

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

INDICE

<u>1 A) TEST ATTITUDINALI, LOGICA E RAGIONAMENTO NUMERICO N°750/1500 (DA SORTEGGIARE N°30 SU 60)</u>	<u>2</u>
<u>2 B) TEST CULTURA GENERALE N°575/1500 (DA SORTEGGIARE N°23 SU 60)</u>	<u>83</u>
2.1 STORIA	83
2.2 GEOGRAFIA	91
2.3 LETTERATURA	97
2.4 LINGUA ITALIANA	103
2.5 SCIENZE DELLA TERRA	113
2.6 ARTE	122
2.7 MUSICA, TEATRO, CINEMA, TV	126
2.8 INFORMATICA	130
2.9 INGLESE	133
2.10 SPORT	135
2.11 VARIE	137
<u>3 C) TEST CITTADINANZA EUROPEA E EDUCAZIONE CIVICA N° 175/1500 (DA SORTEGGIARE N°7 SU 60)</u>	<u>140</u>
<u>4 DICHIARAZIONE ASSOCIAZIONI ENTI F.P.</u>	<u>158</u>

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

1 A) TEST ATTITUDINALI, LOGICA E RAGIONAMENTO NUMERICO N°750/1500 (da sorteggiare n°30 su 60)

- 1) **Cento conigli mangiano, in cento giorni, un quintale di carote. Quanti kg dello stesso alimento mangeranno dieci conigli in dieci giorni?**
 A) Dieci
 B) Otto
 C) Uno
 D) Cento
- 2) **Se cinque muratori costruiscono un muro di cinta lungo 5 metri in un quarto d'ora, quanti muratori sarebbero teoricamente necessari per costruirne uno della stessa altezza e della stessa larghezza, ma lungo 50 metri, in 9000 secondi?**
 A) 15
 B) 5
 C) 7
 D) 150
- 3) **Grafomane : X = Y : Lirica**
UNA sola delle soluzioni completa correttamente l'eguaglianza di significati proposta:
 A) X scrittura Y canto
 B) X scrittura Y melomane
 C) X scrittore Y libro
 D) X libro Y operetta
- 4) **Un sarto, in ritardo nella consegna di una giacca fantasia per un cliente, ha bisogno di una serie di quattro bottoni uguali, e dà incarico al figlio di recarsi in solaio e portargli quattro bottoni dello stesso colore scelti in un cassetto contenente 84 bottoni blu, 32 turchesi, 28 celesti e 4 verdi, tutti della stessa forma e grandezza. Poiché il figlio del sarto nella penombra non riesce a distinguere i colori, quanti bottoni dovrà prendere al minimo per averne sicuramente quattro dello stesso colore?**
 A) Otto
 B) Sedici
 C) Quattro
 D) Tredici
- 5) **Una lumaca deve scalare un muro alto 9 metri e percorrere nelle ore diurne esattamente 3 metri; tuttavia, dopo il tramonto del sole, il gasteropode cade in un sonno profondo durante il quale scivola insensibilmente verso il basso. Ogni mattina la lumaca si accorge di aver perso 2 metri rispetto all'altezza raggiunta il giorno precedente, e riprende la sua lenta ascensione. In quale giorno la lumaca riuscirà a raggiungere la sommità del muro?**
 A) Settimo
 B) Decimo
 C) Nono
 D) Sesto
- 6) **Ci troviamo in una stazione ferroviaria che è attigua all'imbocco di una lunga galleria. Siamo affetti da claustrofobia, e saliamo su di un treno che deve attraversare la lunga galleria immediatamente dopo la partenza; in quale vagone prenderemo posto se vogliamo trascorrere il minor tempo possibile nella galleria (teniamo conto della velocità crescente del treno)?**
 A) Il primo vagone
 B) Il vagone di centro
 C) L'ultimo vagone
 D) Il secondo vagone
- 7) **Individuare quale tra le seguenti affermazioni NON è necessariamente derivata dall'esperienza:**
 A) il calore dilata i corpi
 B) il tutto è maggiore della parte
 C) gli esseri viventi sono mortali
 D) giorno e notte hanno durata variabile
- 8) **Un critico televisivo, commentando l'interpretazione di Gassman nell'Edipo Re di Sofocle, è caduto in un evidente errore storico-concettuale affermando che l'attore aveva interpretato bene Sofocle, perché:**
 A) aveva ben rappresentato il "complesso di Edipo" teorizzato da Sofocle

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- B) aveva letto a fondo Sofocle
C) aveva grande esperienza del teatro di Sofocle
D) aveva studiato greco al liceo classico
- 9) **In uno stagno c'è una bellissima pianta acquatica: una ninfea. Questa ninfea si riproduce raddoppiando ogni giorno la propria estensione; in 30 giorni arriva a coprire tutto lo stagno. Quanto tempo impiega per coprirne la metà?**
A) 2 giorni
B) 7 giorni
C) 15 giorni
D) 29 giorni
- 10) **Una infermiera deve numerare 238 provette in serie progressiva (1, 2, ..., 9, 10, 11, ..., 99, 100, 101, ..., 238); le sono state messe a disposizione solo etichette numerate da 0 a 9. Quante etichette dovrà utilizzare per portare a termine il lavoro affidatole?**
A) 3
B) 238
C) 606
D) 714
- 11) **Un uomo ha più figli, alcuni maschi e altre femmine. Ogni femmina ha un numero di fratelli doppio di quello delle sorelle ed ogni maschio ha un numero di sorelle pari a quello dei fratelli. Quanti figli e quante figlie ha quest'uomo?**
A) 3 femmine e 4 maschi
B) 3 maschi e 4 femmine
C) 2 maschi e 2 femmine
D) 4 femmine e 2 maschi
- 12) **Individuate il termine etimologicamente anomalo:**
A) panlogismo
B) paneuropeo
C) panpsichismo
D) panflettista
- 13) **Individuate il personaggio anomalo.**
A) Erodoto
B) Lucrezio
C) Guicciardini
D) Mommsen
- 14) **A quale delle parole sotto elencate può essere accostato l'aggettivo APODITTICO/A?**
A) Comportamento
B) Fede
C) Ragionamento
D) Proposta
- 15) **Individuate la coppia in cui il rapporto tra i due personaggi è anomalo rispetto agli altri quattro:**
A) Ettore/Achille
B) Enea/Turno
C) Eteocle/Polinice
D) Castore/Polluce
- 16) **Individuate il termine etimologicamente anomalo:**
A) euritmico
B) euclideo
C) eupeptico
D) euforico
- 17) **Quale delle seguenti coppie di termini è anomala?**
A) Allocco-barbagianni
B) Cormorano-pellicano
C) Anatra-cigno
D) Corvo-aquila
- 18) **Quale delle seguenti coppie di termini è anomala?**
A) Autonomo - eteronomo
B) Spiritualistico - materialistico
C) Teleologico - finalistico
D) Storicistico - metastorico

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- 19) Individuate il "don" anomalo rispetto agli altri quattro:
 A) don Abbondio
 B) don Rodrigo
 C) don Carlos
 D) don Gesualdo
- 20) Individuate la coppia in cui il rapporto tra i due personaggi è anomalo rispetto agli altri quattro:
 A) Achille/Patroclo
 B) Cloridano/Medoro
 C) Oreste/Pilade
 D) Otello/Iago
- 21) "Persona salda di carattere, ben capace di resistere alle avversità".
 Quale delle parole sotto elencate ha, se usata in senso figurato, questo significato?
 A) Solido
 B) Impenetrabile
 C) Tetragono
 D) Torvo
- 22) Individuate il personaggio "fuori secolo".
 A) Rousseau
 B) Robespierre
 C) Campanella
 D) Beccaria
- 23) Gli italiani sono sciatori. Gli sciatori possono essere tennisti. Indicare con quale delle seguenti conclusioni può essere completato il sillogismo proposto:
 A) alcuni tennisti sono italiani
 B) gli italiani sono tennisti
 C) il sillogismo non può essere completato
 D) gli italiani possono essere tennisti
- 24) I cani a due teste sono esseri viventi.
 Tutti gli esseri viventi si nutrono.
 Dando per vere queste due affermazioni, quale delle affermazioni seguenti è sicuramente ESATTA?
 A) Il mio cane ha due teste perché si nutre
 B) Tutti i cani a due teste, senza eccezione, si nutrono
 C) Certi cani a due teste non si nutrono
 D) Alcuni cani a due teste non sono in realtà esseri viventi
- 25) "Il cantante Tizio è un cane; i cani hanno la coda; il cantante Tizio ha la coda". Il sillogismo non funziona perché?
 A) Esistono cani con una bella voce
 B) Tizio non sempre canta male
 C) Non tutti i cani hanno la coda
 D) Il significato dei termini varia nel corso del ragionamento
- 26) Una sola delle soluzioni completa correttamente l'eguaglianza di rapporti:
 intelletto : x = y : dialettica
 A) x : logica = y : ragione
 B) x : ragionamento = y : pensiero
 C) x : categoria = y : ragione
 D) x : ragione = y : categoria
- 27) UNA sola delle soluzioni completa correttamente l'eguaglianza di rapporti:
 innocuo : X = fare : Y
 A) X = ingenuo Y = sapere
 B) X = colpevole Y = sapere
 C) X = sapere Y = colpevole
 D) X = sapere Y = ingenuo
- 28) La frase "Non garantisco che sia insostenibile negare il contrario della veridicità delle mie affermazioni" significa:
 A) io mento
 B) io posso dire il vero
 C) io dico sempre il vero
 D) io non conosco la verità

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- 29) Immagina su un tavolo una carta da gioco coperta e la seguente serie di 5 carte scoperte: 1 di picche; 3 di fiori; 4 di cuori; 6 di cuori; 7 di fiori. Scegli tra le seguenti quale possa essere, su basi logiche, l'unica carta coperta:
A) 9 di fiori
B) 9 di picche
C) 5 di cuori
D) 8 di quadri
- 30) Un treno che corre a 30 km/h precede un treno che corre a 50 km/h. Di quanti km distano l'uno dall'altro i treni se occorreranno 15 minuti al treno più rapido per raggiungere il più lento?
A) 7
B) 8
C) 2,5
D) 5
- 31) I Greci non costruirono piramidi. Le piramidi sono solidi geometrici. I Greci non conoscevano i solidi geometrici. Indicare il motivo per cui il sillogismo NON è formalmente (cioè logicamente) CORRETTO:
A) i Greci conoscevano i solidi geometrici
B) la conclusione introduce un termine nuovo non contemplato nelle premesse
C) vi sono molti altri solidi geometrici oltre alle piramidi
D) i Greci costruirono piramidi
- 32) Sud sta a Nord-Ovest come Ovest sta a:
A) Sud
B) Sud-Est
C) Nord
D) Nord-Est
- 33) Thomas Malthus scrisse nel "Saggio sui principi della Popolazione" che la crescita di popolazioni di piante o animali, ivi compreso l'uomo, segue una progressione geometrica, mentre la capacità di aumentare le fonti di cibo segue una progressione aritmetica.
Quale delle seguenti risposte è logicamente collegata all'affermazione di Malthus?
A) Le popolazioni si espandono occupando spazi appartenenti ad altre popolazioni confinanti più deboli
B) Non esiste conflitto tra la progressione aritmetica e progressione geometrica
C) Le fonti di cibo limitano automaticamente l'espandersi di una popolazione
D) Una popolazione in espansione si appropria delle fonti di cibo di altre popolazioni
- 34) Due gemelli hanno una caratteristica molto particolare: uno dice solo bugie il lunedì, il mercoledì e il venerdì, e solo la verità tutti gli altri giorni. L'altro dice solo bugie il martedì, il giovedì e il sabato, e solo la verità tutti gli altri giorni. Se in un certo giorno ascoltiamo il seguente dialogo: gemello X: "oggi è domenica" gemello Y: "ieri era domenica" gemello X: "è estate"; quale delle seguenti affermazioni è VERA?
A) È una domenica d'estate
B) È un lunedì d'estate
C) È un lunedì ma non è estate
D) È una domenica ma non è estate
- 35) La depressione affligge circa 10 milioni di americani. Il dottor J.E. Ware sostiene che la depressione è più disabilitante dell'artrite, dell'ulcera, del diabete e dell'ipertensione, patologie che in passato sono state considerate più serie. È stato provato che la depressione, per quanto riguarda la degenza a letto o la limitazione nell'attività lavorativa, è paragonabile all'enfisema. Lo studio è importante perché dimostra che:
A) l'artrite non è una patologia così seria come si pensava in passato
B) la depressione è una patologia che può essere evitata
C) l'enfisema può essere considerata una malattia psicosomatica
D) la depressione è una malattia ad alto costo sociale
- 36) Qual è il significato esatto della seguente frase?
"È stata respinta la prova della negazione della certezza che il sig. Rossi non si astiene dal manifestare avversione per il sig. Bianchi".
La frase significa che:
A) il sig. Bianchi non ama il sig. Rossi
B) il sig. Rossi nasconde la sua inimicizia per il sig. Bianchi
C) la frase non ha senso
D) il sig. Rossi è nemico del sig. Bianchi
- 37) Un alano, un boxer, un collie e un doberman vincono i primi 4 premi ad una mostra canina. I loro padroni sono il sig. Estro, il sig. Forti, il sig. Grassi ed il sig. Rossi, non necessariamente in quest'ordine. I nomi dei cani sono Jack, Kelly, Lad, Max, non necessariamente in quest'ordine. Disponiamo inoltre delle seguenti informazioni:
- il cane del sig. Grassi non ha vinto né il primo, né il secondo premio

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- il collie ha vinto il primo premio
 - Max ha vinto il secondo premio
 - l'alano si chiama Jack
 - il cane del sig. Forti, il doberman, ha vinto il quarto premio
 - il cane del sig. Rossi si chiama Kelly.
- Da quale cane è stato vinto il primo premio?**
- A) Il cane del sig. Estro
 - B) Il cane del sig. Rossi**
 - C) Max
 - D) Jack
- 38) Individuare il numero che segue logicamente: 9, 10, 8, 11, 7, 12:
- A) 14
 - B) 5
 - C) 13
 - D) 6**
- 39) Quale delle seguenti righe differisce dalle altre tre?
- A) DAMASCO --> EP
 - B) FURETTO --> GP
 - C) TENEREZZA --> UB
 - D) SORRIDERE --> FA**
- 40) ardente : infiammabile = x : y Una sola delle soluzioni completa correttamente l'eguaglianza di rapporti:
- A) x = spento; y = incombustibile**
 - B) x = freddo; y = arso
 - C) x = caldo; y = incombustibile
 - D) x = arso; y = refrattario
- 41) "Meno si è, e meno si esprime la propria vita; più si ha, e più si è alienata la propria vita" (Karl Marx).
UNA sola delle proposizioni sotto elencate è rigorosamente deducibile dall'aforisma riportato:
- A) meno si è, più si ha
 - B) meno si esprime la propria vita, più si ha
 - C) più si esprime la propria vita, meno si ha
 - D) meno si ha, meno ci si aliena**
- 42) Negli esperimenti di Pavlov, quando un cane odorava un cibo aveva salivazione. Successivamente, una campana fu fatta suonare quando il cibo era messo vicino al cane. Dopo un certo numero di esperimenti, solo la campana fu fatta suonare ed in conseguenza di ciò, il cane aveva salivazione anche in assenza di cibo.
Quale delle seguenti conclusioni può essere tratta da questi esperimenti?
- A) I cani possono essere facilmente imbrogliati
 - B) I cani sono stimolati solo dal suono della campana
 - C) Il suono della campana era associato al cibo**
 - D) Nessuna conclusione può essere fatta sulla base di questa sperimentazione
- 43) Quale parola non va d'accordo con le altre quattro, affini invece tra loro?
- A) Perone
 - B) Ulna**
 - C) Tibia
 - D) Rotula
- 44) Un ortolano disonesto ha trovato un sistema ingegnoso per gabbare il prossimo, spacciandosi per onesto: vende tutta la merce allo stesso prezzo al quale l'ha comperata, ma sia all'acquisto che alla vendita utilizza una bilancia truccata, in ambedue i casi nel modo a lui favorevole; si tratta di una bilancia a due piatti con pesi regolari ma con un braccio lungo 20 cm e l'altro lungo 22 cm.
Quanto avrebbe guadagnato con questo sistema l'ortolano disonesto su una partita di merce acquistata all'ingrosso per un milione di lire e rivenduta al minuto allo stesso prezzo?
- A) 75.000
 - B) 121.000
 - C) 166.000
 - D) 210.000**
- 45) Trovare la chiave logica che collega fra loro le seguenti proposizioni: Se sedia = 10; Scatola = 14; Biro = 8; Tavola è ...
- A) 18
 - B) 24

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- C) 6
D) 12
- 46) Uccello sta a pesce come aeroplano sta a:
A) barca
B) balena
C) nave
D) sottomarino
- 47) Individuare la coppia di termini che completa la proporzione data.
Sbadiglio : sonnolenza = X : Y
A) X = sogno Y = dormire
B) X = risata Y = buonumore
C) X = viso Y = espressione
D) X = impazienza Y = ribellione
- 48) Se la sequenza è "minuscolo maiuscolo", quale stringa è scritta in modo corretto?
A) "mNkJiuyHgTdfRdExCvFbJmOpP"
B) "wOeGrEiSuXywEeGrRuHuWyT"
C) "kGjEhGjSkhDgFsSfDdFxFwCgVh"
D) "oKiGuDoEiGuDwSeGrTpEkGjS"
- 49) Fra gli animali che seguono ve ne è uno che NON trova adeguato inserimento:
A) giraffa
B) volpe
C) visone
D) ermellino
- 50) I grandi magazzini generalmente sono costituiti da un numero di piani che va da 2 a 8. Se un magazzino ha più di tre piani ha l'ascensore.
Se le precedenti affermazioni sono vere, quali delle seguenti deve ugualmente essere VERA?
A) I secondi piani non sono serviti da ascensori
B) I settimi piani sono serviti da ascensori
C) Solo i piani al di sopra del terzo sono serviti da ascensori
D) Tutti i piani di tutti i magazzini possono essere raggiunti da ascensori
- 51) Quale delle soluzioni completa correttamente l'eguaglianza di rapporti:
X : fisica = Picasso : Y
A) X = Einstein; Y = Scienza
B) X = Fermi; Y = Pittura
C) X = Arte; Y = Pittura
D) X = Fermi; Y = Matematica
- 52) Attivo - Incapace - Privo - Pacchiano - Dissoluto - Degno. Confrontare questa serie di aggettivi e individuare la serie in cui tutti gli aggettivi hanno il significato opposto:
A) passivo, inadatto, dotato, raffinato, degno, meritevole
B) inerte, dotato, ignorante, educato, morigerato, incapace
C) inerte, capace, fornito, volgare, degno, meritevole
D) passivo, capace, dotato, raffinato, morigerato, indegno
- 53) Individuare il numero che segue logicamente: 100, 95, 85, 70, 50:
A) 15
B) 20
C) 25
D) 35
- 54) x : musica = Keplero : y
Una sola delle soluzioni completa correttamente l'eguaglianza di rapporti:
A) x = Beethoven; y = Einstein
B) x = scienziato; y = Bach
C) x = arte; y = scienza
D) x = astronomia; y = Bach

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- 55) Scegliere tra le cinque coppie di parole quella che esprime la relazione più simile a quella esistente tra le parole **ASCETICO e CARNALE**:
- A) acidulo-carnoso
 - B) umano-bestiale
 - C) nobile-volgare
 - D) spirituale-fisico**
- 56) Quale delle seguenti coppie di termini è anomala:
- A) acciuga-sgombro
 - B) sardina-balena**
 - C) cefalo-aringa
 - D) merluzzo-spigola
- 57) Dal 1920 al 1950 la quantità di prodotti alimentari per lavoratore e per ora aumentò del doppio.
Dal testo precedente si desume che nell'intervallo di tempo su indicato:
- A) il numero dei lavoratori del settore è aumentato
 - B) l'uso di tecnologie meccaniche nella produzione degli alimenti è diminuito
 - C) l'uso di fertilizzanti chimici è diminuito
 - D) il numero delle ore di lavoro per unità di prodotto è diminuito**
- 58) Individua tra quelli sotto riportati il numero mancante nella serie:
"51 - 49 - 45 - 37 - ..."
- A) 29
 - B) 21**
 - C) 15
 - D) 33
- 59) Quali delle seguenti coppie di termini è anomala?
- A) Conciso logorroico
 - B) Contingente accidentale**
 - C) Sintetico analitico
 - D) Categorico ipotetico
- 60) Un bambino normale vive sempre in casa con genitori sordomuti che comunicano a segni. Tutte le persone che frequentano la casa sono sordomuti e comunicano a segni. I genitori hanno la televisione sempre accesa per farla sentire al figlio al fine di insegnargli a parlare. Il bambino impara il linguaggio dei segni dai genitori, ma non a capire e parlare in linguaggio parlato.
Dalle informazioni sopra riportate, quale tra le seguenti conclusioni può essere correttamente dedotta?
- A) Il linguaggio usato dalla televisione non è correttamente utilizzato
 - B) Un bambino piccolo potrebbe non essere in grado di capire gli argomenti trasmessi dalla televisione
 - C) L'interazione è necessaria al fine di imparare il linguaggio**
 - D) Il linguaggio imparato dai bambini è determinato da fattori congeniti ereditati dai genitori
- 61) Immaginate di giocare ad un gioco di carte con un mazzo di 40 carte, composto da 4 semi (picche, fiori, cuori, quadri) di 10 carte ciascuno, dall'Asso al Dieci. Al termine di ogni mano sono in palio 4 punti: uno assegnato al giocatore che ha il maggior numero di carte, uno al giocatore che ha il maggior numero di carte del seme di quadri, uno al giocatore che ha il sette di quadri, e uno al giocatore che ha la combinazione 3 o 4 sette. Se si verifica una situazione di parità, il punto non viene assegnato. Vince chi ottiene il maggior numero di punti.
Sulla base di queste premesse, UNA sola delle seguenti affermazioni è CORRETTA:
- A) il giocatore che ha 20 carte, di cui 5 quadri, ha certamente pareggiato la mano
 - B) il giocatore che ha almeno 21 carte, di cui sei del seme di quadri, ha certamente vinto la mano
 - C) il giocatore che ha 30 carte ha certamente vinto la mano
 - D) il giocatore che ha i 4 sette ha almeno pareggiato la mano**
- 62) La dose giornaliera efficace di un certo antibiotico è di 50 mg/kg di peso corporeo per gli adulti; di 75 mg/kg per i ragazzi dai 7 ai 15 anni; di 100 mg/kg per i bambini fino ai 6 anni. Il misurino dosatore (mis.) inserito nella confezione dello sciroppo contiene 150 mg dell'antibiotico. Quanti misurini è necessario somministrare ogni 8 ore a un bambino di 5 anni che pesa 18 kg, per raggiungere il dosaggio giornaliero efficace?
- A) 1 mis.
 - B) 2 mis.
 - C) 3 mis.
 - D) 4 mis.**

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- 63) **Gli italiani sono uomini. Gli uomini possono essere filosofi. Indicare con quale delle seguenti conclusioni può essere completato il sillogismo proposto:**
 A) gli italiani sono filosofi.
 B) alcuni filosofi sono italiani.
 C) alcuni italiani sono filosofi.
 D) **gli italiani possono essere filosofi.**
- 64) **Individuare la coppia di termini che completa la proporzione data: PETALO: FIORE = X:Y**
 A) X = EQUIPAGGIO, Y = MARINAIO
 B) X = RADICE, Y = TERRA
 C) **X = PAGINA, Y = LIBRO**
 D) X = TRAM, Y = TRANVIERE
- 65) **autoritario : autorevole = X : Y**
Quale delle soluzioni proposte completa meglio la proporzione?
 A) **X presuntuoso; Y sapiente**
 B) X ignorante; Y sapiente
 C) X potente; Y prepotente
 D) X presuntuoso; Y prepotente
- 66) Giovanni è più vecchio di Carlo; Lorenzo è più vecchio di Mario; Mario è più giovane di Alessandro; Carlo ed Alessandro sono gemelli.
Sulla base delle precedenti affermazioni quale delle seguenti frasi è VERA?
 A) **Giovanni è più vecchio di Mario**
 B) Lorenzo è più vecchio di Alessandro
 C) Lorenzo è più vecchio di Giovanni
 D) Carlo è più giovane di Lorenzo
- 67) **determinismo : libertà = X : Y**
Quale delle coppie proposte si adatta meglio alla proporzione?
 A) **X certezza; Y probabilità**
 B) X colpevolezza; Y innocenza
 C) X predeterminazione; Y onniscienza
 D) X congettura; Y scienza
- 68) **L'equazione $4x - 4 = 5x - 3$ ammette come soluzione:**
 A) $x = -2$
 B) **$x = -1$**
 C) $x = 2$
 D) $x = 1$
- 69) **A quante ore equivalgono 508 minuti?**
 A) 7h 58'
 B) 8h 08'
 C) **8h 28'**
 D) 8h 18'
- 70) **11 ? 22 36 44 12**
 A) 33
 B) 126
 C) 63
 D) **108**
- 71) **3 13 ? 213**
 A) 23
 B) 13
 C) **53**
 D) 7
- 72) **Un appassionato di pesci rossi si reca a una fiera di settore con 50 euro. Per aumentare la propria collezione ittica si reca presso tre stand dove spende, rispettivamente, i $\frac{3}{10}$, i $\frac{2}{5}$ e $\frac{1}{20}$ della somma che ha portato con sé. Con quanto denaro l'appassionato di pesci rossi tornerà dalla fiera?**
 A) Con 2,50 euro
 B) **Con 12,50 euro**
 C) Con 15,00 euro
 D) Con 7,50 euro
- 73) **Qual è l'unione degli insiemi $\{a, b, i\}$ e $\{i, h\}$?**

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- A) {i}
B) {b, h}
C) {a, i}
D) {a, b, i, h}

74) Completare la sequenza: AB 2 1 – CD 4 3 – EF 6 5 – GH 8 7 – ..?

- A) LI 9 10
B) 10 9 IL
C) LI 10 9
D) IL 10 9

75) Se la sequenza è "pari dispari pari", quale gruppo di numeri è corretto?

- A) 278498272652294478256312858498
B) 458292476412898256432894852674
C) 678232132458678294816452894836
D) 832458274896218472452892634428

76) "Ogni volta che strillo sento male alla gola, ma strillare è per me necessario per sfogare la rabbia". Se la precedente affermazione è vera, allora è certamente vero che:

- A) avere male alla gola è condizione sufficiente per sfogare la mia rabbia
B) se ho sfogato la mia rabbia potrei non avere mal di gola
C) se ho male alla gola, ho sicuramente sfogato la mia rabbia
D) anche se non ho sfogato la mia rabbia, potrei avere il mal di gola

77) Nel Paese Beta i 22 ragazzi che vanno a scuola possiedono almeno un mezzo di locomozione (bicicletta, motorino o pattini). Di questi 22 ragazzi, 8 possiedono la bicicletta, 12 il motorino e 9 i pattini. Sapendo che 3 ragazzi hanno sia la bicicletta sia il motorino e che in nessun caso c'è chi ha sia i pattini sia il motorino, in quanti hanno solo la bicicletta?

- A) 0
B) 1
C) 3
D) 6

78) Si scelga fra le seguenti la proposizione non corretta:

- A) La chiesa cattolica si servi del potere secolare per reprimere i movimenti ereticali
B) La commissione proposta all'esame delle candidature è composta da nove specialisti del settore
C) La forza delle acque ha divelto il ponte della ferrovia
D) La mia prima abitazione fu un appartamento al sesto piano di un falansterio in periferia

79) Data la coppia di insiemi $X = \{3, 4, 6, 12\}$ e $Y = \{8, 6, 4, 2\}$ inversamente proporzionali, determinare il coefficiente di proporzionalità inversa:

- A) 6
B) 18
C) 24
D) 36

80) Quale tra le seguenti è la frazione maggiore?

- A) $14/17$
B) $6/7$
C) $7/9$
D) $7/8$

81) 21 30 19 20 17 ?

- A) 1
B) 16
C) 25
D) 10

82) 9 ? 32 4 36

- A) 18
B) 24
C) 16
D) 23

83) L'arredo di un parco prevede la disposizione, lungo il suo perimetro, di palette segnaletiche a distanza di 7 metri l'una dall'altra. Quante palette segnaletiche in più sono necessarie per arredare un parco quadrato di area quadrupla rispetto a un altro parco quadrato che ha il perimetro pari a 140 metri?

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- A) 40
- B) 20
- C) 60
- D) 80

84) In una carta geografica in scala 1 : 500.000, quanti chilometri sono rappresentati da 3 cm?

- A) 12 km
- B) 15 km
- C) 30 km
- D) 150 km

85) La classifica di un torneo di tennis è nell'ordine la seguente: Giovanna, Alberto, Maria, Franco, Giuseppe, Pasquale, Edvige, Genoveffa, Eriberto. Finita la gara, il giudice parla con un suo amico logico-matematico e gli dice: "Sai una cosa curiosa? Tre dei concorrenti che si trovano ai primi cinque posti e tre dei cinque che si trovano negli ultimi cinque posti compiono gli anni nello stesso giorno e nello stesso mese! Non è strano?" "Non è strano affatto" risponde il logico. "Ma se vuoi stupirti di più, io ti posso dire con certezza il nome di almeno uno di questi, anche se non li ho mai visti prima e non conosco le loro date di nascita!". Chi è il giocatore che sicuramente appartiene al terzetto?

- A) Edvige
- B) Franco
- C) Giuseppe
- D) Maria

86) Se tre uomini possono mangiare tre bistecche in tre giorni, quante bistecche mangiano 6 uomini in 6 giorni?

- A) 6
- B) 12
- C) 18
- D) 24

87) "Tutti gli insegnanti sono competenti; Roberto è tenace; tutte le persone tenaci sono competenti". In base alle precedenti affermazioni, quale delle seguenti è necessariamente vera?

- A) Roberto è competente
- B) Non esistono insegnanti tenaci
- C) Roberto è un insegnante
- D) Tutti gli insegnanti sono tenaci

88) Il numero di motociclette prodotte dall'azienda SuperMotor nel 2008 ha subito un incremento percentuale del 12% rispetto a quello delle motociclette prodotte dalla stessa azienda nel 2007. Sapendo che nel 2008 sono state prodotte 50.120 motociclette, quante ne sono state prodotte nel 2007?

- A) 50.000
- B) 45.000
- C) 44.106
- D) 44.750

89) Nel primo secolo dell'era cristiana si valutava la totalità degli abitanti della terra a 210 o al massimo 250 milioni. Intorno al 500, l'Europa contava circa 20 milioni di abitanti e intorno al 1600 circa 100 milioni. Nel 1650 si valutava 545 milioni il totale degli abitanti della Terra, di cui 100 in Europa, 100 in Africa, 330 in Asia e appena 13 in America. Negli ultimi 300 anni, dal 1650 al 1950, la popolazione mondiale si quintuplicata con ritmo sempre più rapido. Rispetto al 1650 il raddoppio fu raggiunto nella prima metà del XIX secolo, cioè in circa 200 anni.

Quanti abitanti vivevano nel mondo intorno al 1850?

- A) 500.000.000
- B) 545.000.000
- C) 590.000.000
- D) 1.090.000.000

90) "Come i fanciulli stanno ... e ... di tutto nelle tenebre ..., così noi alla luce temiamo eventi che non sono più ... delle larve ... dei bambini nell'oscurità. E questo terrore dell'anima nostra non dissiperanno né i raggi del sole, né i ... dardi del giorno, ma la conoscenza della natura e la luce dell'intelletto". (Lucrezio, "De rerum natura")

Dal testo di Lucrezio sono state espunte sei parole, elencate qui sotto in diversa successione. Indicare la serie che risponde alle esigenze logiche del testo.

- A) Paurosi, trepidanti, terrificanti, lucidi, cieche, paurosi
- B) Lucidi, paurosi, cieche, paurosi, trepidanti, terrificanti
- C) Paurosi, trepidanti, terrificanti, paurosi, cieche, lucidi
- D) Trepidanti, paurosi, cieche, paurosi, terrificanti, lucidi

91) Secondo la teoria di Oparin, l'energia elettrica dei fulmini e il calore generato dall'attività vulcanica possono aver indotto il metano, l'ammoniaca, il vapore acqueo e gli altri componenti dell'atmosfera primitiva a reagire tra loro per formare composti organici semplici. In questa soluzione calda, alcune molecole organiche avevano una maggiore tendenza ad associarsi in

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

complessi o strutture con molecole assai grandi.

Quale delle seguenti affermazioni non può essere dedotta dalla lettura del brano precedente?

- A) La reazione tra i componenti dell'atmosfera primitiva richiedeva energia
- B) Nell'atmosfera primitiva erano presenti composti diversi da metano, ammoniaca e vapore acqueo
- C) Nell'atmosfera primitiva erano presenti composti organici con molecole assai grandi**
- D) Alcune molecole organiche formate per reazione tra i componenti dell'atmosfera primitiva avevano tendenza ad associarsi

- 92) Nelle scienze fisiche, è detto ... un gas tanto caldo che dà luce. Di ... sono fatti il Sole e le stelle (il novanta per cento, forse, della materia dell'Universo): mentre sulla Terra sono di ... la traccia del fulmine nell'aria, le fiamme, il globo accecante dell'esplosione nucleare. Il fisico inglese W. Crookes, che scoprì i raggi catodici, chiamò "quarto stato della materia" la sostanza luminosa che appariva nel suo tubo: allo stesso modo è stato definito il ...

Nel brano è stata cancellata una sola parola, sempre la stessa. Sceglierla fra le 5 sottoindicate.

- A) Vapore
- B) Ossigeno
- C) Plasma**
- D) Laser

- 93) Un raro ... scoperto recentemente potrebbe in futuro essere utilizzato in agricoltura per proteggere i raccolti da alcune delle più frequenti malattie e per incrementare la produzione. Il ... è stato isolato nel 1987 ed i suoi effetti sono stati studiati sia in laboratorio sia sul campo in oltre 40 specie di vegetali, dai cereali agli eucalipti. Il ..., che è in grado di formare spore o corpi fruttiferi, colonizza le radici della pianta e ne accelera la crescita. In ciascuna delle specie saggiate, il ... ha mostrato di saper prevenire gravi malattie delle radici causate da altri ... Apparentemente il ... secerne una molecola con proprietà antibiotiche nei confronti di altri ... competitori. Un'altra proprietà peculiare del nuovo ... è quella di riuscire ad infettare ogni specie di pianta su cui è stato provato.

Dal testo è stata eliminata una sola parola che ricorre 8 volte. Di quale delle seguenti parola si tratta?

- A) Batterio
- B) Fungo**
- C) Virus
- D) Plasmide

- 94) **Nella stessa area, e nello stesso intervallo di tempo ('80-'90) il numero dei pazienti con oltre 45 anni che arrivano alla dialisi è aumentato del 75%. Si può dedurre che il numero assoluto dei soggetti con meno di 45 anni:**

- A) è praticamente invariato
- B) è aumentato, ma meno di quello dei soggetti più anziani
- C) si è ridotto**
- D) è aumentato del 10%

- 95) "La legge e la medicina sono due scienze, che ben maneggiate possono essere utili all'uman genere. La prima è quasi interamente fittizia, e quanto più bella e ben fatta, tanto minore è il bisogno che ella ha di chi la professi; la seconda si appoggia all'osservazione della natura, ed ella deve esser dovunque difficile a ben apprendersi; ma un soverchio numero o di legisti o di medici cesserebbe sempre d'esser utile ad una società: o dovrebbero essere cittadini oziosi, ovvero dovrebbero fomentare le liti e le cabale, e le malattie protrarre in lungo per essere occupati, le quali occupazioni non sarebbero certamente degne del nome di studi utili". (Pietro Verri, dal Caffè, I, XXVIII)

UNA sola delle seguenti affermazioni è coerente con il testo di Verri. Individuare quale.

- A) La legge e la medicina sono scienze sempre utili alla società
- B) Meno numerose sono le leggi, minore è il numero degli esperti di diritto che occorrono in una società
- C) Fomentare liti e favorire malattie è occupazione a cui indulgono in ogni società alcuni medici e legisti
- D) Non sempre l'osservazione della natura è la base delle scienze utili alla società**

- 96) **Una spedizione italo-russa ha rinvenuto nel golfo di Finlandia un vascello del IX-X secolo dei vareghi-vichinghi. L'attribuzione deriva, oltre che dalla zona di ritrovamento, dalla tecnica costruttiva, propria dei popoli:**

- A) Pomerani del Baltico**
- B) Goti
- C) Slavi
- D) Caucasic

- 97) Ecco qualche dato recente sullo stato del nucleare nel mondo. Nel corso dell'anno 1989 la quota nucleare dell'energia elettrica prodotta è cresciuta in 15 paesi. In tutto il mondo, nel 1989, circa 1855 terawattora sono stati erogati per via nucleare. Per produrre lo stesso quantitativo di energia elettrica sarebbero stati necessari 57.000 milioni di tonnellate di carbone oppure 3350 milioni di tonnellate di petrolio. Alla fine dell'anno il totale di elettricità generata ammontava a 14.538 terawattora.

Quale delle seguenti frazioni di elettricità è stata approssimativamente prodotta nel 1989 per via nucleare?

- A) 1 su 3
- B) 1 su 4

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- C) 1 su 5
D) 1 su 7

98) Alcune recenti teorie, convalidate da risultati sperimentali ancora limitati, indicano che il protone (costituente dei nuclei atomici) si può trasformare in altre particelle. Queste stesse teorie prevedono anche l'esistenza di un nuovo tipo di particella, il monopolio magnetico, del quale non vi è ancora alcuna evidenza sperimentale. Solo un esperimento di grandi dimensioni ha la possibilità di fornire una risposta precisa sulla validità di queste teorie. Notevoli sono anche i riflessi cosmologici, in quanto queste teorie riguardano processi che avrebbero avuto luogo nei primissimi istanti di vita dell'universo. È così nata una nuova scienza, la cosmologia sperimentale, che si spinge ben più oltre nel tempo di quanto sia consentito con i mezzi tradizionali di indagine astrofisica.

Delle seguenti affermazioni una sola, benché vera, non è tratta dal testo. Quale?

A) I nuclei atomici sono costituiti da protoni e neutroni

- B) La cosmologia sperimentale può approfondire alcuni temi più della astrofisica
C) L'esistenza del monopolio magnetico non è ancora sperimentalmente provata
D) Il protone può trasformarsi in altre particelle

99) "A livello accademico era diventata di moda (nel '39) la scienza ..., il cui oggetto era di promuovere il miglioramento della razza. Uno scienziato ..., impegnato nella campagna ..., assegnò ad un laureando, come tema di laurea, di dimostrare il grave rischio di connubi tra ariani ed ebrei. Se infatti, come affermava il docente, il nascituro ereditava lo scheletro robusto del padre di razza ... e i visceri gracili della madre ..., il "meticcio", come era invalso l'uso di definire i nati da coniugi misti, avrebbe sofferto della incongruità di organi inadatti ad una simile impalcatura." (R. Levi Montalcini)

Dal testo di Rita Levi Montalcini sono state espunte cinque parole elencate qui sotto in diversa successione: indicare la serie che risponde alle esigenze logiche del testo:

- A) genetista, razziale, semita, eugenetica, ariana
B) razziale, genetista, eugenetica, ariana, semita
C) eugenetica, genetista, razziale, ariana, semita
D) ariana, razziale, genetista, eugenetica, semita

100) "Facendo seguito alla richiesta del dottor Rossi Ludovico di poter frequentare l'Istituto da me diretto, comunico che egli potrà accedere alle strutture, ai locali ed ai servizi di cui all'oggetto a far tempo dal 15 Ottobre prossimo venturo".

Quanti errori grammaticali sono contenuti in questa frase e dove?

- A) 1 nella terza riga
B) 2 nella quarta riga
C) 2 nella terza riga
D) 1 in ciascuna riga

101) "Alcuni non riescono a far quadrare le proprie idee ugualitarie con test che misurano il quoziente di intelligenza, e bandiscono come immorale e illegittima l'idea che si possano tentare di valutare le capacità e il carattere dell'uomo. Soprattutto tra i marxisti, la quantificazione delle capacità intellettuali tende ad essere giudicata condannabile da un punto di vista ideologico; sotto questo aspetto i marxisti non si discostano da Freud nel ritenere che tutte le importanti differenze tra gli uomini sono prodotte dall'ambiente, e sono quindi successive alla nascita".

Quale delle seguenti affermazioni può essere dedotta dalla lettura del brano precedente?

- A) I test di intelligenza sono immorali
B) È solo l'ambiente a produrre le differenze tra gli uomini
C) Non tutti accettano il metodo di misurare l'intelligenza attraverso test
D) È solo dopo la nascita che si creano le differenze tra gli uomini

102) "Come i fanciulli stanno ... e ... di tutto nelle tenebre ..., così noi alla luce temiamo eventi che non sono più ... delle larve ... dei bambini nell'oscurità. E questo terrore dell'anima nostra non dissiperanno né i raggi del sole, né i ... dardi del giorno, ma la conoscenza della natura e la luce dell'intelletto". (Lucrezio, "De rerum natura")

Indicare quale delle seguenti affermazioni NON è deducibile dal testo di Lucrezio:

- A) la conoscenza della natura ha il potere di rendere l'uomo più sereno
B) l'intelletto libera l'uomo da molti timori
C) le paure degli uomini sono spesso infondate
D) la ragione non è sempre in grado di farci conoscere la natura

103) "Ci imbarcammo sulla nave da ricerca oceanografica per una di serie di rilevamenti mediante sonar sulla Dorsale del Pacifico orientale, una catena montuosa vulcanica che si trova sotto l'oceano Pacifico e che fa parte della struttura lunga 75.000 chilometri denominata Dorsale medio-oceanica. Come la cucitura di una palla da baseball, la dorsale serpeggia intorno alla Terra dal mar Glaciale Artico all'oceano Atlantico. Sebbene la dorsale sia decisamente la più lunga struttura della superficie terrestre, le sue caratteristiche ... erano meno note di quelle dei crateri sulla faccia nascosta della Luna".

Quale dei seguenti aggettivi va accostato alla parola CARATTERISTICHE?

- A) Chimico-fisiche
B) Climatiche

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- C) Fisiologiche
D) Fisiografiche

104) A nulla di più dobbiamo badare che a non seguire, come le pecore, la schiera di coloro che ci precedono, andando non dove si deve andare, ma dove si va. Nulla in effetti ci induce in maggiori errori quanto il fatto che ci conformiamo a ciò che tutti vanno dicendo, ritenendo che le cose più giuste siano quelle che sono confortate da un più ampio assenso e di cui abbiamo molti esempi, così che non viviamo secondo ragione, ma secondo imitazione ... Ci perdiamo seguendo gli esempi altrui; potremo salvarci purché abbiamo il coraggio di separarci dalla massa. (Seneca, "De vita beata")

UNA delle considerazioni qui riportate NON è deducibile dal testo:

- A) adeguarsi ai comportamenti più diffusi induce spesso in gravi errori
B) chi vuol essere giusto deve sapersi assumere la responsabilità di giudicare in modo autonomo
C) il giusto non fa mai ciò che fanno gli altri
D) un ampio assenso dà una notevole forza di suggestione alle opinioni

105) Le variazioni della popolazione sono dovute alle nascite, alle morti ed alle migrazioni. Combinando questi elementi si ottiene la popolazione totale. Specie in Europa e nei territori in cui prevale la popolazione d'origine europea, si registra una continua diminuzione delle nascite. La mortalità infantile è ancora assai elevata in alcune popolazioni anche se i relativi indici vanno rapidamente abbassandosi. I cambiamenti numerici della popolazione dipendono anche dalle migrazioni. Vari paesi europei, la cui popolazione fino alla fine del XIX secolo aumentava con ritmo assai più rapido che negli altri continenti, contribuirono a incrementare la popolazione di quei continenti. Dalla prima metà del XIX secolo fino al 1930 circa, le grandi migrazioni intercontinentali trapiantarono in meno di cento anni milioni di persone da un capo all'altro del globo.

Quale delle seguenti informazioni NON è contenuta nel testo precedente?

- A) La natalità è in diminuzione
B) La mortalità infantile è in diminuzione
C) Il movimento migratorio è avvenuto prevalentemente dall'Europa verso gli altri continenti
D) Fino al 1930 la popolazione europea è cresciuta più di quella degli altri continenti

106) "E chi dubita che la nuova introduzione, del voler che gli intelletti, creati liberi da Dio, si facciano schiavi dell'altrui volontà, non sia par partorire scandoli gravissimi?" (Galileo Galilei).

Questo passo allude:

- A) al diffondersi della schiavitù
B) all'assolutismo monarchico
C) ad eventi scandalosi del XVII secolo
D) al principio di autorità diffuso nel XVII secolo

107) Una stima fatta nel 1960 aveva dato la cifra di 110 miliardi di persone vissute fino al 1950. Ma l'ipotesi era basata su una presenza di 125 mila persone nel mondo di un milione di anni fa, includendo specie "anteriori" come l'"Homo erectus" e l'"Homo habilis". Si sono stabilite otto date-chiave basandosi sulla progressione geometrica, piuttosto che su quella aritmetica e stabilendo una vita media di 20 anni nei tempi primitivi e di 50 per quelli successivi. Si è preso poi l'anno 298.000 a.C. come punto di partenza per l'"Homo sapiens". Così da due esemplari di Homo sapiens nel 298.000 a.C. sono discesi 2 miliardi e 700 milioni di persone nel corso dei 258 mila anni dell'Età Paleolitica. Si sono stabiliti anche i vari momenti in cui la popolazione sembra avere raggiunto la più alta crescita. Nel passaggio dall'Età Paleolitica a quella Mesolitica, 40.000 a.C. per esempio, la popolazione era di circa tre milioni. Nell'8000 a.C. all'alba della diffusione dell'agricoltura, era di circa cinque milioni. Alla nascita di Cristo, era di 200 milioni. Un altro dei punti chiave per il calcolo è l'anno 1650, quando si pensa che la popolazione del mondo fosse sui 500 milioni. Nel 1850, transizione all'era industriale, c'erano un miliardo di uomini.

Qual è la differenza fra il numero degli abitanti della terra all'inizio del neolitico ed il numero degli abitanti all'inizio dell'era cristiana?

- A) 125.000
B) 298.000
C) 2.700.000.000
D) 195.000.000

108) "Secondo la concezione Tolemaica, la Terra non era esattamente al centro di orbite circolari, che erano ... rispetto ad essa; soltanto il Sole e la Luna percorrevano esattamente la rispettiva circonferenza, mentre gli altri pianeti si muovevano su di un altro cerchio il cui centro ruotava con moto uniforme rispetto al cerchio principale".

Dal testo è stata eliminata una delle seguenti parole; quale?

- A) Vicine
B) Lontane
C) Periferiche
D) Eccentriche

109) In molti casi l'altruismo che si riscontra tra gli animali ha una componente egoistica. Ciò avviene tutte le volte in cui tra i membri di una società esiste un rapporto di parentela. L'usignolo selvatico maschio canta a squarciagola lontano dal nido

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

per attrarre su di sé l'attenzione dei predatori e deviarla dalla famiglia in formazione. Le caste sterili degli insetti sociali in generale hanno scelto la sterilità per allevare le uova e le larve loro sorelle. Un simile comportamento è in contrasto con la finalità del successo riproduttivo che ciascun individuo si propone, ma in realtà quello che conta, più che la sopravvivenza dell'individuo, è la sopravvivenza del gruppo familiare. Si è osservato che anche nei mammiferi un genitore trasmette i suoi geni alla generazione successiva non solo direttamente generando dei figli, ma anche favorendo la riproduzione di suoi parenti che hanno una parte di geni in comune con lui, proprio a causa della parentela (comportamento altruistico).

Su quali dei seguenti argomenti non sono fornite informazioni dal testo?

- A) Su un comportamento degli insetti sociali
- B) Sulla trasmissione genetica nei mammiferi
- C) Sulla trasmissione genetica degli insetti sociali**
- D) Sull'altruismo tra i mammiferi

- 110) La funzione del meccanismo cerebrale è quella di ricacciare la massima parte del passato nell'incoscio per introdurre nella coscienza solo ciò che può illuminare la situazione attuale, agevolare l'azione che si prepara, compiere un lavoro utile. Talvolta qualche ricordo non necessario riesce a passare di contrabbando per la porta socchiusa; e questi messaggeri dell'incoscio ci avvertono del carico che trasciniamo dietro di noi senza averne la consapevolezza (H. Bergson).

Quale delle seguenti affermazioni PUÒ essere dedotta dalla lettura di questo brano:

- A) la funzione del meccanismo cerebrale è quella di ricacciare tutto il passato nell'incoscio
- B) se un ricordo non necessario sfugge alla coscienza non può più essere recuperato
- C) tutti i ricordi vengono trattenuti nell'incoscio per permettere che venga di volta in volta introdotta nella coscienza quella parte di passato utile al presente
- D) il meccanismo celebrale cerca di trattenere nell'incoscio i ricordi non immediatamente utili all'azione pratica**

- 111) A nulla di più dobbiamo badare che a non seguire, come le pecore, la schiera di coloro che ci precedono, andando non dove si deve andare, ma dove si va. Nulla in effetti ci induce in maggiori errori quanto il fatto che ci conformiamo a ciò che tutti vanno dicendo, ritenendo che le cose più giuste siano quelle che sono confortate da un più ampio assenso e di cui abbiamo molti esempi, così che non viviamo secondo ragione, ma secondo imitazione ... Ci perdiamo seguendo gli esempi altrui; potremo salvarci purché abbiamo il coraggio di separarci dalla massa. (Seneca, "De vita beata")

Quali delle seguenti contrapposizioni qui elencate è presente nel brano di Seneca qui riportato?

- A) Esempio - ragionamento**
- B) Conformismo - originalità
- C) Consuetudine - imprevedibilità
- D) Verità - errore

- 112) In Italia, a fronte dei sempre più numerosi articoli anti-fumo che compaiono sia su riviste specializzate sia su riviste a larga diffusione e della apparentemente accresciuta consapevolezza dei danni provocati dalla nicotina, la percentuale di fumatori è ancora assai alta. Una recente inchiesta, condotta su un campione di 6000 italiani, ha infatti rilevato che, malgrado il 70% della popolazione sia conscio dei danni che derivano dal fumo, nella fascia di età tra i 25 e i 45 anni più del 40% della popolazione continua a fumare. Le proiezioni sulla popolazione nei decenni futuri saranno per noi ancora sfavorevoli finché non si sarà trovata la corretta strategia su cui basare un'efficace campagna anti-fumo. In che modo e secondo quali programmi possiamo intervenire nella campagna anti-fumo? Quanto tempo va dedicato alla educazione dell'individuo in modo che la cessazione del fumo avvenga subito e non come conseguenza di una malattia respiratoria o cardiocircolatoria?

Scegliere tra i seguenti il titolo più idoneo al brano:

- A) fumo e cancro
- B) fumo e malattie cardio-vascolari
- C) crescente diffusione del fumo in Italia
- D) dedichiamo più articoli, su giornali e riviste, alla campagna anti-fumo**

- 113) La sequenza di questi aminoacidi costituisce un segnale che fa trattenere ogni ... all'interno della cellula. La trasfezione, cioè il trasferimento operato con tecniche di ingegneria genetica, del gene che produce tale sequenza in cellule infettate per esempio da un virus, potrebbe allora bloccare l'espressione sulla membrana cellulare di ... virali. In altre parole, la presenza indotta di questo gene in una cellula "intrappola" all'interno della cellula stessa ... del virus conferendo così alla cellula una sorta di protezione dalle conseguenze della infezione virale.

Dal testo è stata cancellata per 3 volte la stessa parola: quali delle seguenti (non declinate e senza articolo)?

- A) Microorganismo
- B) DNA
- C) Proteina**
- D) Cromosoma

- 114) "Numerosi sono gli elementi a favore dell'uso del computer nella didattica medica. Uniformandosi alle direttive CEE, la Tab. XVIII stabilisce che le ore di apprendimento nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia siano non inferiori a 5500. Qualora tradotto in lezioni formali, questo elevato impiego di tempo da parte degli studenti e dei docenti provoca un notevole affaticamento fisico ed intellettuale di entrambi. In questo contesto, l'apprendimento mediante computer rappresenta un valido supporto a sostegno e in alternativa alla didattica formale".

Quale delle seguenti affermazioni può essere dedotta dalla lettura del brano precedente?

- A) L'uso del computer nell'università ha esclusivamente una funzione di sostegno alla didattica tradizionale
- B) È necessario ridurre le ore di apprendimento
- C) L'uso del computer può sostituire in parte la didattica formale**
- D) È possibile che le ore di apprendimento vengano ridotte a meno di 5500

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

115) In questa sequenza, UNO dei cinque brani NON è coerente con gli altri. Quale?

- A) Negli ultimi due anni il test di identificazione mediante il DNA ha quasi sostituito quello sui gruppi sanguigni nelle perizie legali per l'attribuzione della paternità. La tecnica si basa su metodologie sviluppate per identificare geni responsabili di malattie genetiche ed utilizza microorganismi quali i batteri come strumenti di "ingegneria" genetica.
- B) Il trasferimento di DNA nei batteri può avvenire in tre modi diversi: la trasformazione che comporta l'assunzione di DNA libero da parte del batterio, la trasposizione e la coniugazione, che comportano entrambe il trasferimento del DNA da un batterio ad un altro o per opera di un batteriofago o direttamente.
- C) La caratterizzazione della sequenza di DNA può essere eseguita su campioni molto piccoli e con materiale biologico prelevato da molto tempo.
- D) L'identificazione mediante il DNA attribuisce ad ogni individuo un codice genetico unico che si può paragonare alle impronte digitali.

116) L'educazione sanitaria deve già iniziare nei programmi della scuola materna. Se non si modificano le abitudini sanitarie sin dalla più tenera età, non si può sperare di migliorare in futuro la salute degli adulti e degli anziani. Gli investimenti in programmi di educazione sanitaria nell'età prescolare possono essere utili per la società intera e comportare un risparmio di spesa per l'assistenza.

A quale conclusione è corretto pervenire in base a quanto su riportato?

- A) L'educazione sanitaria dei bambini non è utile per loro
- B) L'educazione sanitaria dei bambini produce posti di lavoro
- C) La società dovrebbe ridurre le spese dell'assistenza per indurre i cittadini a provvedere in proprio
- D) L'educazione sanitaria dei bambini può essere utile sia a loro singolarmente sia alla società

117) Quanti zeri bisogna mettere alla destra di 7 per avere 70 miliardi?

- A. Dieci
- B. Tre
- C. Sei
- D. Sette

118) La talassemia è una malattia ereditaria che deve la sua diffusione in molte parti del mondo ad una proprietà particolare: provoca un'alterazione dei globuli rossi del sangue che rende più difficile al parassita che causa la malaria di allignarvi. Ecco dunque la malattia divenire potenzialmente benefica nelle zone in cui la malaria è frequente. Ma solo gli individui che ricevono il gene della talassemia da uno dei due genitori e il gene normale dall'altro sono "portatori sani", cioè non hanno sintomi patologici e resistono meglio del resto della popolazione agli attacchi della malaria. Di conseguenza in presenza di malaria i portatori sani muoiono meno degli individui che non hanno il gene della talassemia e trasmettono ai figli la resistenza. Il gene quindi aumenta di frequenza una generazione dopo l'altra, e quando vi sono parecchi portatori sani diventa più probabile che due di essi si sposino e generino un figlio affetto da talassemia.

Quale delle seguenti informazioni è DEDUCIBILE dal testo?

- A) I malati di malaria sono più esposti alla talassemia
- B) I malati di talassemia resistono alla malaria che però trasmettono ai figli
- C) I portatori del gene della malaria possono trasmetterlo ai figli
- D) I portatori del gene della talassemia sono più resistenti alla malaria

119) ... due emigranti, due contadini, traversavano l'oceano su un piroscalo traballante. Uno di questi contadini dormiva nella stiva, l'altro stava sul ponte e si accorgeva che c'era una gran burrasca con delle onde altissime e che il piroscalo oscillava. E allora questo contadino, impaurito, domanda ad un marinaio: "Ma siamo in pericolo?" E questo dice: "Se continua questo mare, tra mezz'ora il bastimento affonda". Allora lui corre nella stiva e dice: "Beppe! Beppe! Beppe!" "Che c'è?" "Se continua questo mare, tra mezz'ora il bastimento affonda!" Quello allora: "Che m'importa? Non è mica mio!". (Pietro Calamandrei)

Una sola delle interpretazioni qui proposta è CORRETTA: con quest'apologo Pietro Calamandrei ammonisce a considerare :

- A) il dramma dell'emigrazione contadina
- B) la stupidità di chi dorme in viaggio
- C) la scarsa solidarietà tra i diseredati
- D) l'insensatezza dell'indifferentismo politico

120) "In un passo della Repubblica, Platone diceva che neppure una banda di briganti o di ladri potrebbe mettersi insieme e portare a termine una malefatta qualsiasi, se non rispettasse nel suo interno le regole della giustizia (...). Queste regole tendono a far sì che gli uomini, invece di ammazzarsi e nuocersi a vicenda, possano vivere insieme e progettare e coordinare le attività da cui dipende la loro vita nel mondo. Tendono altresì ad eliminare i conflitti o a diminuirli o a stabilire criteri per la loro soluzione pacifica; nonché a favorire e dirigere certe trasformazioni dei moduli cui si conforma la vita associata o ad escluderne altre." (Nicola Abbagnano: La Stampa, 1966)

Questa concezione attribuisce alle regole che costituiscono la giustizia o, in generale, la vita morale, un carattere (individuare la definizione ADEGUATA al testo proposto):

- A) assoluto
- B) funzionale
- C) trascendente
- D) naturale

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

121) Quale dei seguenti verbi ha il significato più simile ad "asserire"?

- A) **Affermare**
- B) Rispondere con sicurezza
- C) Dimostrare
- D) Riferire

122) Si è concluso, a giugno 1990, l'anno di presidenza italiana del programma europeo EUREKA, e i dati per giudicarlo sembrano esserci tutti. Sono stati approvati infatti 91 nuovi progetti, che vanno ad aggiungersi ai 297 già in corso al termine del primo quinquennio di questa esperienza europea nel campo della ricerca di tecnologie competitive. Il volume complessivo di affari per i 19 paesi aderenti supera i 7700 milioni di ECU, pari a oltre 11.500 miliardi di lire, con il coinvolgimento di circa 2000 partecipanti. Dei 91 progetti approvati, 37 sono orientati a problematiche ambientali, 23 sono a direzione italiana, altri 17 vedono l'Italia partecipe: l'impegno finanziario complessivo del nostro paese è di circa 300 milioni di ECU.

Qual è, in lire, l'impegno finanziario dell'Italia?

- A) 450 milioni
- B) 4500 milioni
- C) 45 miliardi
- D) **450 miliardi**

123) "Hanno occupato l'ozio di qualche lettore: a questo tutti gli scritti si riducono; e da Talete fino ai ... delle nostre università, e fino ai più chimerici ..., e ai loro..., nessun filosofo ha avuto influenza sui costumi degli ... della propria via. Perché? Per il fatto che gli ... si comportano secondo il costume e non secondo la metafisica". (Voltaire, Il filosofo ignorante).

Dal testo sono state espunte 5 parole elencate qui sotto in diversa successione: indicare la serie che risponde alle esigenze logiche del testo:

- A) ragionatori, professori, plagiari, uomini, abitanti
- B) professori, plagiari, ragionatori, uomini, abitanti
- C) ragionatori, professori, plagiari, abitanti, uomini
- D) **professori, ragionatori, plagiari, abitanti, uomini**

124) Leporello: "Notte e giorno faticar per chi nulla sa gradir; pioggia e vento sopportar, mangiar male e mal dormir ... Voglio fare il gentiluomo, e non voglio più servir. Oh che caro galantuomo! Vuol star dentro con la bella, ed io far la sentinella! Ma mi par ... che venga gente; non mi voglio far sentir." (Da Ponte - Mozart, Don Giovanni, atto I, scena I)

Una delle seguenti affermazioni NON è deducibile dal testo: in questa scena, la prima dell'opera, il servo di Don Giovanni, Leporello:

- A) confronta la condizione di servitore con quella di gentiluomo
- B) **rivela che il suo nobile padrone, nonostante tutto, gli è caro**
- C) si propone di cambiare vita
- D) spiega quale sia l'occupazione del suo padrone

125) "Gli uomini, non avendo potuto guarire la morte, la miseria, l'ignoranza, hanno creduto meglio, per essere felici, di non pensarci". "L'uomo è manifestamente nato a pensare; qui sta tutta la sua dignità e tutto il suo pregio; e tutto il suo dovere sta nel pensare rettamente".

Individuare quale delle seguenti illazioni è da considerare arbitraria in quanto NON deducibili dai testi citati di Pascal.

- A) L'ignoranza non impedisce la felicità
- B) **L'uomo, non potendo evitarla, ha il dovere morale di non pensare alla morte**
- C) Per essere felice l'uomo evita il pensiero della morte
- D) La dignità dell'uomo è intimamente connessa all'esercizio del pensiero

126) "Durante gli otto anni della presidenza di Ronald Reagan, le casse del tesoro americano si sono svuotate: da un lato la spesa, specie quella militare, è andata alle stelle, dall'altro è stata ridotta drasticamente l'imposizione fiscale. Bush ha ereditato un buco di circa tremila miliardi di dollari, ma sperava di raddrizzare il timone attraverso tagli gradualmente alle spese. All'inizio il deficit sembrava sotto controllo, ma negli ultimi mesi si è liberato di ogni briglia. Sulle finanze di Washington hanno pesato negativamente tre fattori: primo, la salita dei tassi di interesse, che ha costretto il Tesoro a pagare di più per il rifinanziamento del debito americano; secondo, l'accentuarsi della crisi delle casse di risparmio, il cui salvataggio si sta rivelando molto più costoso delle previsioni; infine, le entrate fiscali che in occasione della denuncia dei redditi, il 15 aprile scorso, sono state inferiori alle aspettative".

La Amministrazione Reagan ha lasciato un grosso deficit del bilancio degli U.S.A. perché:

- A) è aumentato il tasso di interesse
- B) **la spesa militare è stata eccessiva e le imposte sono state ridotte**
- C) quest'anno le entrate fiscali sono state minori delle aspettative
- D) Bush non è riuscito, con tagli alla spesa, a colmare un "buco" di 3000 miliardi di dollari

127) Il controllo domiciliare della glicemia nei soggetti diabetici è oggi reso possibile dall'uso di strisce reattive la cui lettura visiva (in mancanza di reflettometro portatile) fornisce risultati sufficientemente indicativi ai fini dell'aggiustamento terapeutico da

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

parte del paziente stesso. Un errore in cui il paziente incorre comunemente è quello di sospendere il consueto trattamento con insulina poiché "salta i pasti" a causa della nausea e dell'inappetenza che accompagnano una malattia infettiva; ne consegue uno scompenso glicemico, talora con rischio di chetoacidosi. Tali episodi possono essere prevenuti istruendo opportunamente i pazienti diabetici sul comportamento da tenere nei casi di malattie non gravi, come l'influenza: assunzione di piccoli pasti frequenti, controllo della glicemia e della chetonuria a scadenze fisse, contatto con il medico.

Solo una affermazione tra le seguenti non è derivabile dalla lettura del testo:

- A) i pazienti diabetici possono essere adeguatamente istruiti ai fini di una parziale autogestione della malattia
- B) il diabete indebolisce le difese dell'organismo nei confronti delle malattie infettive**
- C) sospendere il trattamento insulinico è in ogni caso un rischio
- D) è possibile misurare la glicemia a domicilio mediante strisce reattive, e tale tecnica è consigliabile al paziente

128) "La clemenza ... dovrebbe essere esclusa in una perfetta legislazione ... Si consideri che la clemenza è la virtù del legislatore e non dell'esecutore delle leggi; che deve risplendere nel codice, non già nei giudizi particolari; che il far vedere agli uomini che si possono perdonare i delitti e che la pena non ne è la necessaria conseguenza è un fomentare la lusinga dell'impunità, è un far credere che, potendosi perdonare, le condanne non perdonate siano piuttosto violenza della forza che emanazioni della giustizia. Siano dunque inesorabili le leggi, inesorabili gli esecutori di esse nei casi particolari ... (Cesare Beccaria).

Quale delle seguenti illazioni è da considerarsi arbitraria in quanto non deducibile dal testo di Beccaria?

- A) C'è giustizia nei paesi in cui la legge viene sempre applicata senza cedimenti
- B) La clemenza è virtù essenziale di chi formula le leggi
- C) L'inesorabile applicazione delle leggi appare un atto di violenza se può essere temperata dalla clemenza
- D) La clemenza è virtù essenziale di chi deve far rispettare le leggi**

129) Il signor ... mi diceva: "Le ragioni mi vengono in mente dopo: sulle prime, una cosa mi piace o mi spiace senza che ne sappia il motivo; eppure, mi spiace per il motivo che scopro più tardi". Ma io credo che non la cosa spiaccia per le ragioni che si trovano in un secondo tempo, bensì che queste ragioni vengano trovate solo perché la cosa spiace. (Blaise Pascal, Pensieri, 276)

Dal pensiero riportato risulta che il giudizio della ragione è (UNA sola definizione è CORRETTA) :

- A) obiettivo
- B) parziale**
- C) spassionato
- D) autonomo

130) Si immagini di percorrere, in auto, una strada rettilinea in un bosco. La velocità e la direzione del moto si possono dedurre dall'osservazione del movimento apparente delle piante del bosco: nella direzione del moto gli alberi sembrano dividersi gli uni dagli altri, in direzione perpendicolare al moto sembrano scorrere all'indietro e, infine, nella direzione dalla quale si proviene, gli alberi sembrano ricongiungersi. Lo stesso avviene nel nostro caso, anche se l'analogia è più complessa in quanto le stelle, a differenza degli alberi, possiedono un loro proprio moto: il calcolo statistico dei moti individuali di tutte le singole stelle rende appunto possibile mettere chiaramente in evidenza il fenomeno.

La similitudine riportata tende ad illustrare il movimento:

- A) delle stelle
- B) di un'auto
- C) delle piante
- D) del sole**

131) "Il clima della Valle d'Aosta presenta una notevole varietà, legata alla complessità morfologica del territorio; in genere il clima stesso può essere definito come semicontinentale di montagna, di tipo temperato freddo, con precipitazioni assai scarse, specie in autunno e in inverno: la piovosità è assai ridotta soprattutto nella parte centrale della valle (Aosta 580 mm di pioggia media annua, Saint Marcel 475 mm, circa la metà di Napoli). Ciò obbliga a ricorrere all'irrigazione artificiale delle colture".

Quale delle seguenti affermazioni PUÒ essere dedotta dalla lettura del brano?

- A) L'irrigazione artificiale delle colture in Valle d'Aosta deve essere effettuata in autunno e in inverno
- B) La piovosità media annua a Napoli è inferiore a 475 mm
- C) La piovosità media annua a Napoli è di poco inferiore a 1 m**
- D) A Napoli non è necessario ricorrere all'irrigazione artificiale delle colture

132) Una recente stima compiuta negli U.S.A. ha valutato che il 10% della popolazione è destinata a soffrire di depressione con sintomatologia clinica nel corso della propria vita. Questa stima, che pure molti esperti considerano prudente, è più alta di quella che potrebbe essere fatta per altri paesi occidentali e per il Giappone - che pure hanno uno stile di vita analogo a quello degli U.S.A. - semplicemente perché i medici di questi paesi tendono a formulare meno facilmente la diagnosi di depressione, preferendo dire al paziente che è affetto da gastrite, insonnia, stanchezza psicofisica e così via, in realtà tutti sintomi che discendono dalla malattia psichiatrica principale.

La percentuale di individui destinati a soffrire di depressione viene valutata maggiore negli U.S.A. che in altri paesi occidentali ed in Giappone perché:

- A) negli U.S.A. è maggiore il numero dei pazienti affetti da gastrite, insonnia o stanchezza psicofisica
- B) lo stile di vita degli U.S.A. è analogo a quello degli altri paesi occidentali e del Giappone
- C) la depressione è in realtà una conseguenza di altre affezioni, quali insonnia, stanchezza psicofisica, gastrite, etc.

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

D) i medici degli U.S.A. tendono a formulare più facilmente la diagnosi di depressione

- 133) "Durante la guerra qualcuno tentò di convincere un grande scienziato olandese che il potere veniva prima del diritto nella storia dell'uomo. - Non so confutare l'esattezza della vostra affermazione - egli rispose - ma so che non mi importerebbe di vivere in un tale mondo -. Dobbiamo pensare, sentire e agire come quest'uomo, rifiutandoci di accettare dei compromessi fatali!" (A. Einstein)

Quale delle seguenti deduzioni È AUTORIZZATA dal testo proposto?

- A) Einstein è in grado di dimostrare che la giustizia è il risultato di imposizioni a cui l'umanità si è adattata
B) Einstein è in grado di dimostrare che la giustizia non è il risultato di imposizioni a cui l'umanità si è adattata
C) Einstein ritiene che lo scienziato non si possa sottrarre al compromesso con il potere sotto cui si opera, qualunque esso sia

D) Einstein ritiene che talvolta si debba rifiutare ogni compromesso con il potere, anche quando qualunque forma di resistenza sembri destinata allo scacco

- 134) L'isola di Creta è in una posizione geografica particolarmente favorevole: allungandosi da Ovest a Est, è un ponte naturale dal Peloponneso all'Asia Minore. Il suo carattere prevalentemente montuoso consente lo sfruttamento del suolo soltanto in piccole zone: la fascia costiera Canea, la pianura di Eraclion, dove sorge Cnosso, la pianura orientale costiera dove c'è Zakros e la pianura di Mesarà, nella quale si trovano Festos e Haghia Triada. La disposizione stessa dei palazzi al centro delle aree pianeggianti mostra subito quale fosse la loro principale funzione: la raccolta dei prodotti agricoli e la loro redistribuzione. Nel neolitico, con la trasformazione dell'uomo da cacciatore in agricoltore, il passaggio dall'insediamento più antico, in grotta, allo stanziamento all'aperto è molto probabilmente legato allo sviluppo dell'agricoltura. Dei primi insediamenti all'aperto, presumibilmente capanne di paglia e fango, non sono rimaste tracce. Le più antiche strutture risalgono al sub-neolitico/Minoico Antico I e testimoniano, pur nella loro semplicità, un'abitazione legata all'agricoltura. La pianta di una casa di Magasà (circa 2800 a.C.) presenta un ingresso che si affaccia su di un vestibolo usato forse come magazzino, da dove si passa in un'unica stanza. Questa struttura racchiude in sé i due elementi tipici dell'architettura minoica.

Su quale dei seguenti argomenti non sono fornite informazioni dal testo?

- A) La morfologia dell'isola di Creta
B) L'uso del territorio in epoca minoica
C) Il passaggio dal Paleolitico al Neolitico

D) La topografia dell'edilizia pubblica

- 135) "Io trovo che tutti i successi degli uomini derivano dalla volontà e dalla capacità: se si manca in una delle due necessariamente si fallisce lo scopo ... I medici moderni sono carenti in entrambe ..., o l'una ce l'hanno, l'altra manca loro. Che non nasca nessuno con una capacità spirituale a seguire un'arte così umanitaria non mi pare ragionevole, essendo il mondo uguale in passato e ora ... È ragionevole pensare che sia a causa dell'educazione cattiva cui si sottopongono gli uomini d'oggi e del fatto che la ricchezza è più pregiata della virtù ... Non è certo possibile ricercare il guadagno e esercitare una così nobile arte (ma è necessario che colui che si impegna di più in una delle due cose disprezzi l'altra)" (Galeno).

Cercare, tra le osservazioni relative al brano di Galeno, quella NON coerente con il testo:

- A) I medici moderni non hanno più per natura le capacità spirituali dei medici del passato**
B) nei tempi moderni gli uomini amano di meno la virtù
C) gli uomini sono responsabili del modo in cui utilizzano le loro capacità naturali
D) l'esercizio della medicina richiede impegno morale

- 136) Ciascuno di noi è cosciente di sé stesso e dell'ambiente che lo circonda: pertanto, la conoscenza è una funzione complessa costituita dall'interazione di numerose attività cerebrali in grado di ricevere dall'ambiente esterno parecchi stimoli visivi, tattili, uditivi ecc. e di fornire, di conseguenza, risposte adeguate.

In questo brano sono contenuti tre errori situati:

- A) 2 nella prima e uno nella 2 riga
B) 1 nella prima e 2 nella terza riga
C) 1 nella prima e 2 nella quarta riga
D) 2 nella prima e 1 nella terza riga

- 137) La densità della popolazione (numero di abitanti per kmq) dipende sia da cause di ordine geografico (orografia, idrografia, caratteristiche climatiche ecc.), sia da cause di ordine economico (sviluppo dell'agricoltura, dell'industria, della viabilità ecc.). La densità della popolazione dei cacciatori-raccoglitori nelle regioni delle foreste tropicali è valutabile a una persona per ogni tre kmq. Nelle zone aride e desertiche è considerevolmente più bassa (Boscimani: una persona ogni 55 kmq; Australiani: una ogni 110 kmq). Popoli con sistemi primitivi di agricoltura e di allevamento del bestiame raggiungono densità fino a 10 persone per kmq; in regioni la cui base economica è costituita da sistemi intensivi di agricoltura, la densità è notevolmente superiore (Cina 60, India 116, Corea 127), ma sempre ben lontana dai valori raggiunti in paesi a economia industriale (Belgio 291, Gran Bretagna 210, Repubblica Federale Tedesca 204, Italia 167).

Quale delle seguenti affermazioni NON è deducibile dal testo? La densità della popolazione:

- A) è più alta tra i Boscimani che tra gli Australiani
B) è legata prevalentemente a fattori geografici
C) dipende dal tipo di economia

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

D) è più alta nelle foreste tropicali che nelle zone aride

- 138) Con il corpo e la coda da rettile ed ali e penne innegabilmente simili a quelle di un uccello, l'*Archaeopteryx* costituisce la prova più convincente del fatto che gli uccelli si sono evoluti dai rettili. Questo animale preistorico della taglia di un colombo è noto solo da sei scheletri fossili e dall'impronta di una penna isolata. Fin dall' epoca della sua scoperta, avvenuta più di un secolo fa, è stato oggetto di accese discussioni tra sostenitori e critici della teoria darwiniana dell'evoluzione, ma è sempre riuscito a difendere la propria reputazione - e indirettamente quella della stessa teoria di Darwin - da ogni attacco, compreso quello secondo cui il celebre fossile sarebbe un falso.

A quale tra le seguenti discipline riferireste lo studio dell'*Archaeopteryx*?

- A) Etologia
- B) Etnologia
- C) Entomologia
- D) Paleontologia**

- 139) Ma pure rifletto talvolta che ben potrà darsi il caso che i miei colleghi in istoriografia si mettano a scoprire in Mussolini tratti generosi e geniali, ... e mentalmente m'indirizzo verso loro per avvertirli che desistano, che resistano in questo caso alla seduzione delle tesi paradossali, ingegnose e "brillanti", perché l'uomo, nella sua realtà, era di corta intelligenza, correlativa alla sua radicale deficienza di sensibilità morale, ignorante, di quella ignoranza sostanziale che è nel non intendere e non conoscere gli elementari rapporti della vita umana e civile, incapace di autocritica al pari che di scrupoli di coscienza, vanitosissimo, privo di ogni gusto in ogni sua parola e gesto, sempre tra il pacchiano e l'arrogante. Ma egli, chiamato a rispondere del danno e dell'onta in cui ha gettato l'Italia, con le sue parole e la sua azione e con tutte le sue arti di sopraffazione e di corruzione, potrebbe rispondere agli italiani come quello sciagurato capopolo di Firenze, di cui ci parla Giovanni Villani, rispose ai suoi compagni d'esilio che gli rinfacciavano di averli condotti al disastro di Montaperti: - E voi perché mi avete creduto? -. Il problema che solo è degno d'indagine e di meditazione non riguarda la personalità di lui, che è nulla, ma la storia italiana ed europea, nella quale il corso delle idee e dei sentimenti ha messo capo alla fortuna di uomini siffatti. (Benedetto Croce dai "Taccuini")

Quale delle seguenti illazioni NON è deducibile dal testo?

- A) Mussolini era tanto aggressivo quanto privo di senso morale**
- B) Quello che merita cercare di comprendere è perché e come uomini come Mussolini abbiano avuto seguito in Italia e in Europa
- C) Gli storiografi non dovrebbero lasciarsi sedurre da tesi paradossali
- D) Il problema del "fascismo" non si risolve indagando sulla personalità di Mussolini

- 140) La pianta può essere considerata come una macchina alimentata ad energia solare. ... fornisce energia per la fotosintesi, il processo mediante il quale l'anidride carbonica e l'acqua vengono trasformati in zuccheri, amido ed ossigeno. È un errore, tuttavia, credere che per la pianta ... non rappresenti altro che un combustibile: ... influisce sull'altezza, sul numero di foglie che possono germogliare, sul momento esatto della fioritura e della fruttificazione. Più che costituire una semplice fonte di energia. ... controlla la forma della pianta stessa attraverso il processo della morfogenesi.

Dal testo è stata cancellata quattro volte la stessa parola. Quale delle seguenti risulta la più pertinente?

- A) L'acqua
- B) L'aria
- C) La luce**
- D) Il calore

- 141) "Sono un ... solo che lavora, e tutte le settimane aspetto la domenica. Non dico che questo ... mi piaccia, ma faccio festa come tutti perché un ... ci vuole. Una volta, quando ero ancora ..., pensai che, se avessi lavorato anche la domenica, sarei diventato uomo più presto degli altri, e mi feci dare la chiave dell'officina. Tutte le macchine erano ferme, ma io preparavo il ... del lunedì in poco tempo, e poi giravo nello stanzone vuoto tendendo l'orecchio e godendomela". (Pavese, Ferie d'Agosto).

Dal testo sono state espunte 5 parole elencate qui sotto in diversa successione: indicare la serie che risponde alle esigenze logiche del testo:

- A) uomo, riposo, lavoro, ragazzo, giorno
- B) ragazzo, giorno, lavoro, uomo, riposo
- C) ragazzo, riposo, lavoro, uomo, giorno
- D) uomo, giorno, riposo, ragazzo, lavoro**

- 142) La fotomorfogenesi. Le conoscenze attuali hanno aperto uno spiraglio sulle modalità con le quali la luce, con precisione squisita, regola la crescita, lo sviluppo e la senescenza delle piante. Una conoscenza più approfondita del processo di fotomorfogenesi avrebbe innumerevoli aspetti vantaggiosi per l'agricoltura. Forse la scienza riuscirà a produrre piante che siano in grado di immagazzinare in modo più efficiente l'energia solare. Tuttavia, lo studio della fotomorfogenesi ha un'importanza che va ben al di là delle sue applicazioni pratiche. La relazione tra luce e piante, nella sua azione di controllo della fonte primaria di ossigeno, primo anello della catena alimentare, è uno degli aspetti più importanti e più affascinanti della vita sul nostro pianeta.

La fotomorfogenesi è:

- A) il processo secondo cui la luce regola la genesi delle piante
- B) una nuova tecnica di coltivazione delle piante
- C) una tecnica per produrre piante anche in mancanza di luce
- D) il processo secondo cui la luce regola la vita delle piante**

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- 143) "Edonistico in quei momenti nei quali io ero ascetico, materialista mentre le mie tendenze erano spirituali, egocentrico laddove io tendevo ad essere altruista, Andrea rappresentava la ... di tutto ciò nel quale io credevo e, ciononostante, invece di ..., ciò che si era sviluppata tra noi era una profonda comprensione ed amicizia".
Dal periodo precedente sono state espunte due parole. Scegliere, tra le coppie qui sotto riportate, quelle che, inserite al posto dei trattini, meglio rispondono alla logica del testo.
 A) Apoteosi-diffidenza
 B) Antitesi-antipatia
 C) Opposizione-inimicizia
 D) Dissimulazione-dissenso
- 144) L'archeologia dice ancora poco, ma la genetica ci informa di più. Lo studio del DNA mitocondriale ci ha detto che la data di separazione di Africani e non Africani deve essere posteriore a 200.000 anni fa. I mitocondri costituiscono una piccolissima parte del nostro corredo genetico (un duecentomillesimo), ed abbiamo imparato che è necessario rivolgersi a un materiale più vasto. Sono stati studiati molti altri geni, e si è creato un vastissimo corpo di conoscenze (migliaia di pubblicazioni) di cui è stata fatta una paziente elaborazione statistica.
Una delle affermazioni seguenti non è suffragata dal testo. Quale?
 A) La data di separazione di Africani e non Africani non risale a più di 200.000 anni
 B) I mitocondri non costituiscono la totalità del nostro corredo genetico
 C) I geni mitocondriali sono meno informativi del complesso di tutti gli altri geni
 D) Lo studio archeologico indica una data di separazione di Africani e non Africani di 200.000 anni fa
- 145) **Individuare in quale delle seguenti proposizioni il termine "virtù" NON assume un significato strettamente morale, cioè non fa chiaramente riferimento alla categoria di bene o, per contrapposizione, a quella di male:**
 A) "quanto alla virtù, non è sufficiente conoscerla, ma bisogna cercare di possederla e di usarla come ogni altro modo in cui possiamo essere buoni" (Aristotele)
 B) per un principe "si troverà qualche cosa che parrà virtù, e seguendola sarebbe la ruina sua; e qualche altra che parrà vizio, e seguendola ne riesce la sicurezza e il bene essere suo" (Machiavelli)
 C) nel XV secolo l'Italia "ridotta tutta in somma pace e tranquillità, ... fioriva d'uomini prestantissimi nella ammirazione delle cose pubbliche, e di ingegni molto nobili in tutte le dottrine e in qualunque arte preclare ... Nella quale felicità ... si attribuiva laude non piccola alla industria e virtù di Lorenzo de' Medici ..." (Guicciardini)
 D) "non proferir mai verbo che plauda il vizio o la virtù derida" (Manzoni)
- 146) **A partire dal 1955 tutti i lavoratori impiegati nell'industria edile portano il casco. Sulla scorta di quali dei seguenti elementi può ritenersi CORRETTA tale asserzione?**
 A) Nessun lavoratore ha portato il casco prima del 1955 ma tutti lo hanno portato successivamente
 B) I lavoratori dell'industria edile sono stati i primi ad essere obbligati a portare il casco
 C) I lavoratori dell'industria edile portavano il casco prima del 1955
 D) Alcuni lavoratori possono aver portato il casco prima del 1955, ma tutti quelli dell'industria edile sono stati obbligati ad usarlo a partire da tale data
- 147) "Forse era ver, ma non però credibile a chi del senno suo fosse signore; ma parve facilmente a lui possibile, ch'era perduto in vie più grave errore. Quel che l'uom vede, Amor gli fa invisibile, e l'invisibil fa vedere Amore. Questo creduto fu; che 'l miser suole dar facile credenza a quel che vuole". (Ariosto, Orlando Furioso, canto I, 56)
Da questa riflessione dell'Ariosto sulla credulità dell'innamorato Sacripante di fronte alla bella Angelica si deduce che (UNA delle illazioni sottoelencate è ERRATA) :
 A) il saggio sa sempre riconoscere la verità meglio di chi è posseduto da Amore
 B) il vero può talora apparire incredibile ad alcuni
 C) Amore può nascondere all'uomo la verità
 D) il misero innamorato crede facilmente ciò che vorrebbe fosse vero
- 148) La colonizzazione romana ha prodotto cambiamenti nel sistema politico, amministrativo, commerciale, edilizio, piuttosto che sostituzioni di intere popolazioni. Analogamente, l'adozione di un'unica lingua, il latino, non è certo stata completa, se ancora oggi ciascuna regione d'Italia parla un dialetto diverso, in cui si trovano molti relitti delle lingue usate dagli abitanti più antichi. L'analisi genetica dell'Italia sembra concordare con alcune osservazioni che la dialettologia aveva da tempo avanzato. Si è detto, per esempio, che la maggior fedeltà e somiglianza del toscano al latino rispetto ad altri dialetti sarebbe dovuta al substrato etrusco, troppo differente dal latino per consentire ibridazioni. Anche le affinità linguistiche dei dialetti nord-occidentali, dall'Emilia-Romagna al Piemonte, ma escludendo il Veneto, sono dovute al substrato comune celtoligure di queste regioni, cioè ad insediamenti che precedono la nostra era.
Dal testo si inferiscono alcune affermazioni. Di quelle che seguono una sola, benché vera, non è tratta dal testo.
 A) I Romani hanno provocato nelle colonie mutamenti di tipo politico, militare, amministrativo, commerciale
 B) Il latino non è stato ovunque adottato senza contaminazioni con le lingue preesistenti
 C) Il dialetto toscano è, più degli altri dialetti italiani, simile al latino
 D) È possibile interpretare la struttura genetica dell'Italia anche alla luce della dialettologia
- 149) "Chè anzi, ciò che veramente mi parve di aver appreso nell'entrare in questo periodo - scrive Benedetto Croce nel 1915 - è l'arte dell'imparare, senza più dissiparmi come innanzi mi accadeva, senza aggregare sterilmente cognizioni a cognizioni con metodo estrinseco: d'imparare muovendo da bisogni interiori, guidato da principi, consapevole delle difficoltà, paziente nell'attendere e lasciar maturare. Onde ho sperimentato in me stesso la falsità della dottrina pedagogica che confina l'educazione a una prima parte della vita (alla prefazione del libro), e la verità della dottrina contraria che concepisce la vita intera come continua educazione, e il sapere come unità del sapere e dell'imparare. E quando si sa senza più poter imparare, quando si è educati senza possibilità di meglio educarsi, la vita si arresta e non si chiama più vita ma morte".

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

Quale delle seguenti considerazioni è arbitraria, in quanto NON DEDUCIBILE dal testo di Benedetto Croce?

- A) Nella giovinezza si immagazzinano facilmente molte nozioni, ma ciò ai fini di raggiungere un sapere autentico non è sempre proficuo
- B) Per impadronirsi del sapere bisogna essere pazienti
- C) La vecchiaia è l'età in cui, più che apprendere cose nuove, si rielabora e si approfondisce ciò che si è appreso
- D) In tutte le età della vita ci si sente insoddisfatti di ciò che si è appreso e di ciò che si è diventati, e si sente il bisogno di migliorarsi e di arricchirsi di nuove conoscenze

- 150) "La conoscenza aumenta sicuramente nel corso degli studi medici, mentre successivamente alla laurea sono possibili sia un ulteriore incremento che un impoverimento legato alla perdita delle nozioni non strettamente legate alla routine professionale. In ogni caso, le caratteristiche della conoscenza si modificano sostanzialmente quando il medico entra in contatto con la realtà professionale".

Quale delle seguenti affermazioni NON può essere dedotta dalla lettura del brano precedente?

- A) È possibile che alcuni medici aumentino le loro conoscenze dopo la laurea
- B) A contatto con la realtà professionale si verificano modifiche qualitative della conoscenza
- C) Una parte delle nozioni acquisite durante gli studi può andare perduta dopo la laurea
- D) Gran parte delle nozioni acquisite durante gli studi va comunque perduta dopo la laurea

- 151) Nelle zone forestali predomina l'agricoltura, con piantagioni di igname, manioca e banane, che sono la base dell'alimentazione anche nelle savane. In queste compaiono inoltre colture di mais, miglio, fagioli e arachidi, in proporzione crescente andando verso l'interno. Nel nordovest vige la risicoltura, sia all'asciutto che negli acquitrini. Per quanto riguarda la coltivazione dei campi, gli uomini compiono esclusivamente il disboscamento per incendio e lasciano alle donne tutti gli altri lavori, con zappe, bastoni da semina e vanghe. La caccia ha notevole importanza. Nelle foreste, dove essa presenta molte difficoltà, vi si dedicano tutti gli uomini; nelle savane solo cacciatori specialisti. Inoltre sono rilevanti la raccolta di commestibili vegetali selvatici e la caccia-raccolta della selvaggina minore. La pesca è molto praticata, sia nelle acque dolci sia nelle lagune; ci si spinge anche in alto mare.

Su quale dei seguenti argomenti NON sono state fornite informazioni dal testo appena letto?

- A) Sulle piantagioni nelle zone forestali
- B) Sulla divisione del lavoro dei campi tra uomini e donne
- C) Sui compiti delle donne nella caccia
- D) Sulla coltivazione del riso

- 152) "Una persona che legga esclusivamente giornali o al massimo libri di autori contemporanei rassomiglia, a mio avviso, a colui che, affetto da una fortissima miopia, disdegna l'uso di occhiali; costui è talmente schiavo dei pregiudizi e delle mode del suo tempo da non aver occhi e orecchi per altro. In un secolo ci sono solo pochi uomini illuminati, di mente lucida, di stile e di buon gusto. Ciò che si è salvato della loro opera figura ora tra i beni più preziosi dell'umanità. Nulla è più necessario che lasciarsi dietro lo snobismo modernista". (A. Einstein "Idee e opinioni")

UNA sola delle seguenti affermazioni è deducibile dal testo di Einstein:

- A) il nostro tempo è più libero da pregiudizi dei secoli passati
- B) è un errore dedicare troppo tempo allo studio del passato
- C) nessuna epoca merita un interesse esclusivo
- D) nel nostro secolo imperano più che mai le mode

- 153) ... della fisica è fatto/a di istanti solo quantitativamente differenti e distinti uno dall'altro, mentre ... dell'esistenza è costruito/a da momenti anche qualitativamente differenti e che si compenetrano tra loro; il primo concetto trova la sua immagine in una collana di perle, il secondo in un gomitolo di filo (H. Bergson).

Indicare quale delle seguenti espressioni si PUÒ inserire nel testo:

- A) lo spazio
- B) la durata
- C) la natura
- D) il tempo

- 154) Negli ultimi cento anni l'acidità della pioggia e della neve nella zona Est degli Stati Uniti e nel Nord dell'Europa è aumentata di più di 30 volte, con il risultato che il pH dei laghi e dei fiumi in queste zone è diminuito da 5,6 a circa 5,0. La pioggia acida si forma nell'atmosfera per reazione dell'acqua con gli ossidi di zolfo e azoto derivanti dalla combustione del carbone e del petrolio, che contengono appunto piccole quantità di zolfo e di azoto. Così la pioggia diventa in realtà una soluzione diluita di acidi fosforico e nitrico.

Quale delle seguenti affermazioni non può essere dedotta dalla lettura del brano precedente?

- A) Il pH dei laghi e dei fiumi è diminuito di 30 volte nelle zone interessate dalle piogge acide
- B) L'acido fosforico si forma per interazione dell'acqua con ossidi di zolfo
- C) Gli ossidi di zolfo e di azoto derivano dalla combustione di impurità contenute nel carbone e nel petrolio
- D) Nell'acqua piovana è contenuto acido solforico

- 155) Mefistofele: "L'essenza della medicina è facile: studi bene la natura e il corpo umano ed alla fine lasci che vada come a Dio piace. Addentrarsi in indagini scientifiche non serve: ... Lei è piuttosto un bel ragazzo, di faccia tosta non dovrebbe esser scarso. Basterà abbia un poco di fiducia in se stesso, che in lei, gli altri, ne avranno. E soprattutto impari a trattare le donne! ... Un titolo, anzi tutto, a farle persuase che l'arte sua la vince su tante altre ..." (Goethe, "Faust")

Individuare l'osservazione che NON è coerente con il testo di Goethe:

- A) sono soprattutto le donne che un medico deve convincere del proprio valore

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014/2020 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- B) un medico troppo sicuro di sé fa giustamente paura
- C) per ispirare fiducia sono utili un bell'aspetto e molta sicurezza
- D) i titoli onorifici non sono irrilevanti per i medici

156) L'idea di trapiantare in Italia il sistema sanitario di tipo americano, in sostituzione del nostro Servizio Sanitario Nazionale, trova sostenitori sempre più numerosi. Le potenzialità della medicina statunitense, la sua eccellenza sul piano scientifico ed i suoi progressi sul piano tecnico sono fuori discussione. Sono invece discutibili altri aspetti e le notizie che giungono dagli Stati Uniti, infatti, dimostrano almeno due cose. La prima è che negli Stati Uniti i costi del sistema sanitario tendono a crescere molto più velocemente rispetto ai paesi europei e che molto maggiore, rispetto ai paesi europei, è negli Stati Uniti la quota di ricchezza nazionale che viene drenata verso i consumi sanitari e sottratta agli investimenti produttivi. La seconda cosa è che l'asserita capacità del libero mercato di assicurare, insieme con un'alta qualità dei servizi offerti, una equità del sistema sul piano umano e sociale, è spesso falsa.

Dalla lettura del brano si evidenzia che (una sola risposta è esatta).

- A) È convinzione generale che sarebbe opportuno trapiantare in Italia il sistema sanitario di tipo americano
- B) Negli Stati Uniti la percentuale del prodotto nazionale lordo investito nei consumi sanitari è più consistente che in Europa
- C) Negli Stati Uniti il denaro investito nei consumi sanitari è molto minore che in Europa
- D) Sul piano sociale e umano il libero mercato offre maggiori garanzie di equità

157) "Il meccanismo della mortalità delle specie è un problema che può essere affrontato con metodi matematici. Studi condotti su diverse specie hanno rivelato che la cosiddetta curva di sopravvivenza ha pressoché lo stesso andamento per tutte le specie, è soltanto la scala del tempo ad essere diversa. La curva di sopravvivenza illustra i concetti di età media e di età massima: l'età media di una specie è quella raggiunta dal 50% degli individui; l'età massima è invece la più elevata delle età raggiunte, anche da un solo individuo".

Quale delle seguenti affermazioni NON può essere dedotta dalla lettura del brano precedente:

- A) la durata della vita di un singolo individuo può essere inferiore all'età media
- B) l'andamento della curva di sopravvivenza è simile in tutte le specie
- C) metà degli individui raggiunge l'età media
- D) l'età degli individui di una specie raggiunge l'età massima

158) Il sangue è formato da una frazione corpuscolata (globuli rossi, globuli bianchi e piastrine) e da una frazione plasmatica nella quale vi sono proteine e sostanze non proteiche, tra le quali l'urea, i cui valori normali per l'uomo sono compresi tra 30 e 60 mg%. Le prime e parte delle seconde frazioni plasmatiche contengono azoto, che è complessivamente indicato come azoto totale del plasma. L'azoto contenuto nelle sostanze non proteiche viene complessivamente indicato come azoto non proteico del plasma. Circa il 50% dell'azoto non proteico è rappresentato dall'azoto ureico, che costituisce circa il 50% del peso dell'urea. Nella pratica clinica il dosaggio dell'azoto non proteico e dell'urea è importante soprattutto perché si verifica un loro aumento in presenza di danno renale.

Se un esame di laboratorio indica che un paziente ha un dosaggio di 61 mg% di azoto ureico, se ne deduce che si tratta di un livello (solo UNA delle cinque affermazioni è CORRETTA) :

- A) praticamente normale
- B) sospetto
- C) non aumentato in maniera significativa
- D) molto aumentato

159) Don Giovanni: "Lasciar le donne? Pazzo! Lasciar le donne! Sai ch'el le per me son necessarie più che 'l pan che mangio, dell'aria che respiro!" Leporello: "E avete core d'ingannarle poi tutte?" Don Giovanni: "È tutto amore. Chi a una sola è fedele verso l'altre è crudele; io, che in me sento sì esteso sentimento, vò bene a tutte quante: le donne poi, che calcolar non sanno, il mio buon natural chiamano inganno." Leporello: "Non ho veduto mai naturale più vasto e più benigno".

Quale delle seguenti affermazioni NON è deducibile dal testo citato? In questo breve dialogo con il suo servo Leporello, Don Giovanni:

- A) asserisce di non poter vivere senza amare
- B) afferma che la fedeltà è ingenerosa
- C) deride ogni principio morale
- D) dice che la propria naturale inclinazione è buona

160) **Come completare nella misura idonea il seguente periodo?**

"In molti annunci pubblicitari sono inseriti messaggi subliminali per incrementare le vendite. Annunci luminosi e colorati possono attirare molte persone; stimoli uditivi (suoni, canzoni) possono richiamarne altre. Alla base di questi stimoli sensoriali vi è lo scopo di ...":

- A) fare un annuncio elegante
- B) richiamarsi alla sensibilità uditiva
- C) stimolare anche il subconscio
- D) aumentare l'audience

161) Le meteoriti sono corpi solidi provenienti dallo spazio caduti sulla superficie terrestre. La loro origine è legata a comete o a piccoli pianeti (asteroidi) la cui orbita si localizza tra Giove e Marte. Con il nome di meteora gli scienziati indicano la scia luminosa prodotta dal passaggio di porzioni di materiale meteoritico nelle parti superiori dell'atmosfera. Generalmente queste

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

masse si consumano prima di arrivare sulla terra e sono chiamate popolarmente "stelle cadenti". Alcune meteore particolarmente luminose vengono chiamate "bolidi" e talora precipitano sul nostro pianeta dando origine ai cosiddetti crateri di impatto. Le meteoriti non sono altro che frammenti di bolidi dispersi sulla superficie terrestre in seguito a queste collisioni.

Delle seguenti affermazioni una sola è FALSA. Quale?

- A) I crateri di impatto sono determinati dai bolidi
- B) I bolidi sono delle meteoriti**
- C) L'origine delle meteoriti è legata agli asteroidi
- D) Il materiale meteoritico produce una scia luminosa

- 162) "Il compito del medico è di sbagliare poco qua e là; e io molto loderei quel medico che poco sbagliasse, ma la certezza raramente è dato vedere. È certo che ai più dei medici tocca la stessa sorte che ai cattivi piloti. Anch'essi infatti, quando sbagliano governando con mare calmo, passano inosservati, ma quando li coglie una grande tempesta e vento contrario, chiaramente allora a tutti si rivela che han perduto la nave per ignoranza ed errore. Così anche i cattivi medici, e sono i più, quando curano uomini che non hanno nulla di grave, e ai quali anche commettendo i più immensi errori non si causa alcun danno, se in tali circostanze sbagliano, passano inosservati ai profani; ma se s'imbattono in una malattia grave, violenta e pericolosa, allora i loro errori e l'imperizia a tutti si fan chiari; e per entrambi così, medico e pilota, il castigo non è differito ..." (Ippocrate).

Indicare quale delle seguenti illazioni è arbitraria in quanto NON deducibile dal testo di Ippocrate:

- A) dai medici non si può pretendere l'infallibilità
- B) è nei casi gravi della vita che si manifesta la competenza di scienziati e tecnici
- C) la medicina non è una scienza perché non raggiunge quasi mai certezze**
- D) in medicina è già lodevole non sbagliare molto

- 163) "Un livello di colesterolo nel sangue anche moderatamente elevato aumenta significativamente il rischio di malattie cardiovascolari. Gli europei si nutrono con diete ricche in colesterolo; se la quantità di questa sostanza nelle diete degli europei fosse notevolmente ridotta, si avrebbe una diminuzione dell'incidenza di malattie cardiovascolari nelle popolazioni in questione".

Quale delle seguenti affermazioni NON può essere dedotta dalla lettura del brano precedente?

- A) Il rischio di malattie cardiovascolari è unicamente una caratteristica dei popoli europei**
- B) Esiste correlazione tra i contenuti di colesterolo nella dieta e nel sangue
- C) Il rischio di malattie cardiovascolari è correlato al contenuto di colesterolo nella dieta
- D) Sarebbe auspicabile una riduzione del contenuto di colesterolo nella dieta degli europei

- 164) "Un livello di colesterolo nel sangue anche moderatamente elevato aumenta significativamente il rischio di malattie cardiovascolari. Gli europei si nutrono con diete ricche in colesterolo; se la quantità di questa sostanza nelle diete degli europei fosse notevolmente ridotta, si avrebbe una diminuzione dell'incidenza di malattie cardiovascolari nelle popolazioni in questione". **Una delle seguenti affermazioni NON consegue alle informazioni riportate nel brano precedente:**

- A) l'obesità e il fumo sono tra i fattori responsabili dell'ipertensione arteriosa**
- B) in ogni iperteso bisogna ricercare sistematicamente l'eventuale presenza di ipercolesterolemia, di ipertrigliceridemia e di iperglicemia
- C) il rischio dell'ipertensione arteriosa può essere accresciuto da altri fattori, come ad esempio il fumo ed alcune abitudini dietetiche
- D) il problema dell'ipertensione arteriosa non può essere ignorato

- 165) I processi ... sono un fattore decisivo nell'evoluzione geochimica della superficie della Terra e della sua atmosfera: per esempio le piante verdi hanno un ruolo importante nel limitare la concentrazione di anidride carbonica nell'atmosfera e così molti altri composti ... sono controllati dall'attività biologica e sono originati direttamente dalla biosfera. Si potrebbe immaginare che nei confronti dell'ambiente ... terrestre, la biosfera avesse un ruolo analogo a quello che ha un termostato nel regolare la temperatura di una stanza, mantenendola intorno a un valore prestabilito. Naturalmente, negli organismi viventi agiscono meccanismi. ... molto più complessi di quello costituito dal termostato, meccanismi in grado di controllare contemporaneamente ma in modo simile un gran numero di variabili ...

Dal brano precedente sono stati cancellati cinque aggettivi che vengono riportati qui di seguito, non declinati, in diversa successione. Scegli la serie con la successione di aggettivi che corrisponde alle esigenze logiche del testo:

- A) chimico-fisico, fisico, biologico, chimico, omeostatico
- B) chimico-fisico, biologico, fisico, omeostatico, chimico
- C) biologico, chimico, chimico-fisico, omeostatico, fisico**
- D) fisico, chimico, biologico, chimico-fisico, omeostatico

- 166) (A) Secondo Machiavelli il Principe deve spesso impegnare la sua parola in promesse che lo vincolano a nemici o alleati, (B) ma, quando mantenere la parola può costituire un danno per lo Stato, il Principe deve venir meno ai patti.

UNA sola delle affermazioni sotto elencate CONSEGUE RIGOROSAMENTE dalle promesse A e B:

- A) il tradimento non è sempre riprovevole dal punto di vista etico
- B) per il Principe ogni mezzo è buono anche da un punto di vista morale
- C) non è bene, per Machiavelli, che il Principe impegni la sua parola in promesse
- D) i principi morali non sempre possono accordarsi con la ragion di stato**

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- 167) A proposito di alcune sue riflessioni su Tangentopoli, che avevano scatenato polemiche e suscitato reazioni impreviste, Umberto Eco scrive: "... voglio provare a spiegarmi meglio con un esempio. Supponiamo che io e tre altre persone ci troviamo per strada e vediamo un tale che sta ammazzando un altro a coltellate. Irrigiditi dallo spavento, non alziamo un dito (e dire che forse, in quattro, avremmo potuto aver ragione di quel forsennato, rischiando al massimo qualche sfregio). Poi quello scompare, e noi telefoniamo alla polizia. L'accoltellatore è certamente colpevole di omicidio, ma noi siamo veramente innocenti? No, quel morto ce l'abbiamo sulla coscienza anche noi". (Umberto Eco, dall'Espresso del 18/4/93)

UNA sola delle seguenti deduzioni è autorizzata dal testo:

- A) analogamente, non abbiamo il diritto di pretendere esemplari condanne per i responsabili di Tangentopoli, in quanto siamo stati "maggioritari consenzienti"
 B) data la nostra vigliaccheria, non abbiamo diritto di pretendere che l'accoltellatore sia condannato
 C) se nessun giudice può condannarci, non possiamo per questo ritenerci moralmente innocenti
 D) visto che siamo tutti, sia pure in diversa misura, colpevoli non abbiamo il diritto di compiacerci troppo dell'opera dei giudici di "Mani pulite"

- 168) In medicina non è raro che le variazioni di un fenomeno siano indicate solo in valori percentuali, senza riferimento ai valori assoluti. Ad esempio, si può trovare affermato: ... la guarigione della malattia W, in un gruppo di pazienti trattati con la nuova terapia Z, è stata ottenuta nel 50% dei casi, mentre in un altro gruppo di soggetti trattati con la terapia tradizionale X, la guarigione era avvenuta nel 25% dei casi; la terapia Z ha pertanto consentito un incremento di risultati positivo di circa il 100%.

Uno solo dei giudizi su questo tipo di indicazione è valido. Si tratta di un criterio di valutazione:

- A) consacrato dall'uso e quindi corretto, anche se impreciso
 B) corretto in quanto il confronto tra valori percentuali è sempre significativo
 C) corretto in quanto valori assoluti e percentuali sono sempre egualmente indicativi
 D) non corretto, in quanto non indica se si tratta di pochi o di molti casi (ad esempio di 4 o di 400), fatto che condiziona la significatività dell'osservazione

- 169) (A) Una delle caratteristiche dello Stato di Natura era rappresentata dall'eguaglianza tra gli uomini.

(B) Allontanandosi con la civiltà dallo Stato di Natura gli uomini sono diventati più infelici

UNA sola delle conclusioni sotto elencate è autorizzata esplicitamente dalle sole premesse A e B:

- A) l'ineguaglianza è per tutti motivo di infelicità
 B) nel mondo civile dominano l'egoismo e l'ingiustizia
 C) l'ineguaglianza è caratteristica della civiltà
 D) lo stato di natura è più felice di quello della civiltà

- 170) Con la dizione "tempo di dimezzamento plasmatico", si indica quello spazio di tempo in cui la quantità di un farmaco che si trova nel plasma si riduce della metà; questa diminuzione può avvenire attraverso l'escrezione o attraverso il decadimento biologico. Al tempo zero viene iniettato in un paziente un farmaco che ha un tempo di dimezzamento plasmatico di 8 ore. Dopo 24 ore si trovano nel plasma del paziente ancora 10 milligrammi del farmaco.

Quanti milligrammi del farmaco sono stati iniettati nel paziente?

- A) 40 milligrammi
 B) 80 milligrammi
 C) 160 milligrammi
 D) 200 milligrammi

- 171) Si avverte sempre più la necessità di ottimizzare la verifica dell'apprendimento e la sua relativa certificazione: il fine di questa attività è soprattutto quella di proteggere la società dal personale sanitario incompetente. I medici infatti manipolano, e in futuro manipoleranno sempre di più, farmaci ed apparecchiature diagnostiche e terapeutiche, la cui pericolosità diventa sempre più concreta.

Quale delle seguenti affermazioni PUÒ essere dedotta dalla lettura del brano precedente?

- A) È necessario incrementare la qualità degli studi medici
 B) Una migliore verifica dell'apprendimento favorirà la produzione di farmaci meno pericolosi
 C) Buona parte del personale sanitario è incompetente
 D) È necessario migliorare la qualità degli accertamenti dell'apprendimento in riferimento alla validità della preparazione

- 172) **Recenti scoperte hanno respinto l'infondatezza della tesi secondo la quale non è vera l'impossibilità che lo stress sia alla base di alcune gravi malattie mentali. Il CORRETTO significato della precedente affermazione è:**

- A) Lo stress fa diventare matti
 B) Le malattie mentali sono causate da stress
 C) Lo stress può essere causa di alcune malattie mentali
 D) Lo stress porta inevitabilmente alla malattia mentale

- 173) "La restrizione della conoscenza ad un gruppo di élite distrugge lo spirito della società e conduce al suo impoverimento intellettuale" (Albert Einstein)

Questa affermazione di Einstein legittima UNA sola delle considerazioni sotto elencate:

- A) la presenza di una élite è nociva per un ordinato sviluppo della società
 B) non è auspicabile che il sapere resti appannaggio di gruppi ristretti di scienziati, tecnologi o teorici
 C) il progresso richiede la sistematica distruzione di ogni élite intellettualmente chiusa
 D) il grado di sviluppo intellettuale della società e la consistenza numerica dei gruppi di élite culturali che si formano al suo interno sono inversamente proporzionali

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

174) **ANELLO sta a DITO come COLLANA sta a**

- A) MANO
- B) COLLO**
- C) PIEDE
- D) BRACCIO

175) "La cultura tardo medioevale aveva come centro motore la visione della ...; la società moderna si è costituita perché la gente era mossa dalla visione dello sviluppo della ... Nel nostro secolo tuttavia questa visione è andata deteriorandosi, fino a ridursi a quella della ..., che ormai comincia a crollare e rischia di travolgere tutti nella sua rovina. Se la ... e la ... costituiscono la tesi e l'antitesi, una nuova sintesi rappresenta l'unica alternativa al caos: la sintesi tra il nucleo spirituale del mondo tardo medioevale e lo sviluppo, avvenuto a partire dal Rinascimento, del pensiero razionale e della scienza. Questa costituisce la..." (Erich Fromm)

Dal testo di Erich From sono state espunte 6 espressioni elencate qui sotto in diverse successioni. Indicare la serie che corrisponde alle esigenze logiche del testo.

- A) Città di Dio, Città dell'Essere, Torre di Babele, Città Terrena, Città di Dio, Città Terrena
- B) Città di Dio, Città Terrena, Torre di Babele, Città dell'Essere, Città Terrena, Città di Dio
- C) Città dell'Essere, Città Terrena, Torre di Babele, Città di Dio, Città Terrena, Città di Dio
- D) Città di Dio, Città Terrena, Torre di Babele, Città di Dio, Città Terrena, Città dell'Essere**

176) "La democrazia non può compiutamente caratterizzarsi solo come governo della maggioranza, benché l'istituzione delle elezioni generali sia della massima importanza. Infatti una democrazia può governare in maniera tirannica. (La maggioranza di coloro che hanno una statura inferiore a sei piedi può decidere che sia la minoranza di coloro che hanno statura superiore a sei piedi a pagare tutte le tasse). In una democrazia i poteri dei governanti devono essere limitati ed il criterio di una democrazia è questo: in una democrazia i governanti possono essere licenziati dai governati senza spargimento di sangue. Quindi se gli uomini al potere non salvaguardano quelle istituzioni che assicurano alla minoranza la possibilità di lavorare per un cambiamento pacifico, il loro governo è una tirannia". (Karl Popper: La società aperta e i suoi nemici)

In questo scritto di Popper UNA delle seguenti prerogative NON è indicata come essenziale alla democrazia:

- A) il diritto delle minoranze di collaborare attivamente alla gestione del governo**
- B) il diritto del popolo di cambiare i propri governanti senza dover far ricorso alla violenza
- C) il diritto delle minoranze di organizzarsi in vista di un'alternanza
- D) il dovere dei governanti di garantire la possibilità di un cambiamento pacifico di governo

177) Con il termine "unità pane" (BE) si definisce la quantità di cibo in grammi che contiene 12 grammi di carboidrati. Il metabolismo di un grammo di carboidrati libera nell'organismo la quantità di energia corrispondente a 16 chilojoules (kJ). Un paziente a dieta deve assumere ogni giorno 4800 chilojoules, solo un quinto di questi sotto forma di carboidrati.

A quante "unità pane" corrispondono giornalmente?

- A) 60 BE
- B) 25 BE
- C) 6 BE
- D) 5 BE**

178) È nozione comune, ripetutamente riportata dai mass media, che il numero di neoplasie diagnosticate negli ultimi anni è in costante aumento, almeno nei paesi occidentali.

UNA delle seguenti affermazioni NON costituisce una plausibile spiegazione di questo fenomeno:

- A) l'affinamento delle tecniche diagnostiche
- B) la progressiva riduzione della natalità**
- C) il progressivo aumento della durata della vita media
- D) l'esposizione ad agenti inquinanti, il consumo voluttuario di alcool e fumo

179) Questo brano di Banana Yoshimoto (da Kitchen, Feltrinelli '93) è stato ricopiato introducendo un errore sintattico: in corrispondenza di quale lettera si trova?

"Non c'è posto al mondo che io ami più della cucina"

- A) Anche le cucine incredibilmente sporche mi piacciono da morire
- B) Mi piacciono con il pavimento disseminato di pezzettini di verdura, così sporche
- C) Che la suola delle pantofole diventa subito nera, e grandi, di una grandezza esagerata
- D) Con un frigo enorme pieno di provviste che bastassero tranquillamente**

180) Tutti gli studenti amano i libri.

Chi partecipa ad assemblee è sovente un rivoluzionario.
Alcuni rivoluzionari sono studenti

Se le precedenti affermazioni sono vere, quali delle seguenti deduzioni è infondata?

- A) Non si può dire che chi studia non ami i libri
- B) Chi partecipa alle assemblee può amare i libri
- C) Chi ama i libri è un rivoluzionario**
- D) Alcuni rivoluzionari amano i libri

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- 181) Orazio, poeta epicureo, conclude così una sua affettuosa lettera all'amico Albio Tibullo, malato di malinconia:
"Tra le speranze e gli affanni, tra i timori e le ire, fa conto che la luce di ogni giorno sia stata per te l'ultima: gradita sopraggiungerà l'ora che non avrai sperato. Quando vorrai ridere vieni a trovare me, grasso e lucido, dalla pelle ben curata, porcello del gregge di Epicuro".
UNA delle seguenti considerazioni NON è autorizzata da questo testo di Orazio:
A) per apprezzare la vita la ricetta migliore è tener conto della sua fragilità
B) Orazio allude all'opinione diffusa secondo cui gli epicurei, come le bestie, si curavano solo del corpo e non dello spirito
C) per vivere meglio occorre non fare troppo assegnamento sul futuro
D) ci sono particolarmente graditi i doni che non abbiamo sperato
- 182) **Quale delle seguenti asserzioni potrebbe essere inequivocabilmente confutata sulla base di uno o più dati sperimentali precisi:**
A) le persone invidiose hanno sempre un inconsapevole o inconfessato complesso di inferiorità
B) la gelosia è sintomo inequivocabile di un'insicurezza di cui il geloso può non essere cosciente
C) tutti i conflitti hanno la loro origine in interessi economici, anche se non sempre chiaramente individuabili
D) la genialità è sempre conseguente ad un'educazione familiare affettuosa, aperta e stimolante
- 183) La tela di Penelope, o chi inganna chi.
Molti anni fa viveva in Grecia un uomo chiamato Ulisse (il quale, nonostante fosse abbastanza saggio, era molto astuto) sposato con Penelope, donna bella e ricca di doti, il cui unico difetto era una smisurata passione per la tessitura, abitudine grazie alla quale aveva potuto trascorrere da sola lunghi periodi.
Dice la leggenda che ogni volta che Ulisse con la sua astuzia scopriva che, nonostante le proibizioni, lei si accingeva a iniziare un'ennesima volta una delle sue interminabili tele, lo si poteva vedere di notte preparare alla chetichella gli stivali e una buona barca, e poi, senza dirle niente, se ne andava a girare il mondo e a cercare se stesso. In questo modo lei riusciva a tenerlo lontano mentre civettava con i suoi pretendenti, facendo credere loro che tesseva perché Ulisse viaggiava, e non che Ulisse viaggiava perché lei tesseva, come avrebbe potuto immaginare Omero, che però, come si sa, a volte dormiva e non si accorgeva di nulla (da Augusto Monterroso: "La pecora nera e altre favole").
Questa interpretazione anticonformista della leggenda di Ulisse permette di trarre alcune illazioni: tra quelle qui formulate una non è autorizzata dal testo. Individuatala:
A) la passione per la tessitura di Penelope era una finzione; in realtà lei desiderava restar sola e civettare liberamente con i pretendenti
B) se Omero non avesse, come si sa, a volte dormito, avrebbe potuto immaginare il vero motivo per cui Ulisse viaggiava
C) è molto difficile che una persona discretamente saggia sia anche capace di astuzia
D) la conoscenza del mondo e la ricerca di se stesso sono il fine, non la causa dei viaggi di Ulisse
- 184) "... A chi voglia conoscere l'umanità nella sua intima essenza (...) le opere dei grandi, immortali poeti presenteranno un quadro molto più fedele e chiaro di quello che possono mai offrirgli gli storici. (...) Nella storia vera e propria agiscono non tanto uomini, quanto popoli ed eserciti, e gli individui che ci compaiono, appaiono a tanta distanza, in sì numerosa compagnia e con sì grande seguito, coperti per giunta da abiti di gala o da pesanti e inflessibili armature, che è davvero difficile riconoscere attraverso tutto questo l'attività umana. Invece, la descrizione fedele della vita dell'individuo ci mostra, in una sfera ristretta, la condotta degli uomini in tutte le sue sfumature e forme, l'eccellenza, la virtù, anzi la santità di singole persone, la perversità, la miseria morale, la malizia dei più, la scelleraggine di parecchi. Anzi (...) è del tutto indifferente se gli oggetti sui quali verte l'azione siano, relativamente considerati, di piccola o di grande importanza, se siano masserie o regni ..." (da Schopenhauer: "Il mondo come volontà e rappresentazione").
Una sola delle seguenti affermazioni è rigorosamente dedotta dal testo riportato:
A) lo storico, attento ai grandi eventi, non può occuparsi dei motivi dell'agire umano
B) è impossibile riconoscere nel principe o nel condottiero l'uomo e le sue passioni
C) esclusivamente nella solitudine gli uomini rivelano il loro animo e manifestano le loro passioni
D) le virtù e i vizi umani si riconoscono meglio nella narrazione biografica che nella indagine storica
- 185) "Dal fatto che le opinioni si rivelano tutte ugualmente confutabili o sostenibili, Socrate non trae, come Protagora, la convinzione che la dialettica abbia il compito di persuadere o dissuadere in merito all'una o all'altra, indipendentemente dal vero, cioè egli non ne evince la tesi che tutte le opinioni sono vere, bensì, al contrario, che esse, in quanto possono essere tanto vere quanto false, non hanno quel carattere di sapere stabile proprio dell'universale, cioè della scienza. Il compito della dialettica diventa un compito critico: essa non deve mettersi al servizio di questa o di quella opinione, per sostenerla o per demolirla, ma deve invece mettere alla prova tutte le opinioni cercando di confutarle nella loro pretesa di valere come vero sapere, pur non essendolo" (da Franco Volpi: Schopenhauer e la dialettica).
Una sola delle seguenti affermazioni è rigorosamente dedotta dal testo di F. Volpi:
A) Socrate afferma, in polemica con Protagora, che l'uomo può e deve cercare la verità
B) La dialettica secondo Socrate ha il compito di definire i limiti della validità delle opinioni
C) Protagora ritiene che non esista una verità "universale" da difendere nelle discussioni
D) La dialettica, cioè l'arte del persuadere, secondo Socrate è utile solo a chi voglia sostenere o demolire un'opinione
- 186) "... tra le cattive abitudini del pensiero scientifico occidentale possiamo annoverare le posizioni che chiamiamo atomismo, riduzionismo e determinismo. Dietro queste c'è l'idea che le totalità debbano essere comprese scomponendole nelle loro unità basilari, che le proprietà di unità microscopiche possano generare e spiegare il comportamento dei loro risultati macroscopici, che tutti gli eventi e gli oggetti abbiano cause precise, prevedibili e determinate. Queste idee ci sono state utili nello studio degli oggetti semplici, che sono costituiti di pochi componenti e che non sono influenzati dalla storia. ... Ma gli organismi sono molto di più che un semplice amalgama di geni. Essi hanno una storia che ha importanza e le parti che li compongono interagiscono tra di loro in maniera complessa. Gli organismi sono costituiti di geni che operano di concerto, influenzati dall'ambiente, tradotti in parti che la selezione vede, e in parti che sono ad essa invisibili" (da Stephen Jay Gould:

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

"Darwiniana", in "Il pollice del panda").

Una sola delle seguenti affermazioni è deducibile dal testo riportato:

- A) lo studio degli organismi richiede criteri che non coincidono sempre con quelli del determinismo scientifico
- B) la concezione determinista della scienza classica non ha alcuna utilità quando si debbano spiegare fenomeni biologici
- C) la concezione atomista deve essere assolutamente rinnegata quando si studiano gli organismi complessi
- D) cercare le cause che spiegano e permettono di prevedere i fenomeni è sempre inutile nell'ambito della scienza biologica

187) La ... è la scienza che studia i sintomi morbosi per interpretarli; la ... è la scienza che descrive gli stati morbosi e ne fa la storia.

Inserite nella frase la coppia di parole opportune:

- A) patologia/semiologia
- B) patologia/diagnostica
- C) semiologia/patologia
- D) diagnostica/bioetica

188) "La dottrina di Seneca non si rivolge alla folla: si rivolge all'individuo. E colloquio, non predicazione. Lo stile di Seneca, come anche quello di Tacito, è lo stile drammatico dell'anima umana che è in guerra con se stessa ...; fatto di frasi brevi, staccate, acute, luminose, improvvise è - fra le pagine degli scrittori latini - quello che parla a noi il linguaggio più vivo. E se la prosa di questi due sommi e così diversi scrittori può essere definita, *ante litteram*, ... ciò è perché l'anima umana è ..." (da Concetto Marchesi: Storia della letteratura latina).

Dal testo è stato espunto un aggettivo ripetuto due volte. Individuatelo:

- A) classica
- B) efficace
- C) spezzata
- D) barocca

189) Secondo il quotidiano "la Repubblica" del 31/7/98, che riferisce la conclusione tragica di un tentativo di trattare con arti magiche una grave malattia per la quale esistono peraltro cure mediche efficaci, opererebbe in Italia un vero esercito di maghi, con un fatturato annuo di circa 5000 miliardi; sarebbero circa 9 milioni gli Italiani che si rivolgono a maghi e veggenti per l'interpretazione di sogni, la previsione del futuro, e il trattamento "magico" di malattie. Indipendentemente dall'esattezza di queste stime, difficilmente documentabili con precisione in quanto si riferiscono ad eventi in gran parte "sommersi", il fenomeno sembra comunque avere una grande estensione nel nostro Paese.

Delle seguenti riflessioni una sola non ha un fondamento documentabile:

- A) la divinazione è una pratica antica e hanno fatto ricorso ad essa personaggi noti per la loro grandezza
- B) le numerose forze occulte, anche astrali, che regolano la nostra vita, se conosciute, possono essere modificate o almeno controllate
- C) esistono notizie precise di preveggenza di eventi che si sono poi avverati
- D) l'interpretazione di sogni è ricordata come una pratica credibile anche dalla Bibbia

190) **Una sola delle seguenti asserzioni potrebbe essere inequivocabilmente confutata sulla base di dati sperimentali precisi:**

- A) i comportamenti umani sono sempre spiegabili da sentimenti di superiorità o di inferiorità
- B) tutti gli eventi storici hanno una spiegazione economica, anche se non immediatamente evidente
- C) i comportamenti umani hanno, purché la si sappia cercare, una spiegazione nell'inconscio
- D) i comportamenti dei cani domestici sono sempre amichevoli nei confronti dell'uomo

191) "Ahimè - disse il topo - il mondo diventa ogni giorno più angusto. Prima era talmente vasto che ne avevo paura, corsi avanti e fui felice di vedere finalmente dei muri lontano a destra e a sinistra, ma questi lunghi muri precipitano così in fretta l'un verso l'altro che io mi trovo già nell'ultima camera, e là nell'angolo sta la trappola in cui andrò a cadere." "Non hai che da mutar direzione" disse il gatto, e se lo mangiò (da Franz Kafka: da Il messaggio dell'imperatore).

Tra le ipotesi di interpretazione allegorica della favola di Kafka individuate quella che non è proponibile:

- A) dell'impossibilità della creature di sottrarsi al loro destino di morte
- B) della velocità con cui la vita precipita senza requie verso l'annientamento
- C) del bisogno delle creature di compiere scelte vincolanti che limitino il loro campo d'azione
- D) della difesa che mettono in atto le creature rifiutandosi di vedere la morte che li attende

192) "Più fortunate dunque quelle scienze e quelle arti che più partecipano delle nostre follie; ... non ogni follia può considerarsi funesta; altrimenti Orazio non avrebbe detto: 'O m'illude un'amabile follia?'. Né Platone avrebbe posto il furore dei poeti, dei profeti e degli amanti fra i principali beni della vita ... in verità vi sono due specie di follia: la prima è quella che dall'inferno mandano di nascosto le furie vendicatrici, ogni volta che, lanciando i loro serpenti, gettano nel cuore umano furor di guerra, sete insaziabile di oro, passioni immonde e scellerate, parricidi, incesti, sacrilegi e delitti di tal fatta ... Ma esiste un'altra forma di follia che non ha niente a che fare con la prima, quella cioè che ha origine da me, ed è la cosa più desiderabile che si possa immaginare. E questa si ha ogni volta che un giocondo errore, una specie di alienazione mentale, non solo libera l'animo dallo stringimento di quegli affanni, ma lo inonda di varia, inesauribile voluttà." (da Erasmo: Elogio della pazzia, cap. XXXVIII).

Una sola delle seguenti affermazioni non è deducibile dal testo di Erasmo:

- A) solo la follia rende dolce e amabile l'esistenza
- B) un pizzico di follia può rendere più amabile la vita
- C) la follia, se è avida e aggressiva, genera ogni sorta di mali
- D) l'amore, come la poesia, è una desiderabile pazzia

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- 193) Secondo il critico d'arte Giovanni Morelli, attivo negli ultimi decenni del XIX secolo, particolari considerati di solito senza importanza, o addirittura triviali, "bassi", forniscono una chiave privilegiata per accedere ai prodotti più elevati dello spirito umano. "I miei avversari - scriveva ironicamente Morelli - si compiacciono di qualificarmi per uno il quale non sa vedere il senso spirituale di un'opera d'arte e per questo dà una particolare importanza a mezzi esteriori, quali le forme della mano, dell'orecchio, e persino, *horribile dictu*, di un così antipatico oggetto qual è quello delle unghie". Ma questi dati marginali sono, per Morelli, rivelatori, perché costituiscono i momenti in cui il controllo dell'artista, legato alla tradizione culturale, si allenta per cedere il posto a tratti puramente individuali, "che gli sfuggono senza che egli se ne accorga" (da Carlo Ginzburg: Miti Emblemi Spie).

Le frasi sotto riportate sono state tutte, meno una, tratte dal saggio su Morelli del quale qui è stata citata una parte significativa. Individuate, perché incongruente, la frase indebitamente inserita:

- A) Data l'attenzione evidente per gli elementi inconsci dell'attività dell'artista, si può comprendere come Morelli abbia interessato Freud
- B) I nostri piccoli gesti inconsapevoli possono rivelare il nostro carattere più di qualunque atteggiamento formale
- C) Grazie al suo metodo indiziario Morelli fu in grado di proporre nuove attribuzioni nei principali Musei d'Europa
- D) I grandi artisti non sono influenzati dalle norme della tradizione, a cui per lo più si contrappongono**

- 194) "Fra coloro 'che non leggono' i più accorti impareranno a *parlare intorno*: eccelleranno nell'arte inflazionistica del commento, nella pratica restringitiva della scheda, nella caccia alla citazione intelligente, sapranno maneggiare lo scalpello dell'analisi lineare e diventeranno esperti nella sapiente navigazione fra i 'brani scelti', che conduce sicuramente al diploma di maturità, alla laurea, persino al dottorato ... ma non necessariamente all'amore per il libro" (da Daniel Pennac: "Come un romanzo").

Una sola delle seguenti affermazioni è rigorosamente dedotta dal testo sopra riportato:

- A) L'amore per la lettura aborrisce da ogni forma di interpretazione critica o di commento dei libri
- B) Le citazioni intelligenti non interessano assolutamente mai chi ama la lettura
- C) Analisi, commenti, schede sono i nemici più acerrimi dell'amore per la lettura
- D) Chi non ama i libri può benissimo imparare a condurre analisi accorte e a compilare eccellenti schede riassuntive**

- 195) In una certa regione il numero di persone con oltre cinquant'anni di età è progressivamente aumentato di circa il 40%, mentre la popolazione di età inferiore è rimasta numericamente costante.

In questa stessa area, una malattia che indicheremo con la sigla M, mortale se non adeguatamente curata con trattamenti complessi e costosi, colpisce attualmente ogni anno circa 120 nuove persone ogni milione di abitanti. Un 25% di questi ammalati ha cinquant'anni o meno.

Negli ultimi due decenni ci si è impegnati molto nella prevenzione ma, contro le aspettative, in una quindicina d'anni, il numero complessivo di casi che ogni anno si ammala della malattia M è raddoppiato. In questo stesso periodo, la percentuale dei soggetti con cinquant'anni o meno che ogni anno si ammalano si è dimezzata.

Una sola delle seguenti affermazioni ha un preciso fondamento in quanto esplicitamente dichiarato nel testo:

- A) la malattia M è incurabile
- B) la malattia M non può essere in alcun modo prevenuta
- C) nella regione si sta ottenendo una riduzione dei casi di malattia M
- D) la malattia M colpisce soprattutto gli anziani**

- 196) Un farmaco ha un'azione ... quando allevia la sofferenza o limita il disagio connesso con uno stato morboso; ha invece un'azione ... quando agisce modificando e correggendo le condizioni da cui deriva la malattia.

Inserite nella frase la coppia di parole opportune:

- A) palliativa/sintomatica
- B) sintomatica/positiva
- C) negativa/curativa
- D) sintomatica/terapeutica**

- 197) In una certa regione esistono alcuni centri specializzati nel trattamento di una malattia che esige terapie complesse di alta specializzazione. I pazienti sono ammessi, su richiesta loro o più spesso dei medici di famiglia, ad uno di questi centri che operano tutti secondo schemi condivisi, regolarmente aggiornati e controllati.

Negli ultimi cinque anni i progressi ottenuti nella terapia hanno consentito di allargarne le indicazioni anche a soggetti anziani ed a casi complicati, in precedenza non considerati idonei ai trattamenti, che non avevano ancora raggiunto gli attuali livelli di sicurezza e di efficacia.

Questo allargamento delle accettazioni al trattamento si è accompagnato ad un notevole incremento del numero dei soggetti anziani e/o più compromessi nel centro maggiore, situato in una grande area urbana. Questo fenomeno si è invece verificato in misura molto ridotta in due altri centri collocati in aree prevalentemente rurali.

Tra le seguenti ipotesi esplicative del fenomeno, una sola deve essere scartata a priori in quanto in contraddizione con ciò che è affermato nel testo:

- A) il centro "cittadino" è preferito dai medici e dai pazienti più anziani
- B) il centro cittadino applica terapie più efficaci e moderne**
- C) nell'area rurale i medici di famiglia hanno un miglior rapporto con i loro assistiti e li curano meglio
- D) nell'area urbana ci si ammala di più

- 198) Secondo il quotidiano "la Repubblica" del 31/7/98, che riferisce la conclusione tragica di un tentativo di trattare con arti magiche una grave malattia, per la quale esistono peraltro cure mediche efficaci, opererebbe in Italia un vero esercito di maghi, con un fatturato annuo di circa 5000 miliardi e sarebbero circa 9 milioni gli Italiani che si rivolgono a maghi e veggenti per l'interpretazione di sogni, la previsione del futuro, e il trattamento "magico" di malattie.

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

Indipendentemente dall'esattezza di queste stime, difficilmente documentabili con precisione in quanto si riferiscono ad eventi in gran parte "sommersi", il fenomeno sembra comunque avere una grande estensione nel nostro Paese.

Tra le diverse riflessioni che possono essere suggerite da queste notizie una sola non ha un fondamento documentabile:

- A) il ricorso ad arti magiche rientra nella cultura popolare di molte regioni italiane
- B) gli Italiani fanno un largo uso, in genere considerato con benevolenza, di amuleti e scongiuri e non deve stupire quindi che ricorrano alla "magia"
- C) di fronte ad eventi terrificanti, come certe malattie, la fuga nell'irrazionale, anche sotto la spinta della paura, è relativamente frequente
- D) le "guarigioni" ottenute da maghi e guaritori sono sempre negate dai medici per interessi inconfessati o per un inconscio orgoglio professionale

199) Un sinonimo di "siffatto" è:

- A) stentato
- B) sibillino
- C) **simile**
- D) sicuro

200) Data l'equazione $2x + 9 = 5x$, quale valore può assumere x per soddisfarla?

- A) $x = -2$
- B) **$x = 3$**
- C) $x = 6$
- D) $x = -3$

201) In un museo sono presenti soltanto quadri, sculture e mosaici. Sapendo che il numero di quadri sta a quello delle sculture come 3 sta a 4, che il numero di mosaici sta a quello dei quadri come 5 sta a 3 e che nel museo ci sono 36 sculture, qual è il numero totale di opere d'arte presente nel museo?

- A) 123
- B) 99
- C) 90
- D) **108**

202) 13 169 5 25 7 ?

- A) **49**
- B) 46
- C) 44
- D) 39

203) 12 14 19 ? 38

- A) 25
- B) 31
- C) **27**
- D) 24

204) In un gruppo di 18 persone, ciascuna parla almeno una lingua, tra inglese, francese e tedesco. 6 parlano inglese, 9 francese, 12 tedesco. 2 parlano inglese e tedesco, nessuno parla inglese e francese. Quante parlano francese e tedesco?

- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) **7**

205) In una classe di 20 alunni l'insegnante estrae a sorte i nomi di due alunni per interrogarli. Qual è la probabilità che ha ciascun alunno di NON essere interrogato?

- A) **9/10**
- B) 1/10
- C) 1/380
- D) 2/380

206) I gatti bianchi mangiano di più dei cani bianchi. I gatti neri mangiano di più dei gatti bianchi. I gatti neri mangiano meno dei cani neri. Quale di questi è l'animale domestico che vi costerebbe di meno per il vitto?

- A) Un gatto bianco
- B) Un cane nero
- C) Un gatto a strisce
- D) **Un cane bianco**

207) In un cassetto ci sono 5 paia di calzini blu, 4 paia di calzini rossi e 6 paia di calzini neri. Tirando fuori a caso quanti calzini si devono prendere per essere sicuri di averne un paio dello stesso colore?

- A) 2

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- B) 3
- C) 4
- D) 5

208) Se l'affermazione "Nessun cuoco è magro" è FALSA, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?

- A) Tutti i cuochi sono magri
- B) Almeno un cuoco è magro
- C) I cuochi sono tutti grassi
- D) Almeno un cuoco è grasso

209) Una parola è da eliminare:

- A) ATLANTICO
- B) MEDITERRANEO
- C) INDIANO
- D) PACIFICO

210) Le specie asessuate:

- A) si estinguono sempre in breve tempo
- B) possono estinguersi rapidamente ma anche riprodursi a lungo
- C) si riproducono più frequentemente di quelle sessuate
- D) non sono ancora state studiate geneticamente

211) L'equazione: $5x + 3 = 8x$ ammette come soluzione:

- A) $x = 0$
- B) $x = 2$
- C) $x = 1$
- D) $x = -1$

212) Indicare la media aritmetica dei seguenti numeri: -5, -2, 0, 4, 5

- A) 0
- B) 2
- C) 0,5
- D) 0,4

213) 105 21 ? 4 3

- A) 20
- B) 14
- C) 16
- D) 12

214) 48 15 50 30 ? 60 54

- A) 6
- B) 11
- C) 52
- D) 55

215) Tre sorelle hanno un'età complessiva pari a 75 anni. La maggiore delle tre ha un'età pari ai tre mezzi dell'età della minore delle tre. La sorella di mezzo ha cinque anni in meno della sorella maggiore. Quanti anni ha la sorella maggiore?

- A) 20
- B) 25
- C) 30
- D) 32

216) Data la coppia di insiemi $X = \{2, 3, 7, 12\}$ e $Y = \{42, 28, 12, 7\}$ inversamente proporzionali, determinare il coefficiente di proporzionalità inversa.

- A) 78
- B) 54
- C) 84
- D) 48

217) Un cerchio può essere diviso al massimo in 4 parti con due tagli. In quanti pezzi può essere diviso al massimo con tre tagli?

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 8

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

218) Il signor Rossi, per ricordarsi il numero del suo bancomat, sperando che un eventuale ladro non sia bravo in matematica, ha scritto le seguenti informazioni:

- La somma delle prime due cifre è 15
- L'ultima cifra è 2 o 4 o 6
- La somma della prima e dell'ultima è 10
- La somma delle cinque cifre è 22
- Tutte le cifre sono diverse e non c'è zero
- La quarta cifra è pari

Qual è il numero del suo bancomat?

- A) 32589
- B) 45728
- C) **87142**
- D) 81556

219) “Tutti i medici lavorano in ospedale. Cesare lavora in ospedale”. In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente VERA?

- A) Cesare è medico
- B) Cesare non è un medico
- C) **Non è possibile concludere che Cesare sia un medico**
- D) Tutti i medici sono bravi

220) Un asta di metallo lunga 1 metro è sospesa per il suo centro. A 45 cm dall'estremità sinistra è agganciato un peso di 30 kg, mentre all'estremità opposta è agganciato un peso di 3 kg. Cosa è necessario fare per equilibrare l'asta e mantenerla in posizione orizzontale?

- A) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 30 kg
- B) Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 30 kg
- C) Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 3 kg
- D) **Nulla, l'asta è già in equilibrio**

221) Cosa significa che gli uomini provano amicizia per le donne?

- A) Che dietro l'amicizia si nascondono sentimenti di altro genere
- B) Che sono pronti a servirsi di loro a fini politici
- C) Che il ruolo della donna nella società si amplia, pur restando sempre dipendente dalla sua dimensione familiare
- D) **Che provano affetto anche verso di loro**

222) Data l'equazione $19x + 12 = 7x$, quale valore può assumere x per soddisfarla?

- A) $x = -2$
- B) $x = 2$
- C) **$x = -1$**
- D) $x = 1$

223) Una cellula si divide in due nuove cellule in un tempo T. Quante cellule si troveranno dopo un lasso di tempo 5T?

- A) 10
- B) 63
- C) 13
- D) **32**

224) 128 36 16 18 ? 9

- A) **2**
- B) 5
- C) 8
- D) 10

225) 2 7 17 37 ?

- A) 68
- B) 72
- C) 74
- D) **77**

226) Il 15 marzo si incontrano nella Farmacia Centrale tre informatori scientifici di case farmaceutiche diverse. Sapendo che, nella stessa farmacia, il primo passa ogni 12 giorni, il secondo passa ogni 20 giorni e il terzo passa ogni 15 giorni, dopo quanti giorni i tre agenti si ritroveranno per la prima volta insieme nella Farmacia Centrale?

- A) **60**
- B) 15
- C) 30
- D) 120

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

227) Quale tra le seguenti è la successione corretta:

- a) 22-24-25-28
- b) 20-25-31-35
- c) 21-24-27-30
- d) 23-26-29-33

228) Un sacchetto contiene due monete, una ha testa su entrambi i lati, l'altra ha testa e croce. Viene estratta una moneta e sul lato che si vede c'è una testa. Quale è la probabilità che anche l'altro lato sia testa?

- A) 1 su 2
- B) 1 su 3
- C) 2 su 2
- D) 2 su 3

229) Una madre ha nove volte gli anni del figlio. Fra cinque anni ne avrà quattro volte. Quanti anni ha attualmente?

- A) 18
- B) 24
- C) 27
- D) 30

230) "Se non metti le grate di sicurezza, i ladri non fanno fatica a entrare". Se la precedente affermazione è vera, allora è certamente vero che:

- A) è necessario mettere le grate di sicurezza per far sì che i ladri facciano fatica a entrare
- B) se metti le grate di sicurezza i ladri fanno certamente fatica a entrare
- C) se i ladri non fanno fatica a entrare è perché non hai messo le grate di sicurezza
- D) se i ladri hanno fatto fatica a entrare è perché hai messo le grate di sicurezza

231) Se Paolo è fratello di Gianni e Simone è figlio di Gianni e Teresa, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente FALSA?

- A) Teresa è cognata di Paolo
- B) Paolo è zio di Simone
- C) Simone è figlio unico
- D) Simone è cugino di Paolo

232) Quale serie riporta in ordine decrescente i seguenti numeri?

a = 0,15; b = 7/50; c = 1,5; d = 1; e = 0,1

- A) c; d; b; a; e
- B) d; c; b; a; e
- C) c; d; a; b; e
- D) b; a; e; d; c

233) "Affinché l'atleta vinca le Olimpiadi, occorre che si alleni tutto l'anno". Se l'affermazione precedente è vera, quale delle seguenti deve essere vera?

- A) Se l'atleta non si allena tutto l'anno, allora non vince le Olimpiadi
- B) Se l'atleta si allena tutto l'anno, allora vince le Olimpiadi
- C) Se l'atleta non ha vinto le Olimpiadi, allora non si è allenato tutto l'anno
- D) Anche se l'atleta si allena tutto l'anno non vince le Olimpiadi

234) 52 48 41 ? 18

- A) 31
- B) 33
- C) 35
- D) 37

235) ? 14 56 28 112

- A) 22
- B) 24
- C) 26
- D) 28

236) Un'azienda con 1.200 operai produce 360.000 pezzi in tre anni. Quale sarebbe la produzione annua dell'azienda se gli operai fossero 500?

- A) 50.000
- B) 150.000
- C) 64.000
- D) 72.000

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

237) Il serbatoio di una stampante a getto d'inchiostro è completamente pieno. Dopo che è stata effettuata la stampa della tesi di uno studente, è pieno per $\frac{3}{5}$. La stampa di un tema di un altro studente consuma 20 cc e lascia il serbatoio pieno per $\frac{2}{5}$. Qual è la capacità complessiva del serbatoio?

- A) 120 cc
- B) 100 cc
- C) 60 cc
- D) 80 cc

238) Una scatola chiusa, appoggiata per terra, alta 12 cm, larga 25 cm e profonda 36 cm, è piena fino all'orlo di chicchi di grano. La scatola ha un piccolo buco sul coperchio in corrispondenza di un angolo. Una formica che parte da terra, dall'angolo in posizione opposta a quello con il buco, vuole raggiungere l'interno della scatola. Quanti cm misura la via più breve per raggiungere il buco?

- A) 53,8
- B) 55,8
- C) 63,7
- D) 65,9

239) I componenti di una banda avanzano schierati formando un quadrato. Quando si fermano per suonare, il numero delle colonne aumenta di 3, formando quindi un rettangolo. Quanti sono i componenti della banda?

- A) 33
- B) 36
- C) 39
- D) 42

240) Mediamente il 60% del peso dell'uomo è costituito da acqua. Nel corso della vita questa percentuale varia e tende a ridursi dalla nascita alla vecchiaia. Si supponga che una sostanza, ad esempio un farmaco, sia capace di diffondersi liberamente in tutta l'acqua corporea. Per esempio un farmaco, sia capace di diffondersi liberamente in tutta l'acqua corporea. Per esempio un farmaco, sia capace di diffondersi liberamente in tutta l'acqua corporea. Per ottenerne un'identica concentrazione in un bambino, in un adulto e in un anziano, se ne dovrà somministrare una quantità, relativamente al peso corporeo:

- A) identica nei tre soggetti
- B) minore nell'adulto che nell'anziano
- C) maggiore nel bambino che nell'adulto
- D) minore nel bambino che nell'adulto

241) "Solo se M e N allora P, ma se M allora T e C". Se la precedente affermazione è vera, allora NON è necessariamente vero che:

- A) se P allora T
- B) se C e N allora P
- C) se P allora C
- D) se non T allora non P

242) Quanto tempo si impiega per contare fino a 10.000, se si conta alla velocità di un numero al secondo?

- A) Tra le 2 e le 3 ore
- B) Tra le 3 e le 4 ore
- C) Più di 24 ore
- D) Meno di 2 ore

243) Posti $A = \{27, 28, 29\}$ e $B = \{28, 29, 30\}$, qual è l'insieme risultante dall'unione di A e B?

- A) $\{27, 28, 29, 30\}$
- B) $\{28, 29\}$
- C) $\{27, 28, 28, 29, 29, 30\}$
- D) $\{28, 29, 30\}$

244) La piccola Fiorella sta giocando con 378 tessere quadrate di legno colorato, tutte delle stesse dimensioni.

Costruisce con le tessere, affiancandole, il più grande quadrato possibile. Considerando il lato di ogni tessera come unità di misura u, quanto vale il perimetro del quadrato ottenuto?

- A) 76 u
- B) 266 u
- C) 126 u
- D) 72 u

245) Si consideri la seguente affermazione: "Ogni numero pari è somma di due numeri primi". Qual è la sua negazione logica?

- A) Esiste almeno un numero pari che non si possa esprimere come somma di due numeri primi
- B) Esistono alcuni numeri primi aventi somma pari
- C) La somma di due numeri primi è sempre pari
- D) Non tutte le somme di due numeri primi sono pari

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

246) Un paio di pantaloni costava 64 euro e con i saldi il suo prezzo attuale è pari ai $\frac{3}{4}$ del prezzo iniziale. A quanto ammonta lo sconto applicato?

- A) 16 euro
- B) 48 euro
- C) 20 euro
- D) 12 euro

247) Se in una certa zona la piovosità media è di 360 millimetri all'anno, quanto piove mediamente in due anni e cinque mesi?

- A) 870 millimetri
- B) 900 millimetri
- C) 720 millimetri
- D) 270 millimetri

248) Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? Virus : epidemia = X : Y

- A) X = scintilla Y = incendio
- B) X = vento Y = mulino
- C) X = contagio Y = guarigione
- D) X = fiammifero Y = accendino

249) "Se nevica, Arianna accende il camino". Se la precedente affermazione è vera, allora è sicuramente vero che:

- A) se Arianna non accende il camino, vuol dire che non nevica
- B) non nevica e quindi Arianna tiene spento il camino
- C) se Arianna accende il camino, vuol dire che nevica
- D) se non nevica Arianna non accende il camino

250) 27 41 50 ? 12 26

- A) 40
- B) 41
- C) 25
- D) 64

251) 40 34 ? 25 22

- A) 27
- B) 20
- C) 24
- D) 29

252) I, H, G, F, ?

- A) I
- B) N
- C) E
- D) D

253) 56 69 ? 85 88

- A) 72
- B) 62
- C) 70
- D) 47

254) 18 36 ? 80 84

- A) 41
- B) 70
- C) 58
- D) 40

255) 47 42 38 ? 33

- A) 37
- B) 32
- C) 34
- D) 35

256) Se una classe è composta da 33 alunni e 18 di essi giocano a tennis, 17 giocano a basket e 4 non praticano nessuno dei due sport; quanti sono gli studenti che praticano entrambi gli sport?

- A) 6
- B) 1
- C) 29
- D) 8

257) Una fabbrica utilizza 12 metri di cotone del costo di 60,00 € al metro per preparare una confezione da 40 t-shirt. La manodopera per ogni t-shirt è di 29,00 €. Qual è il costo di una t-shirt?

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- A) 70
- B) 94
- C) 47**
- D) 58

258) Completa la serie: 3 – 9 – 27 – 81 5 – 15 – 45 - ?

- A. 135**
- B. 90
- C. 125
- D. 105

259) Completa la serie: 9 – 18 – 27 – 36 10 – 20 – ? - 40

- A. 30**
- B. 28
- C. 32
- D. 35

260) Completa la serie: 4 – 8 – 12 - 16 8 – 16 – 24 - ?

- A. 32**
- B. 36
- C. 35
- D. 28

261) Completa la sequenza: 6 - 36 - ? - 1679616

- A. 56
- B. 1296**
- C. 15000
- D. 216

262) Completa la sequenza: 12 - ? - 1728 - 20736

- A. 144**
- B. 140
- C. 142
- D. 140

263) Completa la serie : 12 20 28 36 ? 52 60

- A. 44**
- B. 41
- C. 45
- D. 42

264) Completa la serie : 98 112 ? 140 154 168

- A. 126**
- B. 144
- C. 128
- D. 132

265) Completa la serie: 790 760 730 700 ? 640 610

- A. 670**
- B. 680
- C. 760
- D. 820

266) Completa la sequenza: AB 12 CD 34 EF 56 GH ...?

- A. 78**
- B. 87
- C. IL
- D. ML

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

267) Completa la sequenza: ABC 123 E 4 GHI 567 M 8 ? 9 10 11

- A. OPQ
- B. P
- C. RS
- D. LN

268) Completa la sequenza: ABCD EFG HILM NOP ...?

- A. QRST
- B. QRTS
- C. QR
- D. OPQ

269) Completa la sequenza: A 1 EF 23 L 4 PQ ...?

- A. 56
- B. 57
- C. GH
- D. 2. QR

270) Completa la sequenza: ABCD 1234 EFGH 5678 ILMN ...?

- A. 9101112
- B. 910OP
- C. 9101314
- D. 9876

271) Completa la sequenza: 12 345 67 8910 ...?

- A. 1112
- B. 8911
- C. 111213
- D. 1123

272) Completa la sequenza: A CD FGH LMNO QRSTU ...?

- A. ZABCDE
- B. 123456
- C. RSTUVJ
- D. STVB

273) Completa la sequenza: ABC 123 HI 45 P ...?

- A. 6
- B. R
- C. 6R
- D. GR

274) Completa la serie: 9 19 29 39 ? 59

- A. 49
- B. 50
- C. 48
- D. 51

275) Completa la serie: 26 41 56 71 86 ? 116

- A. 101
- B. 100
- C. 98
- D. 102

276) Completa la serie: 19 91 56 65 ? 21

- A. 12
- B. 20
- C. 22
- D. 84

277) Completa la serie: 23 32 56 65 18 ? 43 34

- A. 81
- B. 34
- C. 56

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

D. 84

278) Completa la serie: 2 14 ? 686 4802

- A. 98
- B. 100
- C. 120
- D. 102

279) Se la sequenza è "PARI E DISPARI", quale riga è scritta in modo corretto?

- A. 150 251 532 895 120 447 274 905
- B. 254 111 240 282 477 926 355 704
- C. 708 174 507 841 269 470 636 967
- D. 150 251 532 895 120 447 274 904

280) Se la sequenza è "PARI E DISPARI", quale riga è scritta in modo corretto?

- A. 808 655 490 789 306 127 506 457 148 509 166
- B. 122 402 149 603 500 401 766 303 987 146 404
- C. 412 905 740 411 813 904 502 115 640 329 110
- D. 150 251 532 895 120 447 274 904 120 447 274

281) Se la sequenza è "PARI E DISPARI", quale riga è scritta in modo corretto?

- A. 5004 8953 7410 8413 7414 2361 1566 5121 4788
- B. 1000 1214 4555 6340 3413 1248 9329 7524 8439
- C. 2338 4623 1366 6589 1702 8863 5478 1807 7735
- D. 2150 2251 2532 2890 2120 2447 2274 2904 2120

282) Se la sequenza è "PARI E DISPARI", quale riga è scritta in modo corretto?

- A. 4996 3015 8962 4589 1418 6027 5636 9455 8942
- B. 2557 7892 9650 1587 1914 2913 6748 4991 5104
- C. 9706 4187 6930 5117 1978 1420 6369 4908 4985
- D. 2150 2250 2532 2890 2120 2447 2274 2904 2120

283) Luigi ha una gatta, due cani, tre tartarughe, cinque canarini. Lagatta ha partorito tre gattini. Luigi ha soprattutto:

- A. Canarini
- B. Gatti
- C. Tartarughe
- D. Cani

284) Lasignora Maria ha avuto tre figli;il primogenito è nato quando aveva 25 anni, il secondo dopo tre anni e il terzo dopo sei anni rispetto al primo.Il più piccolo è nato nel 2005. Quanti anni ha la signora Maria?

- A. 31
- B. 33
- C. 29
- D. 30

285) Ignazio pesa 15 chilogrammi più di Carla. Carlapesa il doppio del piccolo Luca. Se Luca pesa 30 chilogrammi, quanto pesa Ignazio?

- A. 75 Chilogrammi
- B. 85 Chilogrammi
- C. 60 Chilogrammi
- D. 70 Chilogrammi

286) Alberto è più alto di 20 centimetri rispetto ad Alessandroche è più basso di 15 centimetri rispetto a Mauro. Quindi...

- A. Alberto è più alto di Mauro
- B. Mauro è più alto di Alberto
- C. Alessandro è più alto di Alberto
- D. Alberto e Mauro hanno la stessa altezza

287) Marcello ha un anno e tre mesi in più rispetto a Daniela. Daniela è più grande di nove mesi rispetto a Claudia che ha 25 anni. Quindi...

- A. Marcello ha 27 anni
- B. Marcello ha 25 anni
- C. Daniela ha 29 anni
- D. Daniela ha 26 anni

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

288) Se la sequenza è "MINUSCOLO MAIUSCOLO", quale riga è scritta in modo corretto?

- A. fSvGhLsTiSwOpU
- B. iGswJoWIMnHaQ
- C. eLmPiFsgRuloDy
- D. anImAsElIIdOmN

289) Se la sequenza è "MINUSCOLO MAIUSCOLO", quale riga è scritta in modo corretto?

- E. dFrYmIhOpLmM
- A. aWeQsDhHLaA
- B. mNpOuYpDwaF
- C. dFrYmIHOpLmM

290) Se la sequenza è "MINUSCOLO MAIUSCOLO", quale riga è scritta in modo corretto?

- A. bCxZpAwEnMmHsA
- B. mHxVbHmoPxZqE
- C. iAwQvBpPmNKipA
- D. dFrYmIHOpLmM

291) Se la sequenza è "MINUSCOLO MAIUSCOLO", quale riga è scritta in modo corretto?

- A. eFhPaZgHuTqQzAaShUpQ
- B. pLgBnXaQeErRQfHyFSaoM
- C. iQcGvOLpAzRtyImBaRuXhL
- D. pLgBnXaQeErRffHyFSao

292) Di quante parole si compone la frase?

IL PRESIDENTE VUOLE ASCOLTARE E AVVICINARSI A CITTADINI ADOTTANDO IL MESSAGGIO ALLE PLATEE E DEI SINGOLI STATI.

- A. Sedici
- B. Venti
- C. Ventidue
- D. Diciassette

293) Di quante parole si compone la frase? NON APPENACISIAMO ALZATI HAINIZIATO A PIOVERE PARECCHIO.

- A. Dieci
- B. Undici
- C. Otto
- D. Nove

294) Di quante parole si compone la frase?

L'ARAGAZZA HA LE IDEE CONFUSE PER ANDARE AVANTI E SEMBRARCHE ABBIAPER SOLE COORDINATE.

- A. Sedici
- B. Quindici
- C. Tredici
- D. Diciassette

295) Di quante parole si compone la frase?

HANNO ESAMINATO IN PARTICOLARE LE AREE E I TERRITORIALI DOVE SONO PRESENTI FENOMENI DI ESCLUSIONE SOCIALI.

- A. Quattordici
- B. Quindici
- C. Sedici
- D. Diciassette

296) Indicare quali termini, tra le seguenti serie disposte orizzontalmente, si avvicinano al significato di "SBIGOTTITO"

- A. Stupito Attonito Sbalordito
- B. Decisivo Risultato Gara
- C. Perso Finito Ultimo
- D. Annientato Fucilato Ucciso

297) Indicare quali termini, tra le seguenti serie disposte orizzontalmente, si avvicinano al significato di "LOQUACE"

- A. Chiacchierone Ciarliero Prolisso
- B. Acculturato Turistico Viaggiante
- C. Timido Introverso Serio
- D. Deciso Tenace Futile

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

298) Indicare quali termini, tra le seguenti serie disposte orizzontalmente, si avvicinano al significato di “METICOLOSO”

- A. **Scrupoloso Minuzioso Preciso**
- B. Superficiale Generale Globale
- C. Rischioso Dannoso Pericoloso
- D. Permaloso Preciso Arrendevole

299) Indicare quali termini, tra le seguenti serie disposte orizzontalmente, si avvicinano al significato di “ACCONDISCENDERE”

- A. **Permettere Concedere Consentire**
- B. Convivere Scendere Salire
- C. Discesa Strada Corsa
- D. Condividere Accompagnare Conviviare

300) Indicare quali termini, tra le seguenti serie disposte orizzontalmente, si avvicinano al significato di “SUPERFLUO”

- A. **Inutile Sovrabbondante Eccedente**
- B. Re Sudditi Monarchia
- C. Condiviso Mischiato Scambiato
- D. Misero Povero Supino

301) FUOCO STA A COME VIRUS STA A MALATTIA

- A. **Incendio**
- B. Medicina
- C. Bosco
- D. Antonio

302) LONTANO STA A COME ALTO STA A BASSO

- A. **Vicino**
- B. Tempo
- C. Tardi
- D. Presto

303) ARISTOTELE STA A COME EINSTEIN STA A

- A. **Filosofia - Fisica**
- B. Colore - Bianco
- C. Educazione fisica – Estetica
- D. Picasso – Van Gogh

304) CHIARO STA A SCURO COME BIANCO STA A

- A. **Nero**
- B. Giorno
- C. Giallo
- D. Beige

305) STA A GATTO COME NITRIRE STA A

- A. **Miagolare – Cavallo**
- B. Cane – Pecora
- C. Miagolare - Leone
- D. Belare – Miagolare

306) GUARDARE STA A OCCHIO COME STA A MANO.

- A. **Scrivere**
- B. Correre
- C. Pollice
- D. Pensare

307) STA A MARE COME TRENO STA A

- A. **Nave – Terra**
- B. Bagnanti - Marinaio
- C. Azzurro – Macchinista
- D. Controllore – Vento

308) BASKET STA A COME SCHERMA STA A

- A. **Volley – Sciabola**
- B. Calcio - Hockey
- C. Pattinaggio – Pugilato

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

D. Football – Nuoto

309) POMODORO STA A COME COZZA STA A

- A. Verdura – Mitile
- B. Ortaggio – Pesce
- C. Radice - Verdura
- D. Frutta – Crostaceo

310) CLARINETTO STA A COME CHITARRA STA A

- A. Flauto – Arpa
- B. Oboe – Fisarmonica
- C. Arpa - Pianoforte
- D. Pianoforte – Tromba

311) CAGLIARI STA A COME STA A NORD

- A. Olbia – Sud
- B. Montagna - Mare
- C. Palermo - Puglia
- D. Sardegna – Sicilia

312) MUSICA STA A COME FILM STA A HORROR.

- A. Jazz
- B. Microfono
- C. Cantare
- D. Spartito

313) CERVELLO STA A COME NOCE STA A

- A. Cranio - Mallo
- B. Uomo - Animale
- C. Pensare - Riflettere
- D. Gelatina – Amaro

314) QUALE SERIE, TRA LE SEGUENTI POSTE ORIZZONTALMENTE, E' CORRETTA?

- A. Mosca Ape Vespa
- B. Pesce Cane Gatto
- C. Zanzara Formica Lumaca
- D. Orca Aragosta Bombo

315) DOLCE STA A COME STA A FIELE

- A. Amaro Zucchero
- B. Secco Latte
- C. Vuoto Pieno
- D. Carino Simpatico

316) TEMPERATURA STA A TERMOMETRO COME TEMPO STA A

- A. OROLOGIO
- B. BUSSOLA
- C. BAROMETRO
- D. PRESSIONE

317) ABBAIARE STA A BELARE STA A GRACIDARE COME CANE STA A PECORA STA A

- A. Canarino
- B. Rana
- C. Grillo
- D. Fringuello

318) Quale serie, tra le seguenti poste orizzontalmente, è corretta?

- | | | |
|----------------|------------|----------|
| A. Cinguettare | Gracchiare | Tubare |
| B. Ridere | Prendere | Abbaiare |
| C. Miagolare | Mangiare | Gemere |
| D. Miagolare | Tubare | Salvare |

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

319) Quale serie, tra le seguenti poste orizzontalmente, è corretta?

- A. Cuore Fegato. Rene
- B. Polmone Gamba Femore
- C. Bicipite Stomaco Caviglia
- D. Mano Pancreas Rene

320) Quale serie, tra le seguenti poste orizzontalmente, è corretta?

- A. Maestrale Scirocco. Tramontana
- B. Grecale Alba Uragano
- C. Eclissi Maestrale Grecale
- D. Uragano Tifone Maestrale

321) Dalle seguenti premesse trovare la conclusione tra le tre alternative. "A è uguale a B ed è diverso da D; B è minore di G e maggiore di F, ed F è maggiore di D". Si può concludere che:

- A. A è minore di G e maggiore di D
- B. G è minore di D
- C. A è maggiore di G e minore di D
- D. A è minore di G e minore di D

322) Dalle seguenti premesse trovare la conclusione esatta tra le tre alternative. "I CORPI CHE RUOTANO ATTORNO AD UN PUNTO SONO SOGGETTI ALLA FORZA CENTRIPETA. I PIANETI RUOTANO ATTORNO AL SOLE E I SATELLITI ATTORNO AI PIANETI". Si può concludere che:

- A. I satelliti e i pianeti sono soggetti alla forza centripeta
- B. La luna è il satellite della terra
- C. La forza centripeta ha lo stesso valore per tutti i pianeti
- D. La luna non è il satellite della terra

323) Dalle seguenti premesse trovare la conclusione esatta tra le tre alternative. "TUTTI GLI PSICHIATRI SONO LAUREATI IN MEDICINA. GIOVANNI E' PSICHIATRA E HA APERTO UN CENTRO DI ASSISTENZA PER MALATI TERMINALI. I SUOI COLLABORATORI SONO TUTTI PSICHIATRI, TRA I QUALI IL SUO AMICO STEFANO". Si può concludere che:

- A. Stefano è laureato in medicina
- B. Stefano e Giovanni lavorano insieme da molto tempo
- C. Tutti gli psichiatri del centro sono amici di Giovanni
- D. Stefano non è laureato in medicina

324) Dalle seguenti premesse trovare la conclusione esatta tra le tre alternative. "I CITTADINI ITALIANI POSSONO ESERCITARE IL DIRITTO DI VOTO AL RAGGIUNGIMENTO DELLA MAGGIORE ETÀ'. ANNA E' MILANESE E COMPIRÀ' DICHIOTTO ANNI FRA DUE ANNI". Si può concludere che:

- A. Anna non può votare
- B. Anna può votare
- C. Anna può votare se non ha compiuto reati
- D. Anna ha diciassette anni

325) Ricco sta a come salato sta a

- A. Povero - Insipido
- B. Imprenditore - Azienda
- C. Sale – Dolce
- D. Sapido – Salato

326) Eolosta a come Venere sta a

- A. Vento - Bellezza
- B. Notizia - Moderno
- C. Fantasia – Scoperta
- D. Nano – Ginevra

327) Se un uomo partito da casa percorre 7 km verso est e poi ne percorre 4 verso ovest di quanti km dista da casa sua?

- A. 11 km
- B. 3 km
- C. 7 km

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

D. 5 km

328) Un ragazzo percorre 5 metri in un quinto di minuto. Quanti metri percorrerà in 10 minuti?

- A. 125 metri
- B. 200 metri
- C. 250 metri**
- D. 275 metri

329) Se tre metri e mezzo di garze costano 0,70€, quanto costeranno due metri e mezzo?

- A. 0,30€
- B. 0,45€
- C. 0,50€**
- D. 0,55€

330) In un triangolo il baricentro è considerato:

- a) Ad $\frac{1}{4}$ dell'altezza
- b) Il centro di un cerchio iscritto allo stesso triangolo
- c) Il punto medio della bisettrice dell'angolo interno maggiore
- d) Nel punto di incontro delle mediane**

331) Se una fiala di soluzione fisiologica da 66cc deve essere divisa in modo che una parte sia il doppio dell'altra, quale deve essere la quantità di liquido, espresso in cc, della parte maggiore?

- A. 22 cc
- B. 44 cc**
- C. 45cc
- D. 38 cc

332) Completa la serie: 0 1 3 7 15 31 ? ?

- A. 47 63
- B. 59 117
- C. 63 113
- D. 63 127**

333) Quando un angolo si dice acuto?

- A. Quando è maggiore di 90 gradi
- B. Quando è minore di 90 gradi**
- C. Quando è uguale a 90 gradi
- D. Quando è uguale a 120 gradi

334) A quanto equivalgono 1000 litri?

- A. Dieci metri cubi
- B. Un metro cubo**
- C. 100 metri cubi
- D. 1000 metri cubi

335) Una tonnellata corrisponde a

- A. 1000 ettogrammi
- B. 1000 grammi
- C. 1000 chilogrammi**
- D. 1000 decagrammi

336) Quanti metri quadrati ci sono in un ettaro?

- A. 10
- B. 1000
- C. 10000**
- D. 100

337) Il 35 % di 200 è

- A. 35
- B. 100
- C. 60
- D. 70**

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

338) A quanto corrisponde 1/8 di giorno espresso in ore?

- A. 7 ore
- B. 5 ore
- C. 3 ore**
- D. 8 ore

339) Quale delle seguenti unità di misura è un multiplo del litro?

- A. Decalitro**
- B. Centilitro
- C. Decilitro
- D. Millilitro

340) Se un orologio segna inizialmente le ore 16.30 e si aggiungono tre quarti d'ora più 16 minuti e si sottraggono 23 minuti, che ore segna in fine?

- A. 17,59
- B. 18,02
- C. 17,08**
- D. 17,16

341) Una latta di pittura per muri è sufficiente per dipingere 100mq. Se le pareti da dipingere sono due da 20mq e tre da 15mq, con la pittura che resta nella latta quanta superficie potrò ancora dipingere?

- A. 35 mq
- B. 15 mq**
- C. 5 mq
- D. 20 mq

342) REFRATTARIO sta a RESTIO come FITTIZIO sta a

- A. Spesso
- B. Falso**
- C. Genuino
- D. Semplice

343) Qual è il risultato della seguente proporzione: $36:9=24:x$

- A. 8
- B. 10
- C. 6**
- D. 20

344) Antonio, sfruttando uno sconto del 30%, compra un televisore che costava inizialmente 750€, quanto lo pagherà a seguito dello sconto?

- A. 225
- B. 325
- C. 425
- D. 525**

345) Calcolare il 32% di 4300

- A. 1476
- B. 1376**
- C. 1276
- D. 1176

346) Calcolare il risultato della seguente equivalenza : 0,5 Km = dam

- A. 5
- B. 500
- C. 50**
- D. 0,05

347) In un paese di 3500 abitanti il 52% è di sesso femminile. Quanti sono i maschi che abitano in quel paese?

- A. 1820
- B. 1720
- C. 1680**

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

D. 1780

348) Un misurino contiene 1/5 di Kg di zucchero. Quanti misurini di zucchero sono necessari per riempire un sacchetto di 6 Kg?

- A. 15
- B. 25
- C. 35
- D. 30

349) Qual è il risultato della seguente proporzione: $14 : 91 = x : 26$

- A. 2
- B. 4
- C. 6
- D. 8

350) Calcolare il risultato della seguente equivalenza : 4,2 hl = l

- A. 0,42
- B. 42
- C. 420
- D. 0,042

351) Calcolare il risultato della seguente equivalenza : 99 dag = hg

- A. 0,9
- B. 9,9
- C. 0,09
- D. 990

352) Se a 900 si aggiunge il 10% e al risultato si toglie il 10%, che cifra si ottiene?

- A. 900
- B. 901
- C. 902
- D. 891

353) La metà di quale numero aumentata di 7 è uguale a 267?

- A. 520
- B. 560
- C. 567
- D. 540

354) Se si prende un foglio di carta lo si ripiega a metà tre volte e infine lo si apre, in quanti riquadri risulterà diviso?

- A. 3
- B. 4
- C. 6
- D. 8

355) Continuare la serie: A 5 Z 8 B 11 Y 14 ...

- A. C
- B. 15
- C. T
- D. 17

356) Calcolare i 4/5 di 160

- A. 126
- B. 128
- C. 120
- D. 130

357) Su una carta geografica con scala 1:100.000 la distanza tra due città è di 10 cm, quale sarà la distanza tra le due città su una carta geografica 1:50.000?

- A. 50 cm
- B. 20 cm
- C. 5 cm
- D. 15 cm

358) Se una fotocopiatrice fa due copie al secondo, quante copie farà in 6 minuti?

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- A. 1140 copie
- B. 720 copie**
- C. 820 copie
- D. 780 copie

359) Calcolare il risultato della seguente equivalenza : 3,5 m = dm

- A. 350
- B. 0,35
- C. 35**
- D. 0,035

360) Calcolare il risultato della seguente equivalenza : 0,31 dg = cg

- A. 3,1**
- B. 0,031
- C. 0,0031
- D. 31

361) Calcolare il risultato della seguente equivalenza : 0,05 dm = m

- A. 0,0005
- B. 0,005**
- C. 0,00005
- D. 0,05

362) Se ad un orologio che segna le ore 17.35 e si toglie un'ora e 29 minuti e poi si aggiungono 27 minuti, che ore segnerà l'orologio?

- A. 16,30
- B. 16,03
- C. 16,33**
- D. 16,13

363) Qual è il risultato della seguente espressione? $100 - (4+6)^2$

- A. 90
- B. 10
- C. 0**
- D. 20

364) Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione?

- PO: x = y : mare**
- A. x= monte; y= Adriatico
 - B. x= fiume; y= Tirreno**
 - C. x= lago; y= Ionio
 - D. x= città; y= Adriatico

365) La metà di quale numero aumentata di 12 è uguale a 724?

- A. 1242
- B. 1424**
- C. 1400
- D. 1240

366) Giulia ha 12 paia di calze rosse tutte uguali tra loro. Se perde 9 calze, qual è il maggior numero di paia di calze accoppiate che le possono rimanere?

- A. 6
- B. 8
- C. 7**
- D. 9

367) Se un distributore di caffè può erogare fino a 4 caffè al minuto, quante ne potrebbe erogare in due ore?

- A. 480**
- B. 540
- C. 369
- D. 420

368) Calcolare il risultato della seguente equivalenza : 569,2Kg = g

- A. 56,920
- B. 569200**

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- C. 0,5692
- D. 5692

369) Calcolare i termini mancanti della proporzione ALPI : MONTE BIANCO = x : y

- A. x= Europa; y= Continente
- B. x= Himalaya; y= Everest
- C. x= Città; y= Regione
- D. x= Monte; y= Città

370) Se in una famiglia ciascuno dei figli ha almeno tre fratelli e tre sorelle, il totale dei figli non può essere inferiore a quale numero?

- A. 8
- B. 9
- C. 6
- D. 7

371) Calcolare i 6/7 di 840

- A. 720
- B. 640
- C. 700
- D. 620

372) Se una macchina del caffè prepara 3 caffè in un minuto, quanti caffè preparerà in 6 ore?

- A. 1018
- B. 1080
- C. 1180
- D. 1880

373) Daniela ha mangiato 2/3 della quantità di pasta che ha mangiato Andrea. Se Daniela ha mangiato 80 g di pasta, quanti ne ha mangiati Andrea?

- A. 100
- B. 160
- C. 120
- D. 140

374) Qual è la media aritmetica tra 11, 26 e 44 ?

- A. 27
- B. 26
- C. 25
- D. 28

375) Daniela compra 1 etto di fontina, 1 etto e mezzo di taleggio e 2 etti di prosciutto. Se i formaggi costano 2,80€ l'etto e il prosciutto 3,20€ l'etto, quanto spende in totale?

- A. 13,60€
- B. 11,40€
- C. 13,40€
- D. 14,30€

376) AUTOMOBILE sta a BENZINA come TELEVISORE sta a

- A. parabola
- B. interruttore
- C. energia elettrica
- D. antenna

377) La somma dei lupini che hanno mangiato Andrea e Mario è 178, la differenza è di 20. Quanti lupini hanno mangiato rispettivamente Andrea e Mario?

- A. 20-158
- B. 79-99
- C. 69-89
- D. 109-129

378) Quale numero va aggiunto alla sequenza: 15 - 31 - 63 - 127 - 255 - ?

- A. 511
- B. 512
- C. 513

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

D. 510

379) Quanti sono 1080 secondi in minuti primi?

- A. 12
- B. 18
- C. 24
- D. 16

380) Qual è la media aritmetica tra 9, 12 e 21?

- A. 14
- B. 12
- C. 13
- D. 15

381) Qual è il risultato della seguente operazione: $0,1042103 + 1,01214101$

- A. 1,11635131
- B. 1,16351131
- C. 1,11363581
- D. 111645131

382) 0,7 Kg di pomodori costano 0,35€. Quanti Kg di pomodori posso comprare con 1€?

- A. 1,45Kg
- B. 2 Kg
- C. 2,50 Kg
- D. 7 Kg

383) La somma dei punti che Gigi e Mario hanno realizzato giocando a carte è uguale a 180, la differenza è di 22. Quanti punti hanno totalizzato rispettivamente Gigi e Mario?

- A. 79-101
- B. 109-131
- C. 69-91
- D. 89-111

384) Calcolare la somma tra 3h 15' 35" e 2h 55' 25"

- A. 6h 1' 50"
- B. 6h 11' 00"
- C. 6h 10' 00"
- D. 6h 10' 50"

385) IMPELLENTE sta a RINVIABILE come CONSERVATORE sta a

- A. Antiquato
- B. Innovatore
- C. Osservante
- D. Credente

386) Una distanza di 5 cm rilevata su una cartina in scala 1:2000 vale in realtà:

- A. 2.000 cm
- B. 5 km
- C. 10.000 cm
- D. 5.000 cm

387) Due film durano rispettivamente 168 minuti e un'ora e 40 minuti. Quale dei due è più breve e di quanti minuti?

- A. Il primo, di 48 minuti
- B. Il primo, di 25 minuti
- C. Il secondo, di 68 minuti
- D. Il secondo, di 27 minuti

388) Quale tra le frazioni rappresenta il valore più alto?

- A. $\frac{1}{10}$
- B. $\frac{3}{5}$
- C. $\frac{7}{8}$
- D. $\frac{10}{9}$

389) Quando un numero intero è divisibile per 5?

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- A. Quando la prima cifra è 5
- B. Quando l'ultima cifra è 5
- C. Quando la somma delle cifre è 25
- D. Quando il numero termina per 0 o per 5**

390) Se un articolo costa 200,00 Euro e ottengo lo sconto del 10% ho risparmiato :

- a) 10.000 euro
- b) 14 euro
- c) 5 euro
- d) 20 euro**

391) Risolvi questa proporzione $0,2 : 0,02 = X : 100$ $X = ?$

- a) 0,1
- b) 1.000**
- c) 0,01
- d) 10

392) Nel lancio di due dadi, qual è la probabilità che esca il numero 9?

- a) $\frac{1}{3}$
- b) $\frac{1}{4}$
- c) $\frac{1}{9}$**
- d) $\frac{2}{9}$

393) Quale dei seguenti numeri si avvicina di più al risultato dell'operazione 3,18% di 1.732 ?

- a) 5
- b) 50**
- c) 25
- d) 500

394) A quale delle frazioni indicate si avvicina di più la percentuale 62% ?

- a) $\frac{7}{10}$
- b) $\frac{1}{6}$
- c) $\frac{9}{10}$
- d) $\frac{3}{5}$**

395) Una scuola ha dieci classi, con una media di 22 alunni per classe. Le classi con 21 alunni sono sei; le classi con 24 alunni sono tre. Quanti alunni ci sono nella decima classe?

- a) 20
- b) 22**
- c) 23
- d) 25

396) Un bicchiere d'acqua pesa 150 grammi. Sapendo che il peso del bicchiere vuoto rappresenta il 30% del pesototale, qual è il peso dell'acqua?

- a) 105 grammi**
- b) 130 grammi
- c) 100 grammi
- d) 120 grammi

397) A un torneo di tennis, uno contro uno, partecipano 16 giocatori. Il torneo si svolge a eliminazione diretta, cioè chi perde una partita viene eliminato. Quante partite si giocano?

- a) 8
- b) 15**
- c) 16
- d) 32

398) Nel sacchetto A ci sono 11 palline rosse e 14 palline blu. Nel sacchetto B ci sono 18 palline rosse e 22 palline blu. Si vince se si estrae una pallina rossa. In quale sacchetto conviene pescare?

- a) Conviene pescare nel sacchetto A, perché ci sono 8 palline blu in meno che nel sacchetto B
- b) Conviene pescare nel sacchetto A, perché il rapporto tra casi favorevoli e casi possibili è maggiore rispetto al sacchetto B
- c) Conviene pescare nel sacchetto B, perché le palline rosse sono 7 in più che nel sacchetto A
- d) Conviene pescare nel sacchetto B, perché il rapporto tra casi favorevoli e casi possibili è maggiore rispetto al sacchetto A**

399) Una medicina viene venduta in scatole da 27 compresse divisibili a metà. Ogni compressa è da 20 mg. La nonna di Piero deve prendere tutti i giorni, per un mese, 30 mg di questa medicina. Per quanti giorni la nonna di Piero può prendere la sua dose giornaliera del farmaco utilizzando una sola scatola ?

- a) 12
- b) 15
- c) 18**

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

d) 21

400) In Italia, secondo dati forniti dall'ISTAT, ci sono circa 600 automobili ogni 1000 abitanti. Gli italiani sono circa 60 milioni e un'auto è lunga in media 4 metri. Immagina di posizionare tutte le auto d'Italia una dietro l'altra, formando una fila continua: quanti Km sarebbe lunga questa fila?

- a) Sarebbe all'incirca lunga come l'Italia (circa 1000 km)
- b) Sarebbe all'incirca lunga come la distanza tra l'Italia e gli USA (circa 6000 km)
- c) Sarebbe all'incirca lunga come l'equatore (circa 40000 km)
- d) Sarebbe all'incirca lunga come il diametro del pianeta Giove (circa 143000 km)

401) 15 mg equivalgono a:

- a) 0,0015 dag
- b) 0,15 dag
- c) 0,015 dag
- d) 15000 dag

402) Una fabbrica produce 1000 lampadine, di cui 30 difettose. Ne vende 100 e tra queste 12 risultano difettose. Se si sceglie a caso una lampadina tra quelle rimaste da vendere, qual è la probabilità che sia difettosa?

- a) 18/900
- b) 108/900
- c) 30/1000
- d) 120/1000

403) Due candele di cera, alte entrambe 30 cm ma di diametri diversi, vengono messe in un portacandela in posizione verticale e accese. La candela A, con diametro maggiore, si accorcia di 0,5 cm ogni 3 minuti mentre la candela B, con diametro minore, si accorcia di 0,5 cm ogni minuto. Dopo 10 minuti di quanto si saranno accorciate le due candele?

- a) Candela A: circa 1,6 cm; Candela B: 5 cm
- b) Candela A: circa 3 cm; Candela B: 1 cm
- c) Candela A: circa 15 cm; Candela B: 10 cm
- d) Candela A: circa 9 cm; Candela B: 10 cm

404) Giovanni versa 100 ml di acqua alla volta in un recipiente a forma di tronco di cono appoggiato sulla sua base più grande. Ogni volta segna con una tacchetta sul recipiente il livello raggiunto dall'acqua. Com'è la distanza delle tacchette segnate da Giovanni?

- a) La distanza tra le tacchette diminuisce verso l'alto
- b) La distanza tra le tacchette aumenta verso l'alto
- c) La distanza tra le tacchette si mantiene costante
- d) La distanza tra le tacchette prima aumenta e poi diminuisce

405) Se ho pagato 40 € in meno per un articolo che costa 200 € che sconto mi è stato applicato:

- a) 5%
- b) 10%
- c) 15%
- d) 20%

406) Risolvi questa proporzione $2 : 20 = X : 100$

- a) 0,1
- b) 100
- c) 0,01
- d) 10

407) Nel lancio di due dadi, qual è la probabilità che esca il numero 6?

- a) 5/12
- b) 5/36
- c) 1/9
- d) 2/9

408) Quale dei seguenti numeri si avvicina di più al risultato dell'operazione 5,4% di 1.800?

- a) 5
- b) 50
- c) 25
- d) 100

409) A quale delle frazioni indicate si avvicina di più la percentuale 80%?

- a) 7/10
- b) 1/3

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- c) 6/10
d) 4/5
- 410) Una scuola ha 10 classi di 24 alunni e 5 classi con 20. Qual è la media degli alunni per classe?
a) 15,6
b) 22,7
c) 28,3
d) 30,2
- 411) Due numeri a e b (con b diverso da 0) sono tali che $a/b = -2$. Scegli l'affermazione corretta:
a) Se a è minore di 1, allora b è necessariamente positivo
b) a e b devono essere di segno opposto
c) Né a né b possono essere negativi
d) Se a è maggiore di 0, allora anche b deve essere maggiore di 0
- 412) A un torneo di tennis, uno contro uno, partecipano 16 giocatori. Il torneo si svolge a eliminazione diretta, cioè chi perde una partita viene eliminato. Quante partite gioca il finalista?
a) 8
b) 4
c) 6
d) 3
- 413) Si vuole costruire un portapenne a forma di parallelepipedo con base quadrata, di volume 600 cm cubi. Se il lato di base misura 9 cm, quanto sarà alto all'incirca il portapenne?
a) 3 cm
b) 5 cm
c) 7 cm
d) 12 cm
- 414) Le potenze $(4/3)^2$ e $4^{2/3}$ hanno lo stesso valore?
a) Sì, valgono entrambe 16/9
b) No, la prima vale 16/3 la seconda 16/9
c) No, la prima vale 16/9 la seconda 16/3
d) Sì, valgono entrambe 16/3
- 415) Una mamma deve somministrare al figlio convalescente 150 mg di vitamina C ogni giorno. Avendo a disposizione compresse da 0,6 g. quante compresse al giorno deve dare al figlio?
a) Una compressa
b) Quattro compresse
c) Due compresse
d) Un quarto di compressa
- 416) Considera la frazione 200/300. Indica quale delle seguenti affermazioni è falsa.
a) Se aggiungo 1 al numeratore: 201/300 è maggiore di 200/300
b) Se aggiungo 1 al denominatore: 200/301 è minore di 200/300
c) Se aggiungo 1 al numeratore e denominatore: 201/301 è equivalente di 200/300
d) Se aggiungo 1 sia al numeratore sia al denominatore: 201/301 è diversa da 200/300
- 417) Una fabbrica produce 500 ferri da stiro, di cui 20 difettosi. Ne vende 100 e tra questi 12 risultano difettosi. Se si sceglie a caso un ferro da stiro tra quelli rimasti da vendere, qual è la probabilità che sia difettoso?
a) 8/400
b) 18/400
c) 20/500
d) 12/500
- 418) Qual è il perimetro di un quadrato la cui area è di 100 metri quadrati?
a) 16 m
b) 4 m
c) 40 m
d) 10 m
- 419) Se ho ricevuto uno sconto 40€, pari al 20% del prezzo di listino, quanto ho pagato l'articolo?
a) 100 euro
b) 80 euro
c) 160 euro
d) 200 euro
- 420) Risolvi questa proporzione $20 : 0,2 = X : 10$
a) 10
b) 100

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- c) 0,01
d) 1000
- 421) Nel lancio di due dadi, qual è la probabilità che esca il numero 10?
- a) $\frac{5}{36}$
b) $\frac{1}{12}$
c) $\frac{1}{9}$
d) $\frac{2}{9}$
- 422) Quale dei seguenti numeri si avvicina di più al risultato dell'operazione 6,4% di 150?
- a) 5
b) 15
c) 25
d) 10
- 423) A quale delle frazioni indicate si avvicina di più la percentuale 76%?
- a) $\frac{7}{10}$
b) $\frac{1}{3}$
c) $\frac{3}{4}$
d) $\frac{4}{5}$
- 424) Se X è un numero compreso tra 6 e 9, allora il numero (X + 5) fra quali numeri è compreso?
- a) 1 e 4
b) 30 e 40
c) 10 e 13
d) 11 e 14
- 425) Due numeri a e b (con b diverso da 0) sono tali che $\frac{a}{b} = -3$. Scegli l'affermazione corretta:
- a) Se a è minore di 1, allora b è necessariamente positivo
b) a e b devono essere di segno opposto
c) Né a né b possono essere negativi
d) Se a è maggiore di 0, allora anche b deve essere maggiore di 0
- 426) In ottobre un maglione costa 100 euro. Prima di Natale il suo prezzo è aumentato del 20%. Nel mese di gennaio, con i saldi, il costo del maglione si è ribassato del 10% rispetto al prezzo natalizio. Quale affermazione è vera?
- a) Il maglione a gennaio ha un prezzo pari a quello di ottobre
b) Il maglione a gennaio ha un costo dell'8% in più rispetto ad ottobre.
c) Il maglione da ottobre a gennaio ha subito un rincaro del 10%
d) Il maglione a gennaio ha un costo inferiore a quello di ottobre del 10%
- 427) Si vuole costruire un portaoggetti a forma di parallelepipedo a base quadrata di volume pari a 384 cm cubi. Se il lato di base misura 8 cm, quanto dovrà essere alto all'incirca portaoggetti?
- a) 3 cm
b) 6 cm
c) 9 cm
d) 12 cm
- 428) Le potenze $4^2/3^2$ e $(4/3)^2$ hanno lo stesso valore?
- a) Sì, valgono entrambe 16/9
b) No, la prima vale 16/3 la seconda 16/9
c) No, la prima vale 16/9 la seconda 16/3
d) Sì, valgono entrambe 16/3
- 429) Un'infermiera deve somministrare ad un paziente 120 mg di un medicinale ogni giorno. Avendo a disposizione compresse da 0,24 g. quante compresse al giorno deve dare al paziente?
- a) una compressa
b) quattro compresse
c) due compresse
d) mezza compressa
- 430) Considera la frazione 300/400. Indica quale delle seguenti affermazioni è falsa.
- a) se aggiungo 1 al numeratore: 301/400 è maggiore di 300/400
b) se aggiungo 1 al denominatore: 300/401 è minore di 300/400
c) se aggiungo 1 al numeratore e al denominatore: 301/401 è equivalente di 300/400
d) se aggiungo 1 sia al numeratore sia al denominatore: 301/401 è diversa da 300/400
- 431) La fabbrica A produce 1.800 paia di calze di nylon al giorno, di cui il 20% difettose. La fabbrica B ha una produzione di 2.000 paia di calze al giorno ma le calze difettose sono il 28%. Le calze difettose vengono scartate. Quale fabbrica mette in commercio più calze ogni giorno?

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- a) La fabbrica A mette in commercio più calze della fabbrica B
b) La fabbrica B mette in commercio più calze della fabbrica A
c) Le fabbriche A e B mettono in commercio lo stesso numero di calze
d) Non si può determinare quale azienda mette in commercio più calze
- 432) Qual è all'incirca il volume di un cilindro di raggio 5 cm e altezza di 10 cm ?
a) 214 cm³
b) 250 cm³
c) 780 cm³
d) 625 cm³
- 433) Quale delle seguenti disuguaglianze è vera?
a) $+9/4 < +8/5$
b) $+9/4 < -8/5$
c) $-9/4 > +8/5$
d) $-9/4 < -8/5$
- 434) Se nel numero 520 la cifra delle unità fosse scambiata con quella delle decine il numero ottenuto:
a) aumenterebbe di 18
b) diminuirebbe di 18
c) aumenterebbe di 250
d) diminuirebbe di 250
- 435) Quale di questi numeri è divisibile per 3
a) 56
b) 242
c) 113
d) 564
- 436) Nel lancio di due dadi, qual è la probabilità che esca il numero 8?
a) $5/36$
b) $3/8$
c) $1/6$
d) $2/3$
- 437) Quale numero sostituito alla X completa la proporzione seguente: $38 : X = 19 : 76$?
a) 152
b) 12
c) 404
d) 870
- 438) Quale delle seguenti frazioni è minore di 3?
a) $9/4$
b) $16/5$
c) $9/2$
d) $10/3$
- 439) Se in una gara di freccette Luigi ha inanellato 7 centri su 15 tiri, Gabriele 10 centri su 20 tiri, Lucia 13 centri su 25 tiri e Sara 4 centri su 10 tiri, chi è risultato il più bravo?
a) Luigi
b) Gabriele
c) Lucia
d) Sara
- 440) Completa la seguente successione 16, 81, ..., 625:
a) 225
b) 144
c) 256
d) 169
- 441) "Tutti coloro che amano la natura sono felici; Alberto ama la natura; chi è felice non si ammala mai". In base a queste premesse, quale delle seguenti affermazioni NON rappresenta una conclusione corretta?
a) Chi è felice ama la natura
b) Alberto non si ammala mai
c) Alberto è felice
d) Nessuna delle precedenti
- 442) In un sacchetto ci sono 10 palline ROSSE; è possibile aggiungere palline BLU in modo che la probabilità di pescare una pallina ROSSA sia $2/3$?
a) No, non è possibile
b) Sì, devo aggiungere 2 palline blu

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- c) Sì, devo aggiungere 10 palline blu
d) Sì, devo aggiungere 5 palline blu
- 443) Due numeri sono uno il triplo dell'altro, aggiungendo 7 unità al più piccolo e togliendone 7 dal più grande i due numeri sarebbero uguali
a) 5 e 15
b) 6 e 18
c) 7 e 21
d) 8 e 24
- 444) In un gruppo di adulti composti da 75 persone vi sono 15 donne. Qual è la percentuale di uomini all'interno del gruppo?
a) 30%
b) 25%
c) 70%
d) 80%
- 445) Un imbianchino dipinge $\frac{2}{5}$ di una stanza consumando 6 kg di vernice. Quanta vernice occorre per verniciare allo stesso modo la restante parte della stanza?
a) 12 kg
b) 6 kg
c) 9 kg
d) 32 kg
- 446) Se 12 donne su 100 sono bionde, quante donne su 300 non sono bionde?
a) 36
b) 264
c) 224
d) 80
- 447) Cosa afferma il teorema di Pitagora?
a) L'area del quadrato è uguale a lato X lato
b) In un triangolo rettangolo, l'altezza relativa all'ipotenusa è medio proporzionale tra le proiezioni dei due cateti sull'ipotenusa
c) In ogni triangolo rettangolo il quadrato costruito sull'ipotenusa è sempre equivalente alla somma dei quadrati costruiti sui cateti.
d) In un quadrato non è mai possibile inscrivere un cerchio
- 448) Quale di queste affermazioni è falsa?
a) Due rette sono parallele se non hanno alcun punto in comune
b) Due rette sono perpendicolari quando, intersecandosi, formano quattro angoli ottusi
c) Un segmento è una parte di retta delimitata da due punti, detti estremi
d) Due rette si dicono incidenti se hanno un unico punto in comune
- 449) Se un articolo che costava 50 euro viene venduto a 48, qual è stata la percentuale di sconto applicata alla vendita?
a) 8%
b) 4%
c) 10%
d) 5%
- 450) Individuare la coppia di termini che completa correttamente la proporzione Cronometro: tempo = x:y
a) x = calendario; y = giorni
b) x = termometro; y = temperatura
c) x = cardiografo; y = cuore
d) x = pantografo; y = disegno
- 451) Un mazzo di carte napoletane è formato da 40 carte, numerate da 1 a 7 e tre figure (fante, cavallo e re) di 4 semi diversi (bastoni, coppe, denari, spade). Qual è la probabilità di estrarre da un mazzo di carte il sette di denari?
a) $\frac{7}{40}$
b) $\frac{1}{10}$
c) $\frac{1}{20}$
d) $\frac{1}{40}$
- 452) Se il 30% di X è 210, allora il 75% di X è pari a:
a) 525
b) 340
c) 250
d) 75
- 453) Il Massimo Comun Divisore di due numeri è:
a) Un divisore comune a entrambi i numeri

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- b) Il numero naturale più grande per il quale possono essere divisi entrambi i numeri
c) Il più piccolo intero positivo multiplo di entrambi i numeri
d) Un qualsiasi multiplo di entrambi i numeri
- 454) Su una cartina stradale due città distano di 5 cm. Tenendo conto che la scala è di 1:1.000.000. Qual è la distanza reale fra le due città?
a) 50 km
b) 100 km
c) 10 km
d) 60 km
- 455) Quale dei seguenti numeri è il maggiore:
a) Il numero delle ore contenute in due giorni e mezzo
b) Il numero dei minuti contenuti in $\frac{1}{4}$ di giorno
c) Il numero dei secondi contenuti in 2 ore e 20 minuti
d) il numero di anni contenuti in 2 secoli
- 456) Se si soffre in gioventù si è felici in vecchiaia; Antonio è vecchio e non è felice; se non si soffre in gioventù però si vive a lungo. Se le precedenti affermazioni sono vere, allora è sicuramente vero che:
a) Anche chi soffre in gioventù vive a lungo
b) Chi è felice in vecchiaia vive a lungo
c) Antonio ha sofferto in gioventù
d) Antonio vive a lungo
- 457) Nel sacchetto A ci sono 4 palline rosse e 8 nere, mentre nel sacchetto B ci sono 4 palline rosse e 6 nere. Quale delle seguenti affermazioni è vera?
a) Estrarre una pallina rossa dal sacchetto A è meno probabile che estrarre una pallina rossa dal sacchetto B
b) Estrarre una pallina rossa dal sacchetto A è più probabile che estrarre una pallina rossa dal sacchetto B
c) Estrarre una pallina rossa dal sacchetto A è ugualmente probabile che estrarre una pallina rossa dal sacchetto B
d) Nessuna delle precedenti
- 458) Se un motorino viaggia a 60 km/h, quanta strada percorre in 15 minuti?
a) 15 Km
b) 17 Km
c) 5 Km
d) 9 Km
- 459) Quale frazione è più grande?
a) $\frac{1}{2}$
b) $\frac{1}{3}$
c) $\frac{4}{5}$
d) $\frac{1}{4}$
- 460) Completa la seguente successione di numeri: 12, 14, 17, 21, 26, ...
a) 38
b) 32
c) 31
d) 62
- 461) Quanti euro ricavo dopo un anno se impegno un capitale di 1.500 euro al tasso del 8% annuo?
a) 12 euro
b) 400 euro
c) 120 euro
d) 80 euro
- 462) Quale delle seguenti affermazioni sul teorema di Pitagora è falsa?
a) E' applicabile solo ed esclusivamente ai triangoli rettangoli
b) Afferma che il quadrato costruito sull'ipotenusa è sempre equivalente alla somma dei quadrati costruiti sui cateti
c) Non è applicabile ai rettangoli
d) Si può applicare a qualsiasi triangolo, l'importante è che abbia almeno un angolo ottuso
- 463) Quanti lati ha un eptagono?
a) Al massimo 7
b) 7
c) 12
d) 15

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- 464) Se un articolo che costava 80 euro viene venduto a 60, qual è stata la percentuale di sconto applicata alla vendita?
- 8%
 - 4%
 - 10%
 - 25%
- 465) Individuare la coppia di termini che completa correttamente la proporzione termometro: temperatura = x:y
- x = calendario; y = giorni
 - x = righello; y = lunghezza
 - x = cardiografo; y = cuore
 - x = pantografo; y = disegno
- 466) Un mazzo di carte napoletane è formato da 40 carte, numerate da 1 a 7 e tre figure (fante, cavallo e re) di 4 semi diversi (bastoni, coppe, denari, spade). Qual è la probabilità di estrarre da un mazzo di carte un re?
- 1/7
 - 1/10
 - 1/4
 - 1/40
- 467) Se il 25% di X è 200, allora il 65% di X è:
- 520
 - 340
 - 250
 - 75
- 468) Qual è il minimo comune multiplo di fra 6, 8 e 9 ?
- 9
 - 18
 - 48
 - 72
- 469) Su una cartina stradale due città distano di 4 cm. Tenendo conto che la scala è di 1:1.000.000. Qual è la distanza reale fra le due città?
- 10 km
 - 20 km
 - 40 km
 - 80 km
- 470) Quale dei seguenti numeri è il maggiore:
- Il numero delle ore contenute in 7 giorni e mezzo
 - Il numero dei minuti contenuti in 3 ore
 - Il numero dei secondi contenuti in 3 minuti
 - il numero di anni contenuti in 2 secoli
- 471) Un mattone pesa un chilogrammo più mezzo mattone. Quanto pesa un mattone?
- 2 chilogrammi
 - 1 chilogrammo
 - 1,5 chilogrammi
 - 2,5 chilogrammi
- 472) Nel sacchetto A ci sono 4 palline rosse e 8 nere, mentre nel sacchetto B ci sono 8 palline rosse e 16 nere. Quale delle seguenti affermazioni è vera?
- Estrarre una pallina rossa dal sacchetto A è meno probabile che estrarre una pallina rossa dal sacchetto B
 - Estrarre una pallina rossa dal sacchetto A è più probabile che estrarre una pallina rossa dal sacchetto B
 - Estrarre una pallina rossa dal sacchetto A è ugualmente probabile che estrarre una pallina rossa dal sacchetto B
 - Nessuna delle precedenti
- 473) Se una moto viaggia a 90 km/h, quanta strada percorre in 20 minuti?
- 15 Km
 - 20 Km
 - 25 Km
 - 30 Km
- 474) Quale frazione è più grande?
- 2/5
 - 5/2
 - 3/5
 - 5/3
- 475) Completa la seguente successione di numeri: 11, 14, 18, 23, 29, ...

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- a) 38
b) 36
c) 31
d) 35
- 476) Quanti euro ricavo dopo un anno se impegno un capitale di 2.500 euro al tasso del 8% annuo?
a) 20
b) 200
c) 250
d) 300
- 477) In un triangolo rettangolo un cateto è lungo 3 m, il secondo cateto è lungo 4 m. Quanto misura l'ipotenusa?
a) 3 m
b) 4 m
c) 5 m
d) 6 m
- 478) Quanti lati ha un ennagono?
a) Al massimo 7
b) 9
c) 12
d) 15
- 479) Se un articolo costa 500,00 Euro e ottengo lo sconto del 10% ho risparmiato :
a) 10 euro
b) 14 euro
c) 5 euro
d) 50 euro
- 480) Risolvi questa proporzione $0,5 : 0,05 = X : 100$ $X=?$
a) 0,1
b) 100
c) 0,01
d) 1000
- 481) A quanto equivale la radice quadrata di 36/49?
a) 6/7
b) 7/6
c) 18/25
d) 18/7
- 482) Quale dei seguenti numeri si avvicina di più al risultato dell'operazione 8,4% di 700 ?
a) 5
b) 60
c) 25
d) 500
- 483) A quale delle frazioni indicate si avvicina di più la percentuale 66% ?
a) 7/10
b) 1/5
c) 6/10
d) 2/3
- 484) In una località nel mese di aprile a mezzogiorno si sono misurati questi valori: 10° per 10 giorni, 12° per altri 10 giorni e 14° per i restanti 10 giorni. Qual è la temperatura media del mese?
a) 10°
b) 12°
c) 13°
d) 14°
- 485) Il numero 546 è un numero divisibile per:
a) 9
b) 8
c) 3
d) 11
- 486) A un torneo di tennis partecipano 16 giocatori. Il torneo si svolge a eliminazione diretta, cioè chi perde una partita viene eliminato. Quante partite gioca chi arriva in semifinale?
a) 2

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- b) 3
c) 4
d) 5
- 487) Nel sacchetto A ci sono 11 palline rosse e 11 palline blu. Nel sacchetto B ci sono 18 palline rosse e 18 palline blu. Si vince se si estrae una pallina rossa. In quale sacchetto conviene pescare?
a) Conviene pescare nel sacchetto A, perché ci sono meno palline blu
b) Conviene pescare nel sacchetto B, perché ci sono più palline rosse
c) Conviene pescare in B perché ci sono più probabilità di pescare la pallina rossa
d) E' indifferente pescare nel sacchetto A o B
- 488) Una marca di cioccolatini viene venduta in scatole da 24 pezzi divisibili a metà. Ogni cioccolato pesa 50 mg. La nonna di Giovannino dà ogni giorno a suo nipote 75 mg di cioccolato. Per quanti giorni la nonna può dare la dose giornaliera di cioccolato utilizzando una sola scatola ?
a) 12
b) 16
c) 18
d) 21
- 489) Nella scuola "Nino Bixio" ci sono 600 studenti e un insegnante ogni 15 studenti. Quale proporzione permette di trovare il numero X degli insegnanti?
a) $x : 15 = 1 : 600$
b) $15 : 1 = x : 600$
c) $1 : 15 = x : 600$
d) $x : 1 = 15 : 600$
- 490) Indica quale affermazione è vera.
a) $3/2$ è il triplo di 2
b) $3/2$ è la metà di 3
c) $3/2$ è il doppio di 3
d) $3/2$ uguale a 3
- 491) La radice quadrata di 121 è:
a) 7
b) 9
c) 11
d) 25
- 492) Su una carta stradale due città sono distanti 3 cm. Sapendo che la scala della carta è 1:1.500.000, a quale distanza si trovano le due città?
a) 4,5 Km
b) 15 Km
c) 45 Km
d) 450 Km
- 493) Se un articolo costa 500,00 Euro e ottengo lo sconto del 20% quanto pago:
a) 300 euro
b) 350 euro
c) 450 euro
d) 400 euro
- 494) Risolvi questa proporzione $15 : 0,15 = X : 10$ $X = ?$
a) 0,1
b) 1000
c) 0,01
d) 10
- 495) Nel lancio di due dadi, qual è la probabilità che esca il numero 11?
a) $1/3$
b) $3/36$
c) $1/18$
d) $2/9$
- 496) Quale dei seguenti numeri si avvicina di più al risultato dell'operazione 2,5% di 750?
a) 5
b) 19
c) 21

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- d) 50
- 497) A quale delle frazioni indicate si avvicina di più la percentuale 33% ?
- 7/10
 - 1/5
 - 6/10
 - 1/3**
- 498) In una località montana nel mese di novembre si sono misurati alle ore 12i seguenti valori: 2° per 10 giorni, 4° per altri 10 giorni e 6° per i restanti 10 giorni. Qual è la temperatura media del mese?
- 2°
 - 4°**
 - 5°
 - 6°
- 499) Il numero 110 è un numero divisibile per:
- 3
 - 4
 - 7
 - 11**
- 500) A un torneo di tennis partecipano 16 giocatori. Il torneo si svolge a eliminazione diretta, cioè chi perde una partita viene eliminato. Quante partite si giocano in tutto esclusa la finale?
- 10
 - 12
 - 14**
 - 15
- 501) Anna possedeva 15 euro. Spende i 3/5 dal giornalaio: quanto rimane ad Anna?
- 10 euro
 - 6 euro**
 - 5 euro
 - 9 euro
- 502) Una marca di caramelle viene venduta in scatole da 30pezzi. Ogni caramella si può dividere in due. La nonna di Giovannino dà ogni giorno a suo nipote 1 caramella e mezza. Per quanti giorni la nonna può dare la dose giornaliera al nipote utilizzando due scatole ?
- 20giorni
 - 40 giorni**
 - 60 giorni
 - 80 giorni
- 503) Nella scuola “Giuseppe Garibaldi” ci sono 55 insegnanti e un insegnante ogni 25 studenti? Quanti sono gli studenti?
- 1.175
 - 1.275
 - 1.375**
 - 1.475
- 504) Il perimetro di un quadrato di area pari a 49 cm² è:
- 24,5 cm
 - 28 cm**
 - 7 cm
 - 14 cm
- 505) La radice quadrata di 77 è compresa nell' intervallo:
- tra 4 e 5
 - tra 6 e 7
 - tra 8 e 9**
 - tra 9 e 10
- 506) Su una carta stradale due città sono distanti 3 cm. Sapendo che la scala della carta è 1:150.000, a quale distanza si trovano le due città?
- 4,5 Km**
 - 15 Km
 - 45 Km
 - 450 Km
- 507) Un aereo parte alle ore 14.15 (ora di Roma) da Fiumicino e arriva al JFK di New York alle ore 18.00 (ora di New York). Sapendo che tra Roma e New York vi sono 6 ore di differenza di fuso orario (cioè, se a New York è mezzanotte, a Roma sono le 6 del mattino), quante ore è durato il volo ?

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- a) 3 h 45'
b) 4 h e 15'
c) 9 h 45'
d) 10 h 15'
- 508) Se un articolo costa 500,00 Euro e ottengo lo sconto del 30% quanto pago:
a) 300 euro
b) 350euro
c) 450 euro
d) 400 euro
- 509) Risolvi questa proporzione $2,5 : 0,25 = X : 100$ $X=?$
a) 0,1
b) 1.000
c) 0,01
d) 10
- 510) Nel lancio di due dadi, qual è la probabilità che esca il numero 3?
a) $\frac{1}{3}$
b) $\frac{3}{36}$
c) $\frac{1}{18}$
d) $\frac{2}{9}$
- 511) Quale dei seguenti numeri si avvicina di più al risultato dell'operazione 2,5% di 850?
a) 5
b) 18
c) 21
d) 24
- 512) A quale delle frazioni indicate si avvicina di più la percentuale 16,7% ?
a) $\frac{7}{10}$
b) $\frac{1}{6}$
c) $\frac{6}{10}$
d) $\frac{1}{3}$
- 513) In un rifugio di alta montagna, il 31 marzo 2012 alle ore 6:00, è stata registrata una temperatura di 8 gradi sotto lo zero; alle ore 15.00 la temperatura era salita di 12 gradi mentre alle ore 22.00 era scesa di 14 gradi rispetto alle ore 15:00. Quale delle seguenti espressioni permette di calcolare la temperatura alle ore 22:00?
a) $(-8) + (-12) - (-14)$
b) $(-8) + (+12) - (-14)$
c) $(-8) - (+12) - (+14)$
d) $(-8) + (+12) - (+14)$
- 514) Il numero 111 è un numero divisibile per:
a) 2
b) 4
c) 11
d) nessuno dei precedenti
- 515) A un torneo di tennis partecipano 16 giocatori. Il torneo si svolge a eliminazione diretta, cioè chi perde una partita viene eliminato. Quante partite si giocano in tutto escluse semifinali e finale?
a) 10
b) 12
c) 14
d) 16
- 516) Nel sacchetto A ci sono 11 palline rosse e 11 palline blu. Nel sacchetto B ci sono 17 palline rosse e 19 palline blu. Si vince se si estrae una pallina rossa. In quale sacchetto conviene pescare?
a) Conviene pescare nel sacchetto A, perché ci sono meno palline blu
b) Conviene pescare nel sacchetto B, perché ci sono più palline rosse
c) Conviene pescare in B perché ci sono più probabilità di pescare la pallina rossa
d) Conviene pescare in A perché ci sono più probabilità di pescare la pallina rossa
- 517) Una marca di caramelle viene venduta in scatole da 60 pezzi. Ogni caramella può essere spezzata in due. La nonna dà ogni giorno a suo nipote una caramella e mezza. Per quanti giorni la nonna può dare la dose giornaliera di caramelle utilizzando una sola scatola ?
a) 12
b) 16

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- c) 18
d) 40

518) Nella scuola "Alessandro Manzoni" ci sono 56 insegnanti e 2 insegnanti ogni 45 studenti? Quale proporzione permette di trovare il numero X di studenti?

- a) $X : 56 = 2 : 45$
b) $2 : 45 = X : 56$
c) $2 : 45 = 56 : X$
d) $X : 1 = 45 : 56$

519) Indica quale affermazione è vera.

- a) $9/2$ è il triplo di 3
b) $9/2$ è il doppio di $9/4$
c) $9/2$ è il doppio di 9
d) $9/2$ uguale a 4

520) La radice quadrata di 155 è compresa nell'intervallo:

- a) Tra 10 e 11
b) Tra 11 e 12
c) Tra 12 e 13
d) Tra 13 e 14

521) Su una carta stradale due città sono distanti 30 cm. Sapendo che la scala della carta è 1:150.000 a quale distanza si trovano le due città?

- a) 4,5 Km
b) 15 Km
c) 45 Km
d) 450 Km

522) Un aereo parte alle ore 14.15 (ora di Milano) Milano Malpensa e arriva al JFK di New York alle ore 17.00 (ora di New York). Sapendo che tra Milano e New York vi sono 6 ore di differenza di fuso orario (cioè, se a New York è mezzanotte, a Roma sono le 6 del mattino), quante ore è durato il volo?

- a) 3 h 45'
b) 4 h 15'
c) 8 h 45'
d) 10 h 15'

523) Completa la serie: 3 – 6 – 9 – 12 ? – 12 – 18 – 24 9 – 18 – 27 – 36

- A. 6
B. 8
C. 4
D. 2

524) Completa la serie: 32 – 40 – 48 – 56 4 – 8 – 12 – 16 11 – 22 – 33 – ?

- A. 42
B. 35
C. 44
D. 40

525) Completare la sequenza: 10 - 100 - ? - 10000 - 100000

- A. 1000
B. 105
C. 50
D. 10

526) Completare la sequenza: ? - 16 - 256 - 65536

- A. 2
B. 4
C. 8
D. 10

527) Una botte della capacità di 500 centilitri è pieno il 70%. Quanto liquido contiene?

- A. 3500 millilitri
B. 119 litri
C. 0,35 decilitri
D. 35 litri

528) In un negozio di generi sportivi vi sono 70 paia di scarpe, 14 per scaffale. Tre di ogni scaffale sono a calcetto. Quante sono le paia di scarpe diverse da quelle da calcetto?

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- A. 58
B. 55
C. 44
D. 23
- 529) Supponendo che: la distanza stradale tra Messina e Reggio Calabria è 20 Km, tra Reggio Calabria e Cosenza è 190 Km, tra Cosenza e Salerno è 261 Km. Quanti Km vengono percorsi da Messina a Salerno?
- A. 451
B. 471
C. 652
D. 435
- 530) Rispetto a 35, il numero 7 che percentuale è?
- A. 25%
B. 7%
C. 20%
D. 30%
- 531) Tre coinquilini consumano un pacco di biscotti rispettivamente in tre, cinque e dieci giorni. Quanto durerebbero 19 pacchi di biscotti se i coinquilini li mangiassero insieme?
- A. 35 giorni
B. 38 giorni
C. 30 giorni
D. 20 giorni
- 532) Calcola i $\frac{4}{5}$ di 80
- A. 64
B. 25
C. 35
D. 50
- 533) Calcola la seguente espressione: $(42+53):5+2 \times 7$
- A. 35
B. 34
C. 33
D. 32
- 534) Se una stampante fa 3 copie in un secondo, quante copie farà in 8 minuti?
- A. 1280
B. 1440
C. 1460
D. 1484
- 535) Valerio ha ordinato le fotografie delle sue vacanze in 10 album, da 60 foto ciascuno. Successivamente decide di riunirle in soli 6 album. Quante foto sono conservate in ogni raccoglitore, supponendo che siano distribuite in ugual numero?
- A. 90
B. 100
C. 50
D. 30
- 536) La mediana dei seguenti numeri 8,6,7,8,6 è:
- A. 7
B. 6
C. 7,5
D. 8
- 537) In un armadio ci sono 3 maglioni neri, 4 verdi e 3 blu. Qual è la probabilità, pescando al buio di prendere un maglione blu o uno verde?
- A. $\frac{3}{10}$
B. $\frac{7}{10}$
C. $\frac{4}{10}$
D. $\frac{2}{10}$
- 538) A quanto ammonta lo sconto se una cucina che costa 10.000 euro è scontata del 15%
- A. 1.200
B. 1.000
C. 1.500
D. 3.000
- 539) Se una jeep corre alla velocità media di 50 km/h, in quanto tempo percorre la distanza di 25 km?

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- A. 1800 s
- B. 100 s
- C. 1500 s
- D. 2500 s

540) Il sinonimo di evincere è:

- A. Imporre
- B. Arrendersi
- C. Desumere
- D. Ricavare

541) Il significato del termine abborracciarsi è:

- A. Munirsi di borraccia
- B. Sfogarsi
- C. Arrangiarsi come si può
- D. Accarezzarsi

542) Individuare il rapporto anomalo

- A. Grande – superbo
- B. Bello – stupendo
- C. Freddo – gelido
- D. Piccolo – delicato

543) Individuare l'accoppiamento che ripropone la stessa logica del seguente: Falegname - pialla

- A. Avvocato – studio legale
- B. Martello – cacciavite
- C. Meccanico – chiave inglese
- D. Pescatore - mare

544) Individuare l'accoppiamento che ripropone la stessa logica del seguente: Lento - veloce

- A. Bianco - colorato
- B. Errato - corretto
- C. Miope - presbite
- D. Grande – medio

545) Individuare l'alternativa che completa correttamente le seguenti proporzioni tra parole: Sfumato : Nitido = X : Y

- A. X = bianco; y = nero
- B. X = completo; Y = carente
- C. X = valido; Y = capace
- D. X = colorato; Y = bianco

546) Individuare l'alternativa che completa correttamente le seguenti proporzioni tra parole: Adesso: X = vicino : Y

- A. X = ora; y = lontano
- B. X = avverbio; Y = aggettivo
- C. X = colorato; Y = bianco
- D. X = dopo; Y = presso

547) Individuare l'alternativa che completa correttamente le seguenti proporzioni tra parole: Quatto: rumoroso= X : Y

- A. X = ora; y = lontano
- B. X = attesa; Y = treno
- C. X = errato; Y = giusto
- D. X = lento; Y = velocemente

548) Completare la sequenza: ABC 123 E 4 GHI 567 M 8 ? 9 10 11

- A. OPQ
- B. P
- C. RS
- D. R

549) Completare la sequenza: ABC FG LMN QR UVZ ...?

- A. GH
- B. LMN
- C. CDE
- D. ABC

550) COMPLETARE LA SEQUENZA: ABCD EFG HILM NOP ...?

- A. QRST
- B. QRTS
- C. QR
- D. RST

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

551) Risolvere il seguente esercizio: “Tutti i condottieri sono coraggiosi – nessun coraggioso è dissimulatore- Dunque ... è condottiero”

- A. Nessun dissimulatore
- B. Ogni dissimulatore
- C. Nessun coraggioso
- D. Qualche condottiero

552) Non è impossibile che non esista una persona che non abbia negato di aver trovato il segreto per ottenere la vita eterna.

Basandosi sulla precedente affermazione, individuare quale delle seguenti alternative è esatta:

- A. E' impossibile che qualcuno abbia già affermato di aver trovato il segreto per ottenere la vita eterna;
- B. Almeno una persona ha già trovato il segreto per ottenere la vita eterna;
- C. È possibile che non esista una persona che abbia affermato di aver trovato il segreto per ottenere la vita eterna;
- D. È escluso che esista una persona che abbia negato di aver trovato il segreto per ottenere la vita eterna.

553) “Nessun ingenuo è cattivo- qualche cattivo è adulto- dunque ... non è ingenuo”

- A. Qualche cattivo
- B. Qualche adulto
- C. Ogni adulto
- D. Ogni cattivo

554) In un negozio di frutta, sono disposte 15 cassette con 40 mele ciascuna. Si decide di distribuire i frutti in 20 cassette, ciascuna con lo stesso numero di mele.

Quante mele sono contenute in ogni cassetta?

- A. 30
- B. 28
- C. 40
- D. 35

555) Tra le seguenti parole trova quella che abbia lo stesso significato di “ARGOMENTO” E “REALIZZATO”

- A. Prova
- B. Contenuto
- C. Fatto
- D. Tema

556) Quindici onorevoli si incontrano a cena. Prima di sedersi ognuno dei quindici stringe la mano a ciascuno degli altri onorevoli. Quante strette di mano si sono avute in totale?

- A. 210
- B. 150
- C. 105
- D. 15

557) Nessun cavallo sa muggire, ma alcuni cavalli sanno ruggire. SE è così allora:

- A. Alcuni cavalli sanno muggire
- B. Tutti i cavalli non sanno muggire
- C. Tutti i cavalli non sanno ruggire
- D. Alcuni cavalli sanno ruggire e muggire

558) SE 0 è “A”, 6 è “G”, 14 è “Q” come si scrive “PULCE” usando i numeri?

- A. 13,17,9,2,3
- B. 13,18,9,2,4
- C. 12,18,6,2,4
- D. 12,18,9,2,4

559) Quale delle seguenti frazioni è maggiore di 1?

- A. 5/4
- B. 1/5
- C. 2/3
- D. 4/5

560) Paolo è il più alto dei suoi tre fratelli. Marco è più basso di Antonio che è più basso di Stefano. Chi è il fratello più alto dopo Paolo?

- A. Marco
- B. Stefano
- C. Antonio
- D. Paolo

561) Marco è figlio di Giuseppe; La sorella di Marco, Carla, ha una figlia di nome Elena, la quale ha un bambino di nome Lorenzo. Che rapporto di parentela c'è tra Giuseppe e Lorenzo?

- A. Cugino - Cugino

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- B. Nonno - Nipote
- C. Bisnonno - Bisnipote**
- D. Nonno – Nipote

562) Come è definita la retta orizzontale in un sistema di assi cartesiani?

- A. Ascissa**
- B. Segmento
- C. Tangente
- D. Ordinata

563) Un bambino ha percorso i 4/5 del suo tragitto da casa a scuola. Sapendo che ha camminato per 800 metri, quanto è lungo l'intero tragitto?

- A. 1000 metri**
- B. 1.500 metri
- C. 1.200 metri
- D. 900 metri

564) Se un camion corre alla velocità media di 30 km/h, in quanti secondi percorre la distanza di 1 km?

- A. 120**
- B. 36
- C. 100
- D. 60

565) Di quante parole si compone la frase? MARIAHACOMPRATOTOVAGLIEPERREGALARLEALLASORELLA.

- A. 8**
- B. 10
- C. 7
- D. 5

566) Se gli angoli interni di un quadrilatero sono tutti uguali, quale sarà la loro misura?

- A. 90°**
- B. 45°
- C. 60°
- D. 75°

567) Indicare quali termini, tra le seguenti serie disposte Orizzontalmente, si avvicinano al significato di "BUGIA".

- A. Ammirazione Allegria Estroversione
- B. Menzogna Inganno Falsità**
- C. Fiducia Amicizia Sentimento
- D. Fandonia Frottola Favola

568) In un gruppo di 10 amici, 3 ragazzi hanno 22 anni ciascuno, 4 ragazzi hanno 26 anni ciascuno e 3 ragazzi hanno 20 anni ciascuno. Qual è l'età media del gruppo?

- A. 23 anni**
- B. 24 anni
- C. 21 anni
- D. 25 anni

569) Indicare quali termini, tra le seguenti serie disposte Orizzontalmente, si avvicinano al significato di "ACCONDISCENDERE".

- A. Discesa Strada Corsa
- B. Incertezza Universale Mondiale
- C. Permettere Concedere Consentire**
- D. Accordare Convenire Mediare

570) Quante sono le diagonali di un rettangolo?

- A. 2**
- B. 4
- C. 3
- D. 6

571) LONTANO sta a come ALTO sta a BASSO

- A. Tempo
- B. Vicino**
- C. Tardi
- D. Spesso

572) ORIENTE sta a come EST sta a OVEST

- A. Nordico
- B. Occidente**
- C. Meridione

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

D. Cardinale

573) QUADRO sta a come STATUA sta a

- A. Pittura - Scultura
- B. Acquerello - Pittore
- C. Chiaro - Scuro
- D. Colore - Caldo

574) Se $H > F$, $F < G$, $F > E$, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente falsa?

- A. $G > E$
- B. $G > H$
- C. $H < E$
- D. $H > E$

575) Un rettangolo ha perimetro pari a 42 m e uno dei lati è pari ai $\frac{2}{5}$ dell'altro. Quali sono le misure dei lati del rettangolo?

- A. 15 m; 6 m
- B. 30 m; 12 m
- C. 10 m; 2 m
- D. 21 m; 5 m

576) Se $A+B=C$, $A+C=8$, $B+C=13$, quanto valgono, rispettivamente A,B,C

- A. 0,8,8
- B. 1,6,7
- C. 2,7,9
- D. 0,2,7

577) Se il valore di A è 56, quello di B è 2 diviso 4, quello di C è 43 e quello di D è 9 diviso 3, quanto vale A per B più il prodotto di C per D

- A. 157
- B. 119
- C. 129
- D. 137

578) Giacomo ha visto $\frac{4}{9}$ di un film. Sapendo che ne ha visti 88 minuti, per quanti minuti ancora deve rimanere davanti allo schermo per arrivare a vedere la fine del film?

- A. 110
- B. 198
- C. 121
- D. 99

579) Esprimere in centimetri la quantità 0,891 ettometri.

- A. 891 centimetri
- B. 8.910 centimetri
- C. 89,1 centimetri
- D. 89.100 centimetri

580) Trovare la parola da scartare nel seguente gruppo

- A. goccia
- B. acqua
- C. bagno
- D. scia

581) Trovare la parola da scartare nel seguente gruppo

- A. Petalo
- B. stelo
- C. prato
- D. rosa

582) Trovare la parola da scartare nel seguente gruppo

- A. Gatto
- B. Cane
- C. Coniglio
- D. Pulcini

583) Se le lancette di un orologio segnano le 16.45 di venerdì, tra 51 ore e 30 minuti saranno:

- A. le 20.15 di domenica
- B. le 16.15 di mercoledì
- C. le 8.15 di lunedì

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

D. le 20.15 di martedì

584) La somma di due segmenti è 30 cm. Se uno è il quadruplo dell'altro, qual è la lunghezza di ciascuno di essi?

- A. 20 cm e 5 cm
- B. 24 cm e 6 cm
- C. 20 cm e 10 cm
- D. 16 cm e 4 cm

585) Si dispone di una bilancia a due piatti con il braccio sinistro che misura il quadruplo del braccio destro. Se nel piatto sinistro vengono posti 10 pesi uguali fra loro, quanti pesi dello stesso tipo devono essere posizionati nel piatto destro affinché la bilancia risulti in equilibrio?

- A. 40
- B. Non è possibile equilibrare la bilancia con un numero intero di pesi
- C. 20
- D. 10

586) Riconosci nella sequenza l'elemento estraneo.

- A. danno
- B. dannatamente
- C. dentista
- D. dannare

587) Quale dei seguenti numeri completa adeguatamente la comparazione: "Amor sta a Roma come 8343 sta a ..."

- A. 3348
- B. 8334
- C. 4338
- D. 3438

588) Un contadino raccoglie i frutti di un albero in un modo da lasciarne ciascuna volta la metà. Se al settimo giorno rimane un solo frutto, i frutti inizialmente erano

- A. 256
- B. 128
- C. 16
- D. 32

589) Paola cammina 2 passi avanti a Moreno, 6 passi dietro a Letizia, 18 passi davanti a Gabriella. Quanti passi dietro a Letizia si trova Gabriella?

- A. 16 passi
- B. 12 passi
- C. 18 passi
- D. 24 passi

590) Individuare il numero che completa correttamente la seguente successione di numeri: 9, 81, 3, ..., 4, 16

- A. 11
- B. 36
- C. 21
- D. 9

591) Individuare il numero che completa correttamente la seguente successione di numeri: 43, 47, ..., 52, 53

- A. 46
- B. 50
- C. 45
- D. 53

592) Individuare il numero che completa correttamente la seguente successione di numeri: 16, ..., 36, 49

- A. 25
- B. 32
- C. 35
- D. 38

593) Una torta viene divisa in 4 fette, poi ciascuna fetta viene divisa in 3 e tutte le risultanti in 2. Quante fette si ottengono in totale?

- A. 24
- B. 14
- C. 12
- D. 32

594) La somma di due numeri è 284 e la loro differenza è 66. Quali sono i due numeri?

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- A. 177 e 107
- B. 174 e 105
- C. 175 e 109**
- D. 174 e 108

595) Quale numero tra quelli proposti completa la seguente serie? 36-71-140-277-550?

- A. 1085
- B. 1075
- C. 1065
- D. 1095**

596) Se INFINE = 1-5-4-1-5-3 e STRATO = 8-6-9-2-6-7 , quanto vale NESSO?

- A. 5 - 3 - 8 - 8 - 7**
- B. 5 - 4 - 3 - 3 - 8
- C. 5 - 4 - 6 - 6 - 7
- D. 5 - 3 - 5 - 5 - 9

597) Indicare quale numero integra correttamente la serie: 132 - 140 - 137 -145 - 142 -?.

- A. 150**
- B. 155
- C. 156
- D. 149

598) Completare correttamente la seguente successione di lettere, utilizzando l'alfabeto italiano: A, C, E, G, I?

- A. M**
- B. T
- C. R
- D. O

599) Quale numero integra la seguente serie? 22-29-33-31-26-?

- A. 29
- B. 35**
- C. 39
- D. 32

600) Quale numero tra quelli proposti completa la seguente serie? 8-24-19 / 9-27-22 / 11-33-?

- A. 27
- B. 29
- C. 28**
- D. 24

601) Quale numero integra correttamente la serie: 212-200-213-201-214-?

- A. 202**
- B. 208
- C. 210
- D. 204

602) Nel seguente esercizio completare la serie con il numero mancante: 88, 91, 95, 100, 106, ...?

- A. 109
- B. 115
- C. 110
- D. 113**

603) Monica ha letto i 5/9 del suo libro preferito. Sapendo che ha letto 230 pagine, di quante pagine è composto il libro?

- A. 414**
- B. 434
- C. 379
- D. 404

604) In uno zoo ci sono trenta teste e cento zampe. Quanti quadrupedi e quanti uccelli vivono nello zoo?

- A) 10 uccelli e 20 quadrupedi**
- B) 30 uccelli e 10 quadrupedi
- C) 100 uccelli e 30 quadrupedi
- D) 30 uccelli e 100 quadrupedi

605) Se tavolo = 6, fiore = 5, generico = 8, burlare è = a :

- A) 11
- B) 9
- C) 7**
- D) 12

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

606) Sillogismo alfabetico AZ BV CU DT ES:

- A) GS
- B) FQ
- C) FR
- D) GR

607) Quale dei seguenti termini non è un anagramma del nome di un colore?

- A) Dulcio
- B) Orsa
- C) Oren
- D) Uscifa

608) Dividendo un segmento di 42 cm in parti proporzionali ai numeri 5 e 9 otteniamo due segmenti che misurano rispettivamente:

- A) 15 cm e 27 cm
- B) 12 cm e 30 cm
- C) 16 cm e 26 cm
- D) 14 cm e 28 cm

609) Il 10% di X è pari a 15; X è il 30% di Y. Quanto vale Y?

- A) 500
- B) 300
- C) 1500
- D) 250

610) Aggiungi la lettera mancante: B E I P ?

- A) V
- B) R
- C) L
- D) Z

611) Indica la lettera che manca: D A G E L ? O

- A) F
- B) I
- C) P
- D) C

612) Un pittore dispone di sei colori e vuole colorare un suo disegno in tanti modi quanti sono possibili combinando due colori, senza mai ripetere le combinazioni: quanti disegni colorerà?

- A) 14
- B) 20
- C) 12
- D) 15

613) In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "3216548"?

- A) 785458985965781256326956621
- B) 378414536925621423658951325
- C) 332321654888745122698536587
- D) 325621423658951325784145369

614) Completare la sequenza: RFW - - WWR - 882 - FRW - 428.

- A) 482
- B) 842
- C) 244
- D) 248

615) Se D = 4, P = 14, allora ? = ?

- A) R = 15
- B) V = 19
- C) P = 13
- D) V = 20

616) Se "IMBASATE" corrisponde a "37256549" allora "METABASI" corrisponde a:

- A) 97452563
- B) 74952563
- C) 79425563
- D) 79452563

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

617) Se "DEH=11", "CITASSE=23" e "NUMERATORE=32" allora...

- A) "CONTRASTABILE=39"
- B) "CONTRASTABILE=42"
- C) "CONTRASTABILE=41"
- D) "CONTRASTABILE=40"

618) In quale sequenza di lettere le "N" sono più numerose delle "P"?

- A) NALGNLPLPGPA
- B) MENJENAPMEPJ
- C) NFXJPFNPJFPX
- D) NFXJNFPNJFPX

619) Completare la serie: ventitre, 24, venticinque, 26 / doppia vu, X, ipsilon, ...?

- A) Ventisei
- B) Zeta
- C) Z
- D) 25

620) Quale gruppo alfanumerico completa la serie? BV220 – CU319 – ..?.. – ES517

- A) DT418
- B) CV419
- C) DT414
- D) CV418

621) Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: D=5, P=2, R=4, L=3. Individuare quale sequenza di lettere corrisponde al numero più grande:

- A) DPLPRLPP
- B) DPPRLDLP
- C) LDPPPLPR
- D) DPLRLDLP

622) Se "DOMASTI" corrisponde a "8275643" allora "MODISTA" corrisponde a:

- A) 7283465
- B) 2783645
- C) 7283645
- D) 7823645

623) Se la lettera "B" corrisponde a 7, la lettera "A" corrisponde a 4 e la lettera "D" corrisponde a 13, a quale sequenza corrisponde la codifica: DABFE?

- A) 13 - 4 - 7 - 16 - 19
- B) 4 - 16 - 19 - 7 - 13
- C) 13 - 4 - 19 - 7 - 16
- D) 13 - 4 - 7 - 19 - 16

624) "Chi pratica sport vive bene". "Vivere bene è una caratteristica di chi non fuma". Se le precedenti affermazioni sono vere, allora è necessariamente vero che:

- A) Solo chi pratica sport vive bene
- B) Chi vive bene pratica sport
- C) Chi fuma pratica sport
- D) Chi non fuma vive bene

625) Individuare l'opzione da scartare fra:

- A) forchetta
- B) chiodo
- C) lima
- D) scarpa

626) animale : minerale = x : y

- A) cane – roccia
- B) albero – cane
- C) roccia – margherita
- D) foglia – roccia

627) Policromo _____ Differito Variopinto ?

- A) Posposto
- B) Multicolore
- C) Diversificato
- D) Positivo

628) 4 10 8 ? 12 30:

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- A) 10
- B) 20**
- C) 100
- D) 15

629) Un bambino possiede N biglie. Se ne avesse il triplo ne avrebbe 6 in meno della sorellina che ne ha 18. Quanto vale N?

- A) 4**
- B) 6
- C) 8
- D) 12

630) Nel gennaio del 2015 Alessandro ha pagato la sua nuova moto 7.000 euro. A giugno dello stesso anno l'auto aveva perso il 10% del suo valore iniziale, mentre a dicembre la perdita dal valore iniziale era del 30%. Quanto valeva in più la moto a giugno rispetto a dicembre?

- A) 30%
- B) 1.400 euro**
- C) 2.100 euro
- D) 700 euro

631) Il 40% degli studenti di una scuola è rappresentato da ragazze. Di queste, l'80% sono brune. Sapendo che le ragazze non brune sono 160, quanti sono in totale gli studenti della scuola?

- A) 200
- B) 400
- C) 5000
- D) 2000**

632) Indicare la parola da scartare...

- A) Terni**
- B) Viterbo
- C) Rieti
- D) Latina

633) Individuare la parola da scartare. .

- A) Lario
- B) Volturno**
- C) Benaco
- D) Bolsena

634) In una libreria, i volumi di fumetti sono disposti in 7 pile, ciascuna formata da 12 libri. Si decide di riordinare i fumetti in 4 pile, in modo tale che tutte contino lo stesso numero di libri. Quanti volumi di fumetti ci sono in ciascuna pila?

- A) 21**
- B) 19
- C) 24
- D) 20

635) La somma di 4 numeri dispari risulta pari o dispari?

- A) Risulta un numero frazionario
- B) Risulta un numero pari**
- C) Risulta un numero dispari
- D) Risulta un numero decimale

636) Dividi 30 per 1/2 e aggiungi 10. Qual è il risultato?

- A) 60
- B) 20
- C) 25
- D) 70**

637) La potenza di una somma a che cosa risulta uguale?

- A) Alla somma delle potenze dei singoli addendi
- B) Alla differenza elevata alla potenza
- C) Ad un prodotto
- D) Alla somma elevata alla potenza**

638) La differenza fra 2 numeri risulta 347 e il minore di essi è 149. Quale risulta il maggiore?

- A) Il maggiore è 496**
- B) Il maggiore è 347
- C) Il maggiore è 198
- D) Il maggiore è 495

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

639) Per quali numeri risulta divisibile 1250?

- A) E' divisibile per 11
- B) Non è divisibile
- C) E' divisibile per 5
- D) E' divisibile per 2 e 5**

640) A quanti ettari corrispondono 4000 metri quadrati?

- A) 4
- B) 40
- C) 400
- D) 0,4**

641) A quante tonnellate corrispondono 5 quintali?

- A) 50
- B) 500
- C) 5000
- D) 0,5**

642) Quattro operai producono 28 lavatrici al mese; quante lavatrici produce un operaio in un anno?

- A) 108
- B) 76
- C) 84**
- D) 12

643) Un computer acceso consuma 4kw ogni ora. Quanti Kw consuma in una settimana lavorativa di 5 giorni se resta acceso per 5 ore al giorno?

- A) 100**
- B) 120
- C) 200
- D) 80

644) Quale numero potrebbe completare la serie?

20, 19, 17, 16, 14, 13, ...

- A) 10
- B) 12
- C) 9
- D) 11**

645) Il 75% di 1800 è

- A) 1200
- B) 1500
- C) 1350**
- D) 750

646) Continua la serie B2, C3, D4, E5, ...

- A) F6**
- B) F7
- C) G4
- D) D3

647) Un macellaio compra 30kg di pollo a 2,50 euro al chilo e lo rivende a 3,10 euro al chilo. Quanto guadagna?

- A) 14 euro
- B) 16 euro
- C) 22 euro
- D) 18 euro**

648) Una formica deve salire un muro alto 60 metri. Ogni ora sale di 5 metri e poi si riposa 5 minuti. Dopo quante ore arriva in cima al muro?

- A) 13**
- B) 12
- C) 11
- D) 12 ore e 30 minuti

649) Se il peso lordo è di 31,5 kg e la tara è di 31,5 hg quant'è il peso netto?

- A) 28,35 hg
- B) 34,65 kg
- C) 312,15 g
- D) 28,35 kg**

650) Un automobile percorre 60 km in 40 minuti, quanti chilometri percorre in 1 ora?

- A) 90**

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- B) 80
- C) 70
- D) 100

651) Un televisore costa 480 euro. Se se ne comprano due si ottiene uno sconto del 15%. Quanto costerà ciascun televisore?

- A) 408 euro
- B) 416 euro
- C) 402 euro
- D) 425 euro.

652) Franz è più basso di Jean. Carlo è più alto di Marco. Franz è più alto di Carlo. Chi tra i seguenti è il più alto?

- A) Nessuno
- B) Jean
- C) Carlo
- D) Marco

653) Indicare, tra le seguenti sillabe, l'unica che preposta a "nico" e posposta a "leviga" forma due parole di senso compiuto.

- A) To
- B) Na
- C) So
- D) Pa

654) Completare la seguente associazione: PRIMA : DOPO = ANTE : ?

- A) Post
- B) Dal
- C) Nel
- D) Pre

655) Andrea è più vicino a Beatrice di quanto non lo è Carla ad Andrea. Doriana è seduta tra Beatrice ed Andrea, ma non necessariamente accanto ai due. Carla è seduta alla destra di Ezio, mentre Beatrice non è seduta accanto a Ezio. Da sinistra a destra: in quale ordine sono seduti?

- A) ECBDA
- B) CEBAD
- C) EBCAD
- D) ECDBA

656) Franco, Giusy, Marco e Nicoletta possiedono ciascuno un solo animale. I loro animali sono un cane, un canarino, un gatto ed un pesce rosso. L'animale di Marco ha il pelo; quello di Franco ha 4 zampe; Nicoletta ha un uccellino e sia Giusy che Marco non possiedono gatti. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?

- A) Franco ha un cane
- B) Giusy ha un pesce
- C) Marco ha un cane
- D) Nicoletta ha un canarino

657) Completare la seguente associazione: ? : Tirreno = Trieste : Adriatico

- A) Milano
- B) Teramo
- C) Napoli
- D) Taranto

658) Completare la seguente proporzione. Retto : 90° = piatto : ?

- A) 180°
- B) 360°
- C) 45°
- D) 0°

659) Tra le seguenti parole trovare quella che abbia lo stesso significato di "arrivato" e "raccordo".

- A) Giunto
- B) Pervenuto
- C) Messo
- D) Nodo

660) I liquori costano più dei vini. Angelo non ha abbastanza denaro per acquistare una cassetta di liquori, pertanto:

- A) Angelo può acquistare due cassette di vini
- B) Non è detto che Angelo acquisti del vino
- C) Angelo acquista una cassetta di vini
- D) Angelo acquista comunque una cassetta di liquori

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

661) Il calcio è uno sport molto seguito in Italia ma ultimamente non riscuote più l'interesse che aveva in passato. Quale delle seguenti affermazioni è vera, in base alle informazioni fornite?

- A) Lo sport in Italia in passato era più interessante
- B) Sport diversi dal calcio sono oggi più seguiti
- C) Il calcio in passato riscuoteva maggiore interesse**
- D) Il calcio è diventato solo una questione di business

662) Se:

- K viene prima di C;
 - Y viene prima di C;
 - C viene prima di D;
 - K viene prima di Y.
- Quale tra queste affermazioni NON è corretta?
- A) K è la prima della serie;
 - B) Y viene dopo D**
 - C) Y non è l'ultima della serie
 - D) Y viene prima di D
 - E) L'ordine non è alfabetico

663) Se l'affermazione "Nessun cuoco è magro" è FALSA, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?

- A) Tutti i cuochi sono magri
- B) Almeno un cuoco è grasso
- C) Almeno un cuoco è magro**
- D) I cuochi sono tutti grassi
- E) Nessun cuoco è grasso

664) Se:

- Paola ama la cioccolata
 - La cioccolata è un dolce
 - Chi ama la cioccolata adora il mare
- allora è certo che:
- A) Paola ama tutti i dolci
 - B) Paola ama tutti i dolci, soprattutto mangiati al mare
 - C) Chi ama la cioccolata non può non amare i dolci
 - D) Paola adora il mare**

665) In un rettangolo le due diagonali sono sempre:

- a) Bisettrici degli angoli interni
- b) Uguali fra loro**
- c) Perpendicolari tra loro
- d) Proporzionali ai lati

666) Un triangolo isoscele ha:

- a) Due angoli uguali**
- b) Tre lati uguali
- c) I lati dissimili
- d) Tre angoli diversi

667) Con l'assonometria isometrica di un cubo visualizzo:

- a) Due facce
- b) Tre facce**
- c) Quattro facce
- d) Sei facce

668) Il risultato di $1/2 + 3/4 + 5/8$:

- a) $15/8$**
- b) $9/14$
- c) $15/64$
- d) $9/8$

669) L'ipotenusa di un triangolo rettangolo avente un cateto lungo $3/4$ dell'altro e la somma dei due cateti pari a cm 35 misura:

- a) 21
- b) 24
- c) 25**
- d) 30

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

670) Quale è il valore dell'incognita nella proporzione $36 : x = x : 4$:

- a) 36
- b) 18
- c) 12
- d) 4

671) Sommando a decilitri 32,4 litri 2,8 si ottengono decilitri:

- a) 312,4
- b) 35,2
- c) 60,4
- d) 6,04

672) L'altezza di un triangolo isoscele avente il perimetro di cm 80 e la base di cm 30 misura cm?

- a) 18
- b) 19
- c) 20
- d) 21

673) La somma tra le seguenti misure angolari 13 gradi, 31 primi, 41 secondi e 53 gradi, 34 primi, 45 secondi corrisponde a?

- a) 67 gradi, 6 primi, 26 secondi
- b) 67 gradi, 16 primi, 36 secondi
- c) 66 gradi, 5 primi, 27 secondi
- d) 66 gradi, 15 primi, 37 secondi

674) A quanto equivale 10 metri in scala 1:50?

- a) 20 centimetri
- b) centimetri
- c) 10 centimetri
- d) 0.20 centimetri

675) Il risultato di $1/2 + 1/4 + 3/5$ è:

- a) 5/11
- b) 3/40
- c) 27/20
- d) 5/20

676) Due lati di un ottagono formano un angolo interno di:

- a) 135°
- b) 115°
- c) 120°
- d) 145°

677) Un triangolo quanti angoli ottusi può avere?

- a) Tre
- b) Due
- c) Uno
- d) Nessuno

678) Un pentagono regolare può essere scomposto in due figure geometriche, quali?

- a) Un triangolo ed un quadrato
- b) Un trapezio ed un triangolo
- c) Un rettangolo ed un trapezio
- d) Un rettangolo ed un quadrato

679) Un'unità espressa in pollici corrisponde a:

- a) 0,0245 m
- b) 2,55 cm
- c) 25,4 mm
- d) 0,244 m

680) Il valore assoluto di -6 è:

- a) -6
- b) 0
- c) 12

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

d) 6

681) Come si calcola il volume?

a) Superficie x Altezza

b) Perimetro x Altezza

c) Dislivello x Altezza

d) Superficie x Altezza diviso 2

682) In un triangolo rettangolo l'ipotenusa misura 25 cm ed un cateto 20 cm, l'altro cateto misurerà:

a) 22,5

b) 30

c) 23

d) 15

683) Quanti decigrammi pesa un corpo del peso di 838 centigrammi?

a) 83,8

b) 8,38

c) 8380

d) 0,838

684) Il sistema esadecimale ha come base di potenza:

a) 16

b) 10

c) 2

d) 100

685) Il risultato di $\frac{2}{3} + \frac{1}{6} + \frac{4}{9}$ è

a) $\frac{7}{18}$

b) $\frac{19}{9}$

c) $\frac{63}{9}$

d) $\frac{23}{18}$

686) In triangolo se un angolo interno è di 37° a quanto corrisponde la somma degli altri due angoli?

a) 133°

b) 153°

c) 123°

d) 143°

687) Ripartire il numero 120 in tre parti direttamente proporzionali ai numeri 2, 5 e 3.

a) 24, 60, 36

b) 20, 40, 60

c) 40, 40, 40

d) 20, 60, 40

688) Un tetraedro quante facce ha?

a) 10

b) 5

c) 6

d) 4

689) I poligoni piani di un poliedro si chiamano.....

a) Vertici

b) Spigoli

c) Solidi

d) Facce

690) Un' unità espressa in piedi corrisponde a:

a) 30,47 cm

b) 30,48 cm

c) 30,49 cm

d) 30,46 cm

691) Come si calcola la superficie di un rettangolo?

a) Base x altezza

b) Lato x altezza

c) Lato + lato

d) Lato + altezza

692) Due quadranti di un cerchio ci segnano un angolo di:

a) 180°

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- b) 360°
- c) 90°
- d) 120°

693) Per disegnare un cerchio sopra un determinato piano dello spazio cartesiano è sufficiente conoscere

- a) Le coordinate di un punto del cerchio
- b) Le coordinate di tre punti della circonferenza
- c) Le dimensioni del raggio
- d) Le dimensioni del diametro

694) In un piano siano assegnati due punti A e B, il luogo dei punti equidistanti da essi è:

- a) Un punto
- b) Una retta
- c) Una circonferenza
- d) Un triangolo

695) Un quadrilatero avente le diagonali congruenti sicuramente non è:

- a) Rombo
- b) Quadrato
- c) Rettangolo
- d) Rettangolo con la base di dimensioni maggiori rispetto all'altezza

696) Quale è il valore dell'incognita nella proporzione $50 : x = x : 8$?

- a) 20
- b) 8
- c) 32
- d) 50

697) Il risultato di $2/3 + 3/4 + 7/8$ è?

- a) 12/24
- b) 12/15
- c) 29/8
- d) 55/24

698) La scala metrica è:

- a) Un rapporto secondo il quale si riducono o si ingrandiscono le misure reali
- b) Un simbolo grafico
- c) Un'unità di misura fissata da regolamenti internazionali
- d) Un utensile per la misurazione delle altezze

699) Una proiezione ortogonale sul piano verticale dà origine:

- a) Ad un prospetto
- b) Ad una pianta
- c) Ad un'assonometria
- d) Ad una prospettiva

700) In un quadrato circoscritto ad un cerchio la diagonale è:

- a) Uguale al diametro
- b) Maggiore del diametro
- c) Il quadruplo del raggio
- d) Minore del diametro

701) Un esagono regolare può essere suddiviso in sei triangoli di tipo:

- a) Equilatero
- b) Isoscele
- c) Scaleno
- d) Acuto

702) In un piano cartesiano ortogonale l'asse cartesiano delle x ha equazione:

- a) $x = 0$
- b) $x = y$
- c) $x = z$
- d) $y = 0$

703) Un rettangolo ha un lato di 9 unità ed il perimetro di 26 unità, quale è l'area?

- a) 26
- b) 42
- c) 36
- d) 28

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

704) Quale è il volume di un parallelepipedo rettangolo avente dimensioni 14, 6 e 3 ?

- a) 212
- b) 87
- c) 252
- d) 182

705) Il risultato di $8 + 5 : 2 + 3 + 7 \times 2$ è

- A) 33
- B) 23,5
- C) 27,5
- D) 24

706) Un triangolo ha i vertici che toccano una circonferenza. Come risulta essere rispetto alla stessa circonferenza:

- a) Circoscritto
- b) Inscritto
- c) Secante
- d) Tangente

707) Un esagono regolare avente un lato di 8 cm

- a) Può essere inscritto in un cerchio avente raggio di 8 cm
- b) Può essere inscritto in un cerchio avente raggio di 7 cm
- c) Può essere circoscritto in un cerchio avente raggio di 5cm
- d) Può essere circoscritto in un cerchio avente raggio di 8 cm

708) Per ottenere il tronco di un cono bisogna ruotare:

- a) Un trapezio intorno alla base minore
- b) Un trapezio rettangolo intorno al lato perpendicolare alla base
- c) Un trapezio rettangolo intorno all'ipotenusa
- d) Un trapezio isoscele intorno al lato obliquo

709) L'equazione $y = -3$ rappresenta:

- a) Una retta parallela all'asse y
- b) Una retta parallela all'asse x
- c) Una retta parallela all'asse z
- d) Una retta parallela all'asse k

710) In un piano cartesiano ortogonale dati i punti A (1,1) e B (5,3), quali sono le coordinate del punto medio?

- a) (1,4)
- b) (6,4)
- c) (3,2)
- d) (2,3)

711) Un autovettura lunga 4,5 metri in un disegno in scala 1:50 si rappresenta con una lunghezza di:

- a) 90 mm
- b) 4,5 cm
- c) 9,5 cm
- d) 40 mm

712) Quale tra le seguenti è una coppia di numeri primi:

- a) 65 - 27
- b) 47 - 19
- c) 27 - 47
- d) 28 - 42

713) Quale è il valore dell'incognita nella proporzione $125 : x = x : 5$?

- a) 625
- b) 25
- c) 5
- d) 125

714) Il risultato di $4/5 + 2/3 + 1$ è:

- a) $8/15$
- b) $37/15$
- c) $7/8$
- d) $7/15$

715) Due circonferenze complanari si intersecano in due punti distinti, quante tangenti comuni potranno essere condotte alle due circonferenze?

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- a) Nessuna
- b) Una
- c) Due**
- d) Tre

716) Per tre punti complanari non allineati passa una ed una sola:

- a) Retta
- b) Circonferenza**
- c) Figura piana regolare
- d) Faccia di un poliedro

717) Dato un cerchio di raggio $r = 10$ la sua area è:

- a) 100π greco**
- b) 20π greco
- c) 1000π greco
- d) 10π greco

718) Un vano rettangolare di un appartamento rappresentato in scala 1/20 le cui dimensioni su carta sono: 18 cm per 22 cm, quale è la superficie reale?

- a) 39,6 mq
- b) 15,84 mq**
- c) 9,9 mq
- d) 18 mq

719) In una piramide regolare il baricentro è posizionato a:

- a) $1/3$ dell'altezza
- b) $1/2$ dell'altezza
- c) $1/4$ dell'altezza**
- d) $2/3$ dell'altezza

720) Si considerino i seguenti ragionamenti: I) Enrico legge su una rivista scientifica che se si mangia il cioccolato si affatica il fegato. Mario ha il fegato affaticato. Questo significa che ha mangiato cioccolato. II) Enrico legge su una rivista scientifica che i carciofi, se cucinati al vapore, diventano scuri. Enrico va in cucina e vede che i suoi carciofi non sono scuri. Ciò significa che nessuno li ha cucinati al vapore.

- A) è valido, ma II) non lo è
- B) nessuno dei due ragionamenti è valido
- C) è valido, ma I) non lo è**
- D) non è possibile stabilirlo

721) Si consideri la proposizione "Nessun cane ha tre zampe". Dire che tale proposizione è falsa significa che:

- A) almeno un cane ha un numero di zampe diverso da tre
- B) tutti i cani hanno quattro zampe
- C) tutti i cani hanno un numero di zampe diverso da tre
- D) almeno un cane ha tre zampe**

722) A un concorso pubblico vengono ammessi 3 candidati su 15. Sapendo che per tale concorso vi sono 335 candidati, si determini il numero di posti disponibili:

- A) 67**
- B) 51
- C) 3
- D) 45

723) Piero ha due libri in più di Matteo, che ne possiede la metà di Luca, mentre Enrico ne ha il quadruplo di Luca. Se i quattro amici posseggono complessivamente 122 libri, quanti di questi sono di proprietà di Matteo?

- A) 12
- B) 15
- C) 10**
- D) 20

724) Un tappezziere possiede 2 rotoli di carta lunghi rispettivamente 55 e 95 metri. Tagliando da essi alcuni pezzi, tutti della stessa lunghezza, gli avanzano 3 metri dal primo rotolo e 4 metri dal secondo. Quanti pezzi della stessa lunghezza ha tagliato in tutto?

- A) 13
- B) 11**
- C) 15
- D) 14

725) 32 minuti prima delle 19 equivale a:

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- A) 20.28
- B) 6.28
- C) 18.36
- D) 28 minuti dopo le 18

726) Anagrammando la parola "UFFICI" è possibile ottenere un sostantivo plurale che ha a che fare con:

- A) Lo spazio
- B) La pigrizia
- C) I capelli
- D) Gli occhi

727) Io sono basso. Tutti i bassi sono simpatici. I cattivi sono quasi tutti antipatici, mentre nessun antipatico è basso. Un cattivo può essere basso?

- A) No
- B) Sì
- C) Solo se è anche simpatico
- D) Solo se è antipatico

728) Completa la seguente successione: "9, 10, 8, 11, ..., 12, 6"

- A) 7
- B) 13
- C) 14
- D) 5

729) Ci sono due persone di sesso diverso, una alta e una bassa. La persona bassa dice "Io sono una donna" mentre la persona alta dice "Io sono un uomo". Se almeno uno dei due mente quale delle seguenti affermazioni risulta necessariamente vera?

- A) La donna è bassa e l'uomo è alto
- B) La donna è alta e l'uomo è basso
- C) Sia la donna che l'uomo sono bassi
- D) Sia la donna che l'uomo sono alti

730) Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? "Sud : Nord-Ovest = Ovest : x"

- A) x = Sud-Ovest
- B) x = Nord
- C) x = Nord-Est
- D) x = Sud

731) Completa la seguente successione: "1, 8, 27, ..."

- A) 81
- B) 64
- C) 42
- D) 49

732) Tra le seguenti parole trovare quella che abbia lo stesso significato di "masse" e "demente"

- A) Folle
- B) Mentecatto
- C) Complessi
- D) Blocchi

733) "Non è vero che Maria non è bassa" ha lo stesso significato di:

- A) Maria è alta
- B) Maria non è bassa
- C) Maria è bassa
- D) è falso che Maria è bassa

734) Una fotocopiatrice costa 2.400 euro più 2/3 del costo della fotocopiatrice stessa. Qual è la spesa totale per la fotocopiatrice?

- A) 3.600 euro
- B) 6.625 euro
- C) 1.600 euro
- D) 7.200 euro

735) Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale? Metodico : sistematico = X : Y

- A) X = improvvisato; Y = moderato
- B) X = chiuso; Y = serrato
- C) X = preciso; Y = complessivo

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

D) X = pianura; Y = piatto

736) Un gioco ha le seguenti regole: se un numero è divisibile per 2 vale 4 punti; se è divisibile per 4 vale 8 punti; se è divisibile per 8 vale 2 punti. In base a tali regole, quanto vale il numero 40?

- A) 4 punti
- B) 12 punti
- C) 14 punti**
- D) 10 punti

737) Completare correttamente la seguente successione numerica: 87; 94; 105; 119; 126; 137; ?

- A) 153
- B) 151**
- C) 144
- D) 149

738) Un giovane compra una moto con il 10% di sconto sul prezzo del nuovo che ammonta a 2.000 euro. Dopo un anno la vende a un amico al 30% in meno di quanto l'aveva pagata. A quanto è stata venduta la moto all'amico?

- A) 1.260 euro**
- B) 1.800 euro
- C) 1.300 euro
- D) 1.425 euro

739) Un traghetto ha percorso i 4/5 della sua rotta abituale. Sapendo che ha percorso 40 miglia, quanto è lungo l'intero tragitto?

- A) 50 miglia**
- B) 60 miglia
- C) 45 miglia
- D) 32 miglia

740) Qual è il numero il cui doppio diviso 7 è uguale a 14?

- A) 49**
- B) 14
- C) 28
- D) 64

741) Lunghezza sta a come sta a chilogrammo.

- A) Metro – Massa**
- B) Metro - Profondità
- C) Massa – Altezza
- D) Massa-Profondità

742) sta a gatto come nitrare sta a

- A) Miagolare – Cavallo**
- B) Cane – Pecora
- C) Miagolare – Leone
- D) Miagolare-Pecora

743) MANO sta a GUANTO come TESTA sta a:

- A) capelli
- B) cappello**
- C) collo
- D) collana

744) Insegnante sta a come sta a ospedale.

- A) Scuola - Reparto
- B) Alunno – Infermiere
- C) Scuola – Infermiere**
- D) Insegnante-Medico

745) ROMA sta ad AMOR come 6324 sta a

- A) 2463
- B) 3426
- C) 4236**
- D) 6234

746) CAGLIARI STA A COME STA A NORD.

- A) Montagna - Mare

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- B) Palermo – Est
- C) Sassari – Sud**
- D) Palermo-Ovest

747) Qual è il numero il cui quadruplo aumentato di 3 è uguale a 75?

- A) 18**
- B) 19,5
- C) 17
- D) 22

748) Quale, tra le seguenti, è la somma dei numeri 0,32 e 0,011?

- A) 0,331**
- B) 0,431
- C) 0,3211
- D) 0,43

749) Quale serie, tra le seguenti poste orizzontalmente, è corretta?

- A) Mosca Ape Vespa**
- B) Pesce Cane Gatto
- C) Zanzara Formica Lumaca
- D) Leone Coccinella Coccodrillo

750) Quale serie, tra le seguenti poste orizzontalmente, è corretta?

- A) Ridere Prendere Abbaire
- B) Miagolare Mangiare Gemere
- C) Piangere Correre Gemere
- D) Cinguettare Gracchiare Tubare**

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

2 B) TEST CULTURA GENERALE N°575/1500 (da sorteggiare n°23 su 60)

2.1 STORIA

751) Nel complesso l'Età Giolittiana può definirsi:

- A) Periodo di sciopero e disordini
- B) Periodo di grande regresso
- C) Periodo di effettivo progresso
- D) Periodo di affermazione del socialismo

752) In che anno fu approvata la Dichiarazione Universale dei Diritti dell'Uomo?

- A) 1924
- B) 1821
- C) 1948
- D) 1789

753) Il 4 aprile 1968 fu ucciso a Memphis:

- A. Martin Luther King
- B. Robert Kennedy
- C. John F. Kennedy
- D. Abraham Lincoln

754) Nel 2009 Barack Obama ha firmato l'ordine di chiusura del campo di prigionia per detenuti legati ad attività terroristiche che si trovava all'interno della base militare americana di:

- A. Guantanamo
- B. Alcatraz
- C. New Orleans
- D. Mauthausen

755) L'operazione denominata "mani pulite" ha avuto inizio nel:

- A. ottobre 1989
- B. settembre 1991
- C. febbraio 1992
- D. maggio 1994

756) Quale, fra i seguenti, non è il nome di una delle caravelle di Colombo?

- A. Santa Lucia
- B. Pinta
- C. Santa Maria
- D. Nina

757) Dove avvenne lo sbarco dei mille?

- A. In Sicilia
- B. In Calabria
- C. In Campania
- D. In Puglia

758) A Torino, il 17 marzo 1861, fu proclamato il primo re d'Italia. Chi era?

- A. Vittorio Emanuele II
- B. Vittorio Emanuele I
- C. Edoardo I
- D. Clemente III

759) In che anno scoppiò il conflitto tra Iraq e Iran?

- A. 2000
- B. 1990
- C. 1980
- D. 1970

760) In che anno Giuseppe Garibaldi entrò a far parte della "Giovine Italia"?

- A) 1940
- B) 1833

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- C) 1801
- D) 1768

761) Quale sovrano avviò la riforma protestante in Inghilterra?

- A) Maria Tudor
- B) Elisabetta I
- C) Giovanni Senza Terra
- D) Enrico VIII

762) Come si chiamano i patti che regolano i rapporti tra Stato italiano e Stato vaticano?

- A. Patti Lateranensi
- B. Patti di Varsavia
- C. Patti del Vaticano
- D. Patti di Versailles

763) Chi fu il re d'Italia che regnò per soli 25 giorni?

- A. Umberto II
- B. Vittorio Emanuele III
- C. Vittorio Emanuele II
- D. Vittorio Emanuele I

764) In quale anno e dove venne ucciso il Robert Kennedy:

- a) Nel 1990 a Cleveland
- b) Nel 1971 a Austin
- c) Nel 1968 a Los Angeles
- d) Nel 1963 a Dallas

765) In quale anno e dove venne ucciso il presidente americano John Fitzgerald Kennedy?

- a) Nel 1990 a Cleveland
- b) Nel 1971 a Austin
- c) Nel 1968 a New York
- d) Nel 1963 a Dallas

766) A quale avvenimento è collegato il nome di Gandhi:

- a) Alla guerra in Iraq
- b) Alla lotta per l'indipendenza dell'India
- c) Alla difesa dei diritti dei bambini in Congo
- d) Alla difesa dei diritti degli omosessuali in India

767) In che anno cadde il muro di Berlino?

- a) 1989
- b) 1946
- c) 1918
- d) 1915

768) In che anno avvenne la disfatta di Caporetto?

- a) 1938
- b) 1935
- c) 1922
- d) 1917

769) Dopo essere stato arrestato nel 1943, Mussolini:

- a) Venne ucciso
- b) Fu esiliato a Salò
- c) Fu portato a Campo Imperatore, sul Gran Sasso
- d) Scappò per rifugiarsi in Francia

770) Su quale fiume si assestò la linea di difesa italiana dopo la sconfitta di Caporetto?

- a) Tagliamento
- b) Piave
- c) Isonzo
- d) Adige

771) L'Italia occupò l'Albania nel:

- a) 1915

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- b) 1936
- c) 1939**
- d) 1943

772) Chi pronunciò la celebre esclamazione: “Obbedisco!”

- a) Napoleone
- b) Cavour
- c) Vittorio Emanuele II
- d) Garibaldi**

773) In quale anno morì Napoleone ?

- a) 1705
- b) 1789
- c) 1821**
- d) 1831

774) Chi tenne il discorso con la celebre frase ‘I have a dream’ e in quale anno?

- a) Nelson Mandela, nel 1980
- b) Ernesto Guevara, nel 1957
- c) Martin Luther King, nel 1963**
- d) Martin Lutero, nel 1517

775) In che anno l'Italia entrò nella Seconda Guerra Mondiale?

- a) 1929
- b) 1936
- c) 1940**
- d) 1939

776) Quale Papa sedeva sul trono di Pietro durante la Seconda Guerra Mondiale?

- a) Pio IX
- b) Benedetto XV
- c) Pio XII**
- d) Giovanni XXIII

777) In che anno la Rivoluzione Cubana portò al potere Fidel Castro?

- a) 1955
- b) 1959**
- c) 1960
- d) 1968

778) Quale nazione provocò lo scoppio della 2° guerra mondiale?

- A) La Germania**
- B) L'Italia
- C) L'Inghilterra
- D) L'Africa

779) In che anno si svolse la Marcia su Roma guidata da Benito Mussolini?

- a) 1929
- b) 1924
- c) 1922**
- d) 1920

780) In che anno si tenne il Congresso di Vienna

- a) 1915
- b) 1948
- c) 1815**
- d) 1789

781) Hitler assunse la carica di Cancelliere del Reich:

- a) 1938
- b) 1935
- c) 1933**
- d) 1921

782) A quale di queste azioni politiche è collegabile il nome di Gandhi:

- a) Guerriglia
- b) Resistenza nonviolenta**

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- c) Terrorismo
- d) Resistenza armata

783) In che anno Vittorio Emanuele secondo proclamò la nascita del Regno d'Italia ?

- a) 1915
- b) 1861
- c) 1860
- d) 1789

784) Francisco Franco è stato un generale, politico e dittatore di quale nazione ?

- A) Argentina
- B) Spagna
- C) Portogallo
- D) Cile

785) Chi era il "Re Sole" che regnò in Francia dal 1643 al 1715?

- A) Luigi XIV di Borbone
- B) Enrico IV di Borbone
- C) Enrico VIII Tudor
- D) Luigi XIII di Borbone

786) Chi è stato l'ultimo Zar di Russia ?

- A) Alessandro III Romanov
- B) Nicola II Romanov
- C) Nicola I Romanov
- D) Alessandro II Romanov

787) La Prima Guerra Mondiale si combatté:

- A) dal 1939 al 1945
- B) dal 1929 al 1938
- C) dal 1914 al 1918
- D) dal 1924 al 1928

788) La cosiddetta "età vittoriana" fu quel periodo storico inglese nel quale regnò la regina Vittoria. Quale tra quelli indicati in elenco?

- A) 1767-1790
- B) 1809-1840
- C) 1837-1901
- D) 1901-1919

789) La Seconda Guerra Mondiale si combatté:

- A) dal 1928 al 1938
- B) dal 1942 al 1952
- C) dal 1939 al 1945
- D) dal 1936 al 1942

790) La lotta partigiana trovò il suo coordinamento strategico e politico:

- A) Nel quartier generale inglese;
- B) Nei Comitati di liberazione nazionale (CLN);
- C) Presso la corte dei Savoia;
- D) A Brindisi.

791) La battaglia di Waterloo sancì la sconfitta definitiva di:

- A) Orazio Nelson
- B) Vittoria d'Inghilterra
- C) Napoleone Bonaparte
- D) L'Invincibile Armada

792) In che anno prese avvio la Rivoluzione Francese

- A) 1491
- B) 1914
- C) 1789

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

D) 1822

793) Chi fu l'ultimo Re d'Italia:

- A) Umberto II
- B) Vittorio Emanuele II
- C) Umberto I
- D) Vittorio Emanuele III

794) In quale anno fu deposta la dinastia imperiale russa dei Romanov ?

- A) 1917
- B) 1921
- C) 1911
- D) 1901

795) In quale paese si svolse la famosa "Rivoluzione d'ottobre" ?

- A) Francia
- B) Spagna
- C) Russia
- D) Inghilterra

796) Quando avvenne "la spedizione dei Mille" evento cruciale del Risorgimento italiano?

- A) 1870
- B) 1850
- C) 1840
- D) 1860

797) Che cos'è "La carboneria"

- A) una ricetta tipica romana
- B) un'opera lirica
- C) una società segreta rivoluzionaria italiana
- D) un romanzo d'appendice del 900

798) Agostino Bertani e Felice Cavallotti nel 1878 diedero vita al partito:

- A) Radicale
- B) Socialista
- C) Repubblicano
- D) Democratico

799) A quale paese dichiarò guerra l'Italia nell'agosto 1916?

- A) Austria
- B) Francia
- C) Germania
- D) Etiopi

800) Come si chiamava la bomba atomica che esplose sulla città di Hiroshima:

- A) Little Boy
- B) Pearl Harbor
- C) Desert Storm
- D) Freedom

801) Ad opera di chi fu proclamata la Repubblica popolare cinese?

- A) Degli USA;
- B) Delle forze nazionaliste di Yang Tze-kiang;
- C) Dei comunisti di Mao Tse-tung;
- D) Dell'alleato giapponese.

802) Il Corpo Volontari della Libertà, organizzazione unitaria delle formazioni partigiane sorse nel:

- A) Giugno del 1944
- B) Marzo del 1928
- C) Settembre del 1932
- D) Aprile del 1937

803) Quale conseguenza portò all'Italia la ratifica del Patto d'Acciaio?

- A) Il diritto di spartire con la Germania la metà dei territori conquistati dall'una o dall'altra
- B) Il fascismo perdeva la sua indipendenza in ambito estero legandosi al destino del nazismo
- C) L'obbligo di intervento in difesa dell'altra, in caso di guerra

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

D) Il diritto di spartire con la Francia la metà dei territori

804) La Guerra Civile Spagnola terminò:

- A) Con la vittoria dell'esercito di Francisco Franco
- B) Con una pace, senza vinti né vincitori, mediata dalla Chiesa Cattolica
- C) Con la vittoria delle forze del Fronte Popolare
- D) Con la sconfitta dell'esercito di Francisco Franco

805) In Italia, per quanto riguarda la partecipazione alla Prima Guerra Mondiale, si formarono nella popolazione due schieramenti contrapposti:

- A) Interventisti e neutralisti
- B) Bolscevichi e menscevichi
- C) Massimalisti e minimalisti
- D) Interventisti e pacifisti

806) Hitler assunse la carica di presidente del Reich:

- A) Nel 1934
- B) Nel 1933
- C) Nel 1938
- D) Nel 1940

807) Cosa avvenne nel 1453?

- A) La scoperta dell'America
- B) La scoperta della penicillina
- C) La nascita di Federico II
- D) La fine dell'impero Romano D'Oriente

808) Tra il IX e il V secolo a.C. vissero gli Etruschi. In quali regioni d'Italia è stato trovato il maggior numero di testimonianze?

- A) Sicilia e Sardegna
- B) Veneto e Trentino
- C) Piemonte e Liguria
- D) Lazio e Toscana

809) Giovan Battista Montini fu:

- A) uno statista italiano
- B) un giornalista
- C) un papa
- D) uno scrittore

810) Quale tra i seguenti personaggi fu chiamato "il tessitore"?

- A) Giuseppe Mazzini
- B) Giuseppe Garibaldi
- C) Camillo Cavour
- D) Pio IX

811) Pietro Badoglio è stato:

- A) un capo del Governo
- B) un comandante partigiano
- C) un Presidente della Repubblica
- D) uno storico della Resistenza

812) Palmiro Togliatti è stato un importante uomo politico italiano, morto nel 1964; di quale partito italiano fu segretario fino alla sua morte?

- A) Partito Socialista
- B) Partito Comunista
- C) Partito Liberale
- D) Partito Democratico Cristiano

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

813) Mantova dal 1328 al 1707 vede l'ascesa e poi la decadenza dei:

- A) Torlonia
- B) Gonzaga
- C) Sforza
- D) Borgia

814) La battaglia di Vittorio Veneto fu effettuata durante la:

- A) Prima Guerra Mondiale
- B) Seconda Guerra Mondiale
- C) Prima guerra di Indipendenza
- D) Seconda Guerra di Indipendenza

815) Quale dei seguenti filosofi fu messo al rogo in campo dei fiori a Roma?

- A) Spinoza
- B) Campanella
- C) Bruno
- D) Vico

816) In che anno gli Stati Uniti d'America dichiararono la loro indipendenza?

- A) 1724
- B) 1748
- C) 1776
- D) 1802

817) Chi fu il padre di Federico II di Svevia?

- A) Federico Barbarossa
- B) Enrico VI
- C) Roberto il Guiscardo
- D) Federico I

818) La Seconda Guerra Mondiale inizia con l'invasione armata di:

- A) Russia
- B) Belgio
- C) Olanda
- D) Polonia

819) Il XX settembre è la ricorrenza di:

- A) la battaglia di Solferino
- B) la breccia di Porta Pia
- C) il trattato di Campoformio
- D) la spedizione dei Mille

820) Il comando supremo delle truppe alleate per lo sbarco in Normandia fu affidato a:

- A) Rommel
- B) de Gaulle
- C) Eisenhower
- D) Patton

821) La Seconda Guerra Mondiale terminò, dopo l'esplosione delle bombe atomiche su Nagasaki e Hiroshima, con la resa del Giappone. Quale generale americano accettò tale resa?

- A) Mc Artur
- B) Eisenhower
- C) Patton
- D) Clark

822) Quale di questi paesi NON apparteneva al Patto di Varsavia:

- A) Romania
- B) Bulgaria
- C) Ungheria
- D) Jugoslavia

823) Il 28 agosto 1939 viene firmato il patto russo-tedesco di non aggressione. Nella seconda guerra mondiale l'URSS:

- A) rimase neutrale
- B) intervenne tardivamente a sostegno della Germania

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

C) si schierò con Francia, Inghilterra e Stati Uniti

D) rimase neutrale, ottenendo il dominio sui Paesi Slavi e Balcanici

824) Nel febbraio 1945 i rappresentanti delle grandi potenze alleate, Inghilterra, Unione Sovietica e Stati Uniti d'America, si incontrarono a Yalta per mettere a punto la fase finale dell'attacco alla Germania, ponendo le basi per la successiva divisione in blocchi dell'Europa. Chi furono i protagonisti di questa conferenza?

A) Truman, De Gaulle, Stalin

B) Churchill, Roosevelt, Stalin

C) Franklin, Trotzky, Chamberlain

D) Eisenhower, Kruscev, Eden

825) Che cosa fu la "Scissione dell'Aventino" del 1924?

A) La formazione di una nuova Chiesa, staccatasi da quella cattolica per questioni teologiche

B) Il ritiro volontario dell'opposizione dal Parlamento, a seguito dell'uccisione di Matteotti da parte dei fascisti

C) La separazione della società sportiva Lazio dalla Roma

D) Uno sciopero di operai a Roma contro il fascismo

826) Annibale apparteneva al popolo dei:

A) Visigoti

B) Etruschi

C) Cartaginesi

D) Sanniti

827) Cesare varcò il fiume:

A) Reno

B) Rubicone

C) Rodano

D) Tamigi

828) Cleopatra fu proclamata regina d'Egitto da:

A) Cesare

B) Pompeo

C) Crasso

D) Ottaviano

829) Con l'avvento di Costantino, la capitale dell'Impero Romano fu trasferita a:

A) Gerusalemme

B) Bisanzio

C) Antiochia

D) Atene

830) Gesù Cristo nacque sotto il regno di:

A) Augusto

B) Tito

C) Vespasiano

D) Domiziano

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

2.2 GEOGRAFIA

831) Il Mar Mediterraneo, attraverso il Canale di Suez comunica con il:

- A) Mar Rosso
- B) Mar Nero
- C) Mar D'Azov
- D) Mar Baltico

832) La corrente del Golfo attraversa:

- A) l'Atlantico Settentrionale
- B) il Pacifico Meridionale
- C) il Pacifico Settentrionale
- D) il Mediterraneo

833) Da quale monte nasce il fiume Tevere?

- A) Amiata
- B) Cimone
- C) Falterone
- D) Fumaiolo

834) Il Ruanda è uno stato:

- A) dell'Africa Equatoriale
- B) dell'Africa del Nord
- C) dell'Africa del Sud
- D) dell'Africa Sahariana

835) Quale di queste città non è capoluogo di provincia?

- A) Biella
- B) Civitavecchia
- C) Crotone
- D) Lodi

836) Quale nome di città è possibile trovare in due continenti diversi:

- A) Città del Capo
- B) Atene
- C) Instambul
- D) Panama

837) Quale "canale" separa la Gran Bretagna dalla Francia?

- A) Canale di Suez
- B) Canale di Panama
- C) Canale della Manica
- D) Canal Grande

838) In quale regione si trova la città fantasma di Craco?

- A) Puglia
- B) Molise
- C) Basilicata
- D) Calabria

839) In quale regione italiana è situato il Lago d'Orta ?

- A) Lombardia
- B) Veneto
- C) Piemonte
- D) Valle d'Aosta

840) Che cos'è un arcipelago?

- A) un gruppo di vulcani
- B) un gruppo di isole vicine tra loro, spesso con caratteristiche morfologiche affini
- C) una zona paludosa
- D) un territorio pianeggiante ad alta quota

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

841) Dove si trova il Monte Rushmore?

- A) Stati Uniti d'America
- B) Giappone
- C) Nuova Zelanda
- D) Argentina

842) Qual è la più vasta isola del Mediterraneo?

- A) La Sicilia
- B) La Sardegna
- C) La Corsica
- D) Creta

843) La Persia è il nome con cui fino al secolo scorso si indicava:

- A) L'Iraq
- B) Il Kuwait
- C) L'Afghanistan
- D) L'Iran

844) La capitale della Romania è:

- A) Budapest
- B) Bucarest
- C) Belgrado
- D) Sofia

845) Il monte più alto della catena montuosa degli Appennini è:

- A) Il Monte Bianco
- B) Il Monte Maggioreasca
- C) Il Monte Maggiore
- D) Il Gran Sasso

846) Quale tra quelle elencate è una capitale d'Europa?

- A) Tokyo;
- B) Tripoli;
- C) Vienna;
- D) Pechino.

847) L'Irlanda del Nord è territorio britannico?

- A) Sì
- B) No
- C) È una Repubblica indipendente
- D) Fa parte dell'Islanda

848) L'Asinara è un'isola:

- A) Della Sicilia
- B) Della Toscana
- C) Della Sardegna
- D) Della Campania

849) Qual è la regione più a sud dell'Italia?

- A) Lazio;
- B) Calabria;
- C) Sicilia;
- D) Puglia.

850) Il lago di Como si trova in:

- a) Lombardia
- b) Piemonte
- c) Veneto
- d) Trentino Alto Adige

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

851) Il Molise non confina con:

- a) Campania
- b) Umbria**
- c) Puglia
- d) Lazio

852) Il porto La Maddalena si trova in:

- a) Sardegna**
- b) Liguria
- c) Campania
- d) Puglia

853) Piana degli Albanesi è un paese:

- A) dell'Abruzzo
- B) della Sicilia**
- C) della Calabria
- D) della Puglia

854) Le isole Borromee si trovano nel:

- A) Lago di Como
- B) Mar ligure
- C) Lago Maggiore**
- D) Mar Tirreno

855) Edimburgo è una città:

- A) della Scozia**
- B) della Normandia
- C) del Galles
- D) dell'Irlanda

856) Le Cinque Terre sono un frastagliato tratto di costa:

- A) del Veneto
- B) della Toscana
- C) della Liguria**
- D) del Golfo di Napoli

857) La Repubblica di San Marino si trova sul territorio:

- A) della Lombardia
- B) dell'Emilia Romagna**
- C) dell'Umbria
- D) del Veneto

858) In quale gruppo alpino si trova il parco nazionale del Gran Paradiso?

- A) Alpi Carniche
- B) Alpi Graie**
- C) Alpi Cozie
- D) Alpi Sentite

859) Le colline del Chianti si trovano tra:

- A) Firenze e Siena**
- B) Viterbo e Roma
- C) Viareggio e Lucca
- D) Bologna e Parma

860) Il Golfo di Policastro si affaccia sul:

- A) Mar Ionio
- B) Mar Tirreno**
- C) Mar Ligure
- D) Mar Adriatico

861) Il Golfo di Squillace si trova in:

- A) Calabria**
- B) Basilicata
- C) Campania
- D) Puglia

862) I monti Lepini si trovano:

- A) Nel Lazio**
- B) In Veneto
- C) In Piemonte
- D) In Lombardia

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

863) Mazara del Vallo è un importante porto peschereccio:

- A) della Sicilia
- B) della Calabria
- C) della Sardegna
- D) della Corsica

864) Il Gran Sasso d'Italia, il più alto massiccio montuoso degli appennini, si trova:

- A) Nel Lazio
- B) In Campania
- C) In Abruzzo
- D) Nelle Marche

865) La Bretagna è una regione:

- A) Della Francia
- B) Del Belgio
- C) Della Gran Bretagna
- D) Dell'Irlanda

866) Quali fra i fiumi elencati è affluente del Po?

- a) Tevere
- b) Arno
- c) Ticino
- d) Adige

867) Rieti si trova:

- a) In Umbria
- b) In Toscana
- c) Nel Lazio
- d) Nel Veneto

868) Quali di queste città non è capoluogo di Provincia?

- a) Asti
- b) Verona
- c) Macerata
- d) Busto Arsizio

869) Quali di queste città non è capoluogo di Regione?

- a) Cagliari
- b) Verona
- c) Bari
- d) Palermo

870) Quale fra i fiumi elencati non è affluente del Po?

- a) Mincio
- b) Adda
- c) Ticino
- d) Adige

871) In quale regione si trova il lago di Albano:

- a) Umbria
- b) Toscana
- c) Lazio
- d) Marche

872) Qual è il fiume più lungo d'Europa?

- a) Volga
- b) Danubio
- c) Po
- d) Elba

873) A quale catena montuosa appartiene l'Everest?

- a) Monti Urali
- b) Himalaya
- c) Montagne Rocciose
- d) Ande

874) Quale di questi gruppi di città NON sono capitali

- a) Parigi, Vienna Tallin

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- b) Lima, Windhoek, Baku
- c) Nicosia, Bogotá, Seul
- d) **Pietroburgo, San Paolo, Toronto**

875) Quale dei seguenti paesi non si affaccia sul Mare del Nord?

- a) **Finlandia**
- b) Danimarca
- c) Norvegia
- d) Germania

876) Quale di queste città non è capitale?

- a) Riga
- b) Tallin
- c) **Pietroburgo**
- d) Vilnius

877) Da quale monte nasce il Po:

- a) Monte Amiata
- b) **Monviso**
- c) Monte Fumaiolo
- d) Monte Bianco

878) Lario è l'altro nome del:

- a) Lago Maggiore
- b) Lago di Garda
- c) **Lago di Como**
- d) Lago di Varese

879) Qual è il fiume più lungo dell' America del nord?

- a) **Mississipi**
- b) San Lorenzo
- c) Colorado
- d) Niagara

880) Di quale gruppo delle Alpi fa parte il Monte Bianco?

- a) Alpi Cozie
- b) **Alpi Graie**
- c) Alpi Lepontine
- d) Alpi Marittime

881) Quale di questi gruppi di città NON si trovano sul mare

- a) Rimini, Vieste, Ancona
- b) Genova, Venezia, Napoli
- c) Bari, Palermo, Cagliari
- d) **L'Aquila, Foggia, Asti**

882) Il Danubio sbocca nel:

- A. Mare del Nord
- B. **Mar Nero**
- C. Mar Baltico
- D. Mar Artico

883) Le Alpi Apuane sono situate in:

- A. **Toscana**
- B. Veneto
- C. Lombardia
- D. Val D'Aosta

884) In quale regione si trovano le grotte di Frasassi?

- A. Puglia
- B. **Marche**
- C. Lazio
- D. Calabria

885) Stromboli fa parte dell'arcipelago delle isole:

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- A. Tremiti
- B. Toscano
- C. Eolie**
- D. Egadi

886) "Caledonia" è il nome dell'antica:

- A) Danimarca
- B) Norvegia
- C) Irlanda
- D) Scozia**

887) Le miniere di carbone del Sulcis sono nella regione:

- A) Sicilia
- B) Sardegna**
- C) Veneto
- D) Calabria

888) La Patagonia è una regione della:

- A) America Centrale
- B) America Meridionale**
- C) Asia
- D) Africa Equatoriale

889) In quale regione italiana si trova Ascoli Piceno?

- A) Abruzzo
- B) Emilia Romagna
- C) Umbria
- D) Marche**

890) Con quali dei seguenti Paesi non confina l'Iraq?

- A) Israele**
- B) Turchia
- C) Giordania
- D) Kuwait

891) L'area geografica più popolata è:

- A) Asia orientale e isole del Pacifico**
- B) Asia Meridionale
- C) Europa e Asia Centrale
- D) America latina con i Caraibi

892) L'Armenia è:

- A) una provincia dell'Unione russa
- B) uno degli stati dell'ex Jugoslavia
- C) uno dei paesi arabi
- D) una repubblica indipendente**

893) Con quali dei seguenti paesi non confina l'Iran?

- A) Giordania**
- B) Turchia
- C) Iraq
- D) Pakistan

894) Tutti i seguenti paesi confinano con la Libia, eccetto:

- A) Sudan
- B) Niger
- C) Algeria**
- D) Mali

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

2.3 LETTERATURA

895) Chi ha scritto il romanzo “Il dottor Zivago”?

- A) Boris Leonidovič Pasternak
- B) Sergei Prokofiev
- C) Fëdor Dostoevskij
- D) Vladimir Nabokov

896) Chi ha scritto il romanzo “Delitto e Castigo”?

- A) Boris Leonidovič Pasternak
- B) Sergei Prokofiev
- C) Fëdor Dostoevskij
- D) Vladimir Nabokov

897) Chi ha scritto il romanzo “Orgoglio e Pregiudizio”?

- A) Emily Brontë
- B) Jane Austen
- C) Daniel Defoe
- D) Charles Dickens

898) Chi ha scritto il romanzo “La coscienza di Zeno”

- A) Italo Svevo
- B) Luigi Pirandello
- C) Italo Calvino
- D) Alberto Moravia

899) Il celebre romanzo “Il nome della rosa” è stato scritto da:

- A) Andrea Camilleri
- B) Pier Paolo Pasolini
- C) Cesare Pavese
- D) Umberto Eco

900) Chi ha scritto la celebre poesia “Il sabato del villaggio”?

- A) Eugenio Montale
- B) Giosuè Carducci
- C) Giacomo Leopardi
- D) Giuseppe Ungaretti

901) Chi ha scritto il famoso verso “fatti non foste a viver come bruti, ma per seguir virtute e canoscenza”.»

- A) Giuseppe Ungaretti
- B) Ugo Foscolo
- C) Giacomo Leopardi
- D) Dante Alighieri

902) Chi tra i seguenti scrittori è l'autore del libro “Lettera ad un bambino mai nato”?

- A) Andrea Camilleri
- B) Oriana Fallaci
- C) Sergio Zavoli
- D) Dacia Maraini

903) Una delle più celebri opere di Grazia Deledda è:

- A) Il Paese della Cuccagna
- B) Il Signor Mistero
- C) Dei Delitti e delle Pene
- D) Canne al Vento

904) Il Gattopardo è stato scritto da:

- A) Verga
- B) Montale
- C) Visconti
- D) Tomasi di Lampedusa

905) “L'insostenibile leggerezza dell'essere” è opera di:

- A) Kanan
- B) Kubrick
- C) Kundera
- D) Hesse

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

906) Chi ha scritto il romanzo "Ultime lettere di Jacopo Ortis"

- A) Giovanni Boccaccio
- B) Torquato Tasso
- C) Ugo Foscolo
- D) Giacomo Leopardi

907) Secondo l'Iliade, la guerra di Troia ebbe inizio a causa del rapimento di Elena, ritenuta la donna più bella del mondo, per mano di:

- A) Agamennone
- B) Paride
- C) Achille
- D) Menelao

908) Chi ha scritto il romanzo "Uno, nessuno e centomila"

- A) Italo Svevo
- B) Luigi Pirandello
- C) Italo Calvino
- D) Alberto Moravia

909) La Divina Commedia è un poema diviso in tre parti, chiamate:

- A) cantiche
- B) terzine
- C) odi
- D) allegorie

910) Chi è l'autore del poema latino Eneide?

- A) Orazio
- B) Ovidio
- C) Virgilio
- D) Omero

911) I Fratelli Grimm sono conosciuti per...

- A) aver inventato il proiettore cinematografico
- B) aver raccolto e rielaborato le fiabe della tradizione popolare
- C) aver scoperto la penicillina
- D) aver inventato il primo calcolatore elettronico

912) In quale libro Don Abbondio è uno dei personaggi principali

- A) Mastro Don Gesualdo
- B) I promessi sposi
- C) Divina Commedia
- D) Gerusalemme liberata

913) Lo scrittore statunitense, premio Nobel per la letteratura nel 1954, dallo stile conciso e immediato, autore de "Il vecchio e il mare" fu:

- A) Pound
- B) Hemingway
- C) Joyce
- D) Bayer

914) Chi è l'autore, premio Nobel per la letteratura nel 1982, autore del famoso romanzo "Cent'anni di solitudine"?

- A) Federico García Lorca
- B) Luis Sepúlveda
- C) Gabriel García Márquez
- D) Roman Rolland

915) Quale è il titolo del libro che ha reso nota la scrittrice Susanna Tamaro?

- A) Va dove ti porta il cuore
- B) Lettera a un bambino mai nato
- C) La colombella e il gatto
- D) Il piccolo principe

916) Il Decameron è un'opera di:

- a) Dante Alighieri
- b) Boccaccio
- c) Petrarca
- d) Leopardi

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

917) Yanez de Gomera è un personaggio immaginario creato dallo scrittore:

- A) Rudyard Kipling
- B) Jules Verne
- C) Emilio Salgari
- D) Haruki Murakami

918) "La quiete dopo la tempesta" è una poesia di:

- A. U. Foscolo
- B. Ungaretti
- C. Leopardi
- D. Manzoni

919) Quale fra questi scrittori italiani ha ricevuto il premio Nobel per la letteratura?

- A. Salvatore Quasimodo
- B. Pier Paolo Pasolini
- C. Cesare Pavese
- D. Alessandro Manzoni

920) Chi è l'autore del poema epico cavalleresco rinascimentale "Orlando furioso"?

- A. Matteo Maria Boiardo
- B. Angelo Poliziano
- C. Ludovico Ariosto
- D. Dante Alighieri

921) Umberto Eco, è stato un famoso semiologo e in gioventù ha fatto parte di un importante movimento letterario. Quale?

- A. I Cannibali
- B. Il Gruppo 63
- C. Il Futurismo
- D. Il Crepuscolarismo

922) I "Sepolcri" di Ugo Foscolo sono:

- A. Un carme
- B. Un romanzo
- C. Un romanzo epistolare
- D. Una tragedia

923) "David Copperfield" e "Grandi speranze" sono romanzi di:

- A. Michael Crichton
- B. Enry Miller
- C. Philip Roth
- D. Charles Dickens

924) Quale movimento artistico e culturale si diffuse in Europa nel XIX secolo:

- a) Illuminismo
- b) Romanticismo
- c) Barocco
- d) Neorealismo

925) Quale romanzo narra delle vicende di una famiglia di pescatori di Aci Trezza in Sicilia?

- a) "I malavoglia" di Giovanni Verga
- b) "I Promessi sposi" di Alessandro Manzoni
- c) "La figlia di Iorio" di Gabriele D'Annunzio
- d) "Gli indifferenti" di Alberto Moravia

926) Chi ha scritto "I promessi sposi":

- a) Leopardi
- b) Petrarca
- c) Manzoni
- d) D'Annunzio

927) La Gerusalemme Liberata è stata scritta da:

- a) Ariosto
- b) Petrarca
- c) Leopardi
- d) Tasso

928) Il XIII è il secolo:

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- a) Dell'Illuminismo
- b) Dello Stilnovismo**
- c) Del Barocco
- d) Del Neorealismo

929) In quale romanzo vi sono le figure di Fra Cristoforo e Don Rodrigo:

- a) I malavoglia
- b) I Promessi sposi**
- c) La figlia di Iorio
- d) Gli indifferenti

930) Nella "Divina Commedia" chi guida Dante nell'Inferno?

- a) Beatrice
- b) Caronte
- c) Virgilio**
- d) Minosse

931) Il XVII è il secolo:

- a) Dell'Illuminismo
- b) Dello Stilnovismo
- c) Del Barocco**
- d) Del Neorealismo

932) Il creatore della prosa scientifica italiana è stato:

- a) Alessandro Manzoni
- b) Galileo Galilei**
- c) Francesco Redi
- d) Ugo Foscolo

933) Quale tra queste opere NON è di William Shakespeare ?

- a) Romeo e Giulietta
- b) Macbeth
- c) Amleto
- d) La cantatrice calva**

934) Nel 1990 moriva un famoso scrittore italiano, autore di vari romanzi, tra cui Gli Indifferenti, La Romana, La Noia. Si è avanzata recentemente l'ipotesi che sia morto non per cause naturali, ma suicida. Chi è?

- A) Pier Paolo Pasolini
- B) Alberto Arbasino
- C) Alberto Moravia**
- D) Dino Buzzati

935) Chi è l'autore dell'opera teatrale "Aspettando Godot"?

- A) Miller
- B) Brecht
- C) Beckett**
- D) Pirandello

936) Sono state pubblicate recentemente delle Lettere Inedite di Marguerite Yourcenar, nota per aver scritto:

- A) Lettere di Traiano
- B) Commentario della "Historia naturalis" di Tito Livio
- C) Memorie di Adriano**
- D) Lettere di Nerone alla madre

937) I fratelli Karamazov sono:

- A) una famosa coppia di tennisti russi
- B) due mitici campioni di scacchi
- C) i protagonisti di un lungo racconto di Tolstoj
- D) i protagonisti di un romanzo di Dostoevskij**

938) Insegnò grammatica greca e latina nell'università di Messina:

- A) Pirandello
- B) Pascoli**
- C) Quasimodo
- D) Monti

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

939) Chi ha scritto l'opera teatrale "Un tram chiamato Desiderio"?

- A) E. Ionesco
- B) A. Miller
- C) S. Beckett
- D) T. Williams

940) Quali delle seguenti opere è stata scritta da Pirandello?

- A) Il giorno della civetta
- B) Natale in casa Cupiello
- C) Sei personaggi in cerca d'autore
- D) Come vi piace

941) Tema centrale dei Malavoglia di Verga è:

- A) una delle prime storie di mafia
- B) il rischio di naufragi sulla costa siciliana
- C) la difficile condizione di vita dei pescatori siciliani
- D) l'iniquità dell'imposizione dell'IVA sul commercio dei lupini

942) Le "Operette Morali" furono scritte da:

- A) Leopardi
- B) Manzoni
- C) Foscolo
- D) Pascoli

943) Nel romanzo "I fratelli Karamazov", Cristo torna sulla Terra, viene imprigionato e, durante l'incontro con il Grande Inquisitore:

- A) ribadisce l'importanza di leggere i Vangeli
- B) condanna il potere temporale della Chiesa
- C) fa appello allo Zar
- D) non pronuncia una sola parola

944) Quale dei seguenti abbinamenti titolo-autore è FALSO?

- A) La nausea - Alberto Moravia
- B) La luna e i falò - Cesare Pavese
- C) La Storia - Elsa Morante
- D) Gente di Dublino - James Joyce

945) Perché mi scerpi? Non hai tu spirito di pietade alcuno? Uomini fummo e or siam fatti sterpi. Quale è il personaggio che si rivolge così a Dante?

- A) Pier delle Vigne
- B) Farinata degli Uberti
- C) Guido Cavalcanti
- D) Brunetto Latini

946) Quale famoso romanzo ha tra i suoi personaggi Donna Prassede?

- A) I Malavoglia
- B) Malombra
- C) Cuore
- D) I Promessi Sposi

947) Chi è l'autore di "L'arte d'amare"?

- A) D'Annunzio
- B) Baudelaire
- C) Casanova
- D) Ovidio

948) Il saggio storico "Storia della colonna infame" è di:

- A) Beccaria
- B) Cuoco
- C) Manzoni
- D) Salvemini

949) Ernest Hemingway pubblicò nel 1940 "Per chi suona la campana" su di una guerra recente. Si trattava di:

- A) guerra italiana in Libia
- B) guerra del 1914-1918
- C) conquista francese dell'Indocina
- D) guerra civile in Spagna

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

950) La critica ritiene che alcune opere letterarie possano essere lette come proiezioni di nevrosi o in senso psicoanalitico. Tale è il caso di "Una vita" o "Senilità", opera di un Autore che ha scritto anche:

- A) La coscienza di Zeno
- B) Il castello
- C) Il fu Mattia Pascal
- D) Un coeur simple

951) Lo scritto "La questione meridionale" è opera di:

- A) Gramsci
- B) Croce
- C) Gobetti
- D) Giolitti

952) La poesia "L'Infinito" fu scritta da:

- A) Leopardi
 - B) Manzoni
 - C) Foscolo
 - D) Pascoli
- 952)

953) Simone Weil fu:

- A) musicista tedesco
- B) scrittrice francese
- C) scrittore americano
- D) poeta polacco

954) Ettore Schmitz è il vero nome di:

- A) Vincenzo Saba
- B) Ettore Scelba
- C) Italo Svevo
- D) Salvatore Quasimodo

955) L' "Aiace" fu scritto da:

- A) Ugo Foscolo
- B) Vittorio Alfieri
- C) Giacomo Leopardi
- D) Alessandro Manzoni

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

2.4 LINGUA ITALIANA

956) Che cos'è la dialettica?

- A) La capacità d'ingannare
- B) Lo studio dei dialetti
- C) La parlantina
- D) L'arte del discutere e del persuadere

957) Il verbo catalizzare significa:

- A) accelerare
- B) decontaminare
- C) scaricare
- D) purificare

958) Quale delle seguenti voci è ERRATA:

- A) che io sappia
- B) che egli venga
- C) che voi andiate
- D) che essi vadino

959) Quale dei seguenti aggettivi è eterogeneo rispetto agli altri?

- A) Aleatorio
- B) Labile
- C) Caduco
- D) Effimero

960) Quale figura retorica si realizza nell'espressione «Un giovane non privo di talento»?

- A) Endiadi
- B) Litote
- C) Ossimoro
- D) Metafora

961) Qual è il significato di apatia?

- A) Mancanza di movimento
- B) Assenza di reazioni emotive
- C) Disturbo della parola
- D) Disturbo del movimento

962) Dirimere una questione vuol dire:

- A) travisarla
- B) risolverla
- C) esprimerla
- D) rinviarla

963) Una persona con molti interessi diversi si può definire un tipo:

- A) dialettico
- B) ellittico
- C) eclettico
- D) didattico

964) Sbrigare una pratica burocratica significa:

- A) evaderla
- B) invaderla
- C) pervederla
- D) provvederla

965) Indicare il sinonimo di vagliare:

- A) trascurare
- B) esaminare
- C) decidere
- D) custodire

966) Glabro vuol dire

- A) senza fronzoli
- B) senza pudore
- C) senza complicazioni
- D) senza peli

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

967) Quale dei seguenti aggettivi, ricavati dal nome di celebri scrittori e filosofi, viene usato comunemente nel significato di "paradossale"?

- A) Kafkiano
- B) Boccaccesco
- C) Kantiano
- D) dantesco

968) Indicare il sinonimo di impudente:

- A) incauto
- B) sconsiderato
- C) assiduo
- D) sfacciato

969) E' un contrario di "ermetico"

- A) comprensibile
- B) indecifrabile
- C) erotico
- D) sigillato

970) E' un contrario di "decantato"

- A) finito
- B) lodato
- C) ammirato
- D) disprezzato

971) Qual è la frase corretta?

- A) Spero di vederti ha Natale
- B) Non stà bene parlare ad alta voce
- C) Oggi fa troppo caldo
- D) Sò che Giulio non ha mai tempo

972) Qual è il plurale di capostazione?

- A) Capostazioni
- B) Capistazioni
- C) Capostazione
- D) Capistazione

973) Cosa significa mugugnare?

- A) lamentarsi protestando sotto voce
- B) dimostrare la propria approvazione
- C) mangiare di malavoglia
- D) entusiasmarsi per un evento.

974) Qual è il tra i seguenti termini il sinonimo di possidente?

- A) proprietario
- B) proletario
- C) finto
- D) potente

975) Cosa sono i verbi irregolari?

- A) verbi che non seguono la regola della coniugazione a cui appartengono
- B) verbi che indicano solo modi di essere
- C) verbi che hanno sempre bisogno dell'ausilio del verbo essere per avere un senso compiuto
- D) verbi che indicano azioni

976) Le preposizioni proprie possono essere:

- A) superlative e maggiorative
- B) solo possessive
- C) semplici e articolate
- D) un'esclamazione

977) Se parlo di analisi grammaticale, mi riferisco:

- A) il metodo che studia solo gli articoli
- B) il metodo che studia solo i sostantivi
- C) il metodo che studia le forme e le strutture delle parole
- D) nessuna delle precedenti

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

978) Il sostantivo paio è un termine che indica:

- A) una collocazione temporale del nome
- B) due cose della stessa specie considerata insieme
- C) una collocazione spaziale del nome
- D) serie di 12 elementi dello stesso genere identici o assortiti

979) Individuare nelle seguenti serie il termine NON omogeneo:

- A) filoneismo
- B) necrofilia
- C) filarmonia
- D) filisteismo

980) Individuare, nella seguente serie, il termine che NON è omogeneo:

- A) astrofisica
- B) asteroide
- C) astrologia
- D) astrazione

981) Quale di queste parole non è scritta correttamente?

- A) innocuo
- B) proficuo
- C) ingegnere
- D) aereoporto

982) Qual è la corretta suddivisione in sillabe di "rincorrere"?

- A) Ri - n - cor - re - re;
- B) Rin - cor - re - re
- C) Ri - ncor - re - re
- D) Nessuna delle precedenti

983) Quale tra le seguenti frasi è ortograficamente corretta?

- A) Quest'anno mi sono iscritto a un corso di pesca subacquea;
- B) Non sono convinto di voler acquistare il quadro in esposizione;
- C) Prova ha chiamarlo più tardi, non ti avrà sentito;
- D) Giulia è Dario si vogliono bene.

984) Individuare la frase che è correttamente accentata.

- A) Resta lì con lui tutto il pomeriggio;
- B) E' ora di andare a letto;
- C) Sé cambi idea dimmelo;
- D) Nessuna delle precedenti.

985) Quale dei termini seguenti è scritto correttamente?

- A) Inteligenza;
- B) Birichino;
- C) Acquazzone;
- D) Azzione.

986) Individua la frase corretta fra le seguenti

- A) Di chi è lo zaino appoggiato alla parete?
- B) E già arrivato l'ultimo numero della mia rivista;
- C) Carla è Angela sono uscite a passeggio insieme;
- D) Nessuna delle precedenti.

987) Quando tre vocali di cui due siano "i", "u", si pronunciano come se fossero una sola, si ha:

- A) Il trittongo
- B) Il dittongo
- C) Lo iato
- D) Il diagramma

988) Cos'è la coniugazione?

- A) L'insieme ordinato delle varie forme che può assumere ogni verbo
- B) L'insieme delle radici + desinenze
- C) L'insieme dei tempi
- D) L'insieme dei modi

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

989) Individuare la frase che è ortograficamente corretta.

- A) Le mie sorelle frequentano il Liceo Scientifico;
- B) Le mie sorelle frequentano il Liceo Scientifico;
- C) Le mie sorelle frequentano il Liceo Scientifico;
- D) Nessuna delle precedenti.

990) Che cos'è "UN"?

- A) Articolo indeterminativo;
- B) Articolo determinativo;
- C) Pronome;
- D) Nessuna delle precedenti.

991) Qual è la corretta suddivisione in sillabe di 'aritmetica'?

- A) a-rit-me-ti-ca;
- B) a-rit-me-ti-ca;
- C) a-ri-t-me-ti-ca;
- D) Nessuna delle precedenti.

992) La divisione in sillabe della parola ASTRONOMICO è:

- a) A – STRO – NO – MI – CO
- b) AS – TRO – NO – MI – CO
- c) AST – RONO – MI – CO
- d) ASTRO – NO – MI CO

993) La divisione in sillabe della parola FIGLIUOLO è:

- a) FI – GLIUO – LO
- b) FIG – LIU – OLO
- c) FI – GLI – UO – LO
- d) FIGLI – UOLO

994) Quale tra i seguenti termini è un aggettivo dimostrativo?

- a) Tuo
- b) Valoroso
- c) Nessuno
- d) Quello

995) Quale delle seguenti parole è scritta in modo errato?

- a) Fiori
- b) Sedia
- c) Ascensore
- d) Scala

996) Tra le seguenti espressioni individuare il pronome relativo?

- a) Quello
- b) Colui
- c) Del quale
- d) Quale

997) Individuare il nome composto da verbo più sostantivo?

- a) Buttafuori
- b) Saliscendi
- c) Cartapeccora
- d) Farmacarte

998) In quale delle seguenti espressioni è presente un'elisione:

- a) Gravità
- b) L'altro
- c) Tal
- d) Gran capo

999) Quale tra le seguenti è articolo indeterminato?

- a) Le
- b) Una
- c) I
- d) Lo

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

1000) Qual' è il contrario di "ottemperare"?

- A) Allinearsi
- B) Trasgredire**
- C) Adattarsi
- D) Contrassegnare

1001) Indicare quale dei seguenti termini è sinonimo di "inumare":

- A) Cremare
- B) Imbalsamare
- C) Benedire
- D) Seppellire**

1002) Indica modo e tempo verbale dell'espressione "io correrò":

- A) Indicativo, futuro anteriore
- B) Indicativo, futuro semplice**
- C) Congiuntivo, presente
- D) Gerundio

1003) Tra i termini indicati, quale è sicuramente scritto in modo errato?

- A. Oltranza
- B. Aqua**
- C. Ombroso
- D. Scuola

1004) Coniugare al condizionale presente "egli languisce".

- A. Egli languiva
- B. Egli languirà
- C. Egli languisce
- D. Egli languirebbe**

1005) Quanti sono i generi dell'aggettivo?

- A. Due: maschile e femminile**
- B. Tre: maschile, singolare e plurale
- C. Quattro: possessivo, neutro, singolare e plurale
- D. Zero, non ha nessun genere

1006) La parola "completamente" è:

- A. Un verbo
- B. Un avverbio**
- C. Un aggettivo
- D. Un nome

1007) Quale è il complemento che risponde alla domanda "a chi? A che cosa?"?

- A. Complemento di termine**
- B. Complemento di tempo
- C. Complemento di luogo
- D. Complemento di specificazione

1008) Individua, fra le seguenti frasi, quella in cui è stato inserito un aggettivo possessivo.

- A. Ho assaggiato un buon piatto di pastasciutta
- B. Il mio gatto si è ammalato**
- C. E' stata una prova difficile
- D. Mai avrei potuto pensarlo

1009) In quale delle seguenti frasi il soggetto è sottinteso?

- A. Il gatto miagola
- B. Martina ha gli occhi azzurri
- C. Ho fame**
- D. Noi andiamo al mare

1010) Completa la seguente frase utilizzando il verbo al condizionale: "se non studierai, essere bocciato"

- A. Sarai
- B. Sei
- C. Puoi
- D. Potresti**

1011) Il verbo si definisce di forma attiva quando:

- A. Il soggetto compie l'azione**
- B. Non c'è il soggetto
- C. Il soggetto subisce l'azione

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

D. Non compare la negazione

1012) Quando l'accento cade sulla penultima sillaba, le parole si dicono:

- A. **Piane**
- B. Sdruciole
- C. Bisdruciole
- D. Tronche

1013) La sillaba su cui cade l'accento, si dice:

- A. **Tonica**
- B. Libera
- C. Atona
- D. Implicata

1014) Quanti errori ci sono nella frase che segue?

"Se volevo prendere l'aereo avrei andato in aereoporto"

- a) 1
- b) 2
- c) **3**
- d) 4

1015) Quale, tra i seguenti, è un sostantivo?

- A. Grande
- B. Bello
- C. **Uomo**
- D. Sostanzioso

1016) Quale di queste frasi contiene un errore?

- a) **Poteva prendersela solo con se e la sua stoltezza**
- b) Va' da Marco, deve parlarti!
- c) Un amico di Andrea mi ha chiesto di uscire
- d) Non voglio studiare, né lavorare

1017) Indica in quale frase c'è un predicato nominale:

- a) Con un pallone Luca ha rotto il vetro del vicino
- b) Questa stanza è illuminata da una luce fioca
- c) Il tuo cane è nella sua cuccia
- d) **E' un campione quel cavallo**

1018) Quale dei seguenti aggettivi è sinonimo di 'cattività'?

- a) Scortesia
- b) **Prigione**
- c) Cattiveria
- d) Volgarità

1019) Nella frase: "Un'autostoppista sorridente mi chiese un passaggio" l'autostoppista è:

- a) Un uomo
- b) **Una donna**
- c) Non è possibile capirlo perché autostoppista è un nome invariabile per genere
- d) Non è possibile capirlo perché sorridente è un aggettivo invariabile per genere

1020) Quale delle seguenti frasi NON potrebbe essere espressa in forma passiva?

- a) Con un pallone Luca ha rotto il vetro del vicino
- b) Hanno premiato i vincitori della gara con una medaglia
- c) **I miei genitori partiranno la prossima settimana**
- d) Tuo padre certo ti sgriderà per quello che hai fatto

1021) Quale dei seguenti aggettivi NON è sinonimo di "stravagante"?

- a) **Straniero**
- b) Bizzarro
- c) Originale
- d) Singolare

1022) Quale dei seguenti plurali è scritto in modo sbagliato?

- a) **Arancie**
- b) Ciliegie
- c) Camicie
- d) Province

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- 1023) **Quale delle seguenti frasi non contiene errori di ortografia?**
a) Mario è un ragazzo pieno di se
b) **Non mangio carne né pesce**
c) Ti va di venire al cinema?
d) Qual'è il tuo colore preferito?
- 1024) **In quale delle seguenti frasi il soggetto è sottinteso?**
a) **Oggi mi sento benissimo!**
b) Marco non ama ballare
c) Te lo ha detto Claudia?
d) Il cane di Alice si chiama Fuffi
- 1025) **Il contrario di pingue è?**
a) Alto
b) Stanco
c) **Magro**
d) Forte
- 1026) **In quale delle seguenti frasi c'è un verbo di forma riflessiva?**
a) Angelo pensa al futuro di sua figlia
b) Sara lavora alla FIAT di Torino
c) Luigi è un tifoso del Foggia
d) **Anna si lava le mani con il sapone**
- 1027) **In quale delle seguenti frasi vi è un errore?**
a) Se avessi studiato ora saresti in terza liceo
b) Se fossi stato in grado di farlo, lo avrei fatto
c) Se tu parlassi correttamente capirei
d) **Se sarei un uccello volerei**
- 1028) **Quale di queste espressioni non è un sinonimo di "all'imbrunire"?**
a) al crepuscolo
b) **a notte fonda**
c) al tramonto
d) sul far della sera
- 1029) **Completa correttamente la frase: "Avrei preferito che a calcio piuttosto che con le carte!"?**
a) **giocassi**
b) giocavi
c) giocherai
d) giocheresti
- 1030) **In quale delle seguenti frasi c'è un verbo intransitivo?**
a) Piero svolge i compiti delle vacanze
b) Silvana stima molto suo padre
c) **Quel signore parte per Torino ogni sabato**
d) Anna cuce i vestiti delle sorelle
- 1031) **Quale delle seguenti parole è più simile per significato ad "angheria"?**
A) Inganno
B) Violenza
C) **Sopruso**
D) Imbroglia
- 1032) **In quale delle seguenti frasi il che è un pronome relativo?**
a) So che il mare stamattina è mosso
b) Si dice che tuo fratello abbia un carattere impossibile
c) Dimmi che è vero!
d) **Il ragazzo che vedi è Giorgio, un mio vecchio compagno**
- 1033) **Quale dei seguenti aggettivi è un superlativo assoluto?**
a) Buono
b) Maggiore
c) Piccolo
d) **Infimo**
- 1034) **In quale delle seguenti frasi c'è un verbo di forma transitiva?**
a) **Piero svolge i compiti delle vacanze**

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- b) Silvana va tutti i giorni a scuola
c) Quel signore parte per Torino ogni sabato
d) Anna cammina lungo il viale alberato
- 1035) **In quale delle seguenti frasi vi è un errore nell'uso del pronome personale?**
a) Sono andato allo stadio, un amico è venuto con me
b) Ho comprato uno regalo per te
c) Portagli una fetta di torta
d) **Vieni anche te alla festa?**
- 1036) **In quale delle seguenti frasi vi è un uso corretto della forma verbale?**
a) **Se tu studiassi saresti promossa**
b) Se tu studiavi saresti promossa
c) Se tu studierai saresti promossa
d) Se tu studi saresti promossa
- 1037) **Quale dei seguenti aggettivi è un superlativo assoluto?**
a) Minore
b) Maggiore
c) Buono
d) **Ottimo**
- 1038) **In quale delle seguenti frasi viene utilizzato un verbo impersonale?**
a) Pietro è puntuale
b) **Occorre essere puntuali**
c) Maria arriva sempre in orario
d) Angelo arriva sempre in anticipo
- 1039) **In quale delle seguenti frasi vi è un errore?**
a) Io penso che riuscirò a vincere la gara
b) **A me, che sono uno sportivo, mi piace navigare**
c) Tu sei troppo aggressivo nel gioco
d) Io penso solo a vincere
- 1040) **Qual è il significato della parola "irrompere"?**
a) entrare lentamente in un luogo
b) dare noia a qualcuno
c) infastidire
d) **introdursi con impeto in un luogo**
- 1041) **Qual è il plurale di purosangue?**
a) purisangue
b) **purosangue**
c) purosangui
d) purisangui
- 1042) **Qual è la formula metrica propria del poema epico italiano?**
A) Il sonetto
B) La terzina di endecasillabi
C) **L'ottava**
D) L'ode
- 1043) **Quale dei seguenti aggettivi è eterogeneo rispetto agli altri?**
A) **Condiscendente**
B) Incline
C) Propenso
D) Disposto
- 1044) **Quale dei seguenti aggettivi è eterogeneo rispetto agli altri?**
A) **Ottuso**
B) Rozzo
C) Primitivo
D) Incolto
- 1045) **Quale dei seguenti verbi si avvicina di più al significato di "asserire"?**
A) Dimostrare
B) Assegnare
C) **Affermare**
D) Conferire

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

1046) Il significato di “sporadico” è:

- A) sterile
- B) spugnoso
- C) saltuario
- D) delle spore

1047) L'opposto di “espletare” è:

- a) sperimentare
- b) sotterrare
- c) cominciare
- d) negare

1048) Adamantino è l'opposto di:

- A) noioso
- B) diverso da Adamo
- C) testardo
- D) opaco

1049) Quale delle parole indicate si avvicina di più all'opposto del significato di "OSCURARE"?

- A) Spiegare
- B) Rivelare
- C) Amplificare
- D) Occultare

1050) Che cos'è la dialettica?

- A) La capacità d'ingannare
- B) Lo studio dei dialetti
- C) La parlantina
- D) L'arte del discutere e del persuadere

1051) Il verbo catalizzare significa:

- A) accelerare
- B) decontaminare
- C) scaricare
- D) purificare

1052) Quale delle seguenti voci è ERRATA:

- A) che io sappia
- B) che egli venga
- C) che voi andiate
- D) che essi vadino

1053) Quale dei seguenti aggettivi è eterogeneo rispetto agli altri?

- A) Aleatorio
- B) Labile
- C) Caduco
- D) Effimero

1054) Il termine "elzeviro" indica:

- A) abitante di un cantone svizzero
- B) componimento poetico
- C) noto matematico
- D) articolo di apertura della terza pagina dei quotidiani

1055) Qual è il participio passato di elidere?

- a) eluso
- b) eliso
- c) illuso
- d) elido

1056) Qual è il sinonimo di ragguardevole?

- a) rispettoso

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- b) **considerevole**
- c) conveniente
- d) ossequioso

1057) Il contrario di irrequieto è:

- a) agitato
- b) **tranquillo**
- c) requieto
- d) combattuto

1058) Completare la frase seguente con uno degli aggettivi proposti: La natura di quelle isole attira molti turisti.

- a) lussuosa
- b) lussuriosa
- c) **lussureggiante**
- d) lussata

1059) Completare correttamente la frase seguente: Oggigiorno la carta non riporta altro che pettegolezzi.

- a) platinata
- b) **patinata**
- c) pettinata
- d) pattinata

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

2.5 SCIENZE DELLA TERRA

1060) I lieviti sono

- A) alghe unicellulari
- B) funghi microscopici
- C) genere di animalletti viventi nei luoghi umidi
- D) organismi batterici

1061) Durante la prima rivoluzione industriale si ha l'introduzione di:

- A) Macchina da scrivere
- B) Telefono
- C) Elettricità
- D) Macchina a vapore

1062) La penicillina è:

- A) Un antivirale
- B) Un antibiotico
- C) Una tossina batterica
- D) Un ormone

1063) Le tartarughe sono:

- A) anfibi
- B) rettili
- C) mammiferi
- D) gasteropodi

1064) Quali delle seguenti particelle non fa parte dell'atomo?

- A) Neutrino
- B) Elettrone
- C) Neutrone
- D) Protone

1065) A chi si deve la teoria dell'evoluzione e della selezione naturale

- A) Charles Darwin
- B) Thomas Edison
- C) Albert Einstein
- D) Isaac Newton

1066) Dove si trovano i "turbinati"?

- A) Nelle fosse nasali
- B) Nelle orecchie
- C) Nei bronchi
- D) nel globo oculare

1067) Quale sostanza contenuta nella pelle determina l'abbronzatura con l'esposizione al sole?

- A) mielina
- B) melanina
- C) betacarotene
- D) cortisolo

1068) Qual è l'organo più grande del corpo umano?

- A) la pelle
- B) il polmone
- C) l'intestino
- D) il cervello

1069) Qual è la caratteristica di un animale anfibio?

- A) Può vivere in due ambienti diversi, acquatico o terrestre
- B) Può solo strisciare
- C) Può solo volare
- D) Può vivere solo in acqua

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- 1070) Che cos'è un termovalorizzatore?**
 A) un impianto per la combustione dei rifiuti, processo da cui si ricava energia
 B) un impianto che dal trattamento dei rifiuti organici ricava gas ed energia
 C) un sito per lo stoccaggio dei rifiuti
 D) un luogo di pre-trattamento dei rifiuti elettrici ed elettronici
- 1071) Quale tra i seguenti animali è un mollusco?**
 A) Salmone
 B) Scampo
 C) Calamaro
 D) Gambero
- 1072) Il composto chimico di formula molecolare H_2O è:**
 A) l'aria
 B) il bicarbonato
 C) l'idrogeno
 D) l'acqua
- 1073) Le gonadi femminili sono:**
 A) Le ovaie
 B) Le tube uterine
 C) Gli ovuli
 D) Gli ovidotti
- 1074) La Sindrome di Down è una malattia:**
 A) Virale
 B) Batterica
 C) Dipende dal sesso
 D) Genetica
- 1075) Quali tra i seguenti cibi dovrebbero essere vietati dai soggetti diabetici?:**
 A) Carne
 B) Fegato
 C) Formaggi
 D) Zucchero
- 1076) Gli animali che si nutrono sia di piante che di animali sono:**
 A) Onnivori
 B) Erbivori
 C) Carnivori
 D) Parassiti
- 1077) Quanto dura il moto di rivoluzione della Luna intorno alla Terra?**
 a) Circa un giorno
 b) Circa una settimana
 c) Circa 29 giorni
 d) Circa 27 giorni
- 1078) Quanto dura il moto di rotazione della Terra:**
 a) Un giorno
 b) Una settimana
 c) Un mese
 d) Un anno
- 1079) La salinità media dell'acqua marina è pari a:**
 a) 3,5%
 b) 35%
 c) 1%
 d) 10%
- 1080) Chi ha enunciato la "teoria della gravitazione universale"?**
 a) Isaac Newton
 b) Charles Darwin
 c) Galileo Galilei
 d) Albert Einstein

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- 1081) La scoperta della penicillina viene attribuita a:**
a) Edward Jenner
b) Louis Pasteur
c) Alexander Fleming
d) Nessuno dei precedenti
- 1082) Chi ha enunciato la “teoria dell’evoluzione della specie” ?**
a) Isaac Newton
b) Charles Darwin
c) Galileo Galilei
d) Albert Einstein
- 1083) Quale, fra gli oggetti indicati, non è stato inventato da Thomas Edison?**
a) Fonografo
b) Lampada a incandescenza
c) Cinetofono
d) Telefono
- 1084) Qual è la formula chimica dell’anidride carbonica?**
a) NaCl
b) H₂O
c) CO₂
d) H₂O
- 1085) Qual è la formula chimica dell’acqua?**
a) NaCl
b) H₂O
c) CO₂
d) H₂O
- 1086) Cosa ha inventato Alexander Graham Bell?**
a) L’automobile
b) Il telegrafo
c) Il telefono
d) La lampadina
- 1087) Quale scienziato con i suoi studi consentì di realizzare il vaccino contro la poliomielite?**
a) Edward Jenner
b) Louis Pasteur
c) Albert Sabin
d) Nessuno dei precedenti
- 1088) A cosa colleghi la “Teoria del Big Bang”?**
a) A un famoso orologio di Londra
b) A Galileo Galilei
c) Allo scoppio della prima bomba atomica
d) Alla nascita dell’universo
- 1089) Cosa misura un “anemometro”?**
A) La temperatura del mare
B) La velocità del vento
C) La temperatura del vento
D) L’intensità del moto ondoso
- 1090) Che cos’è il “CERN”, con sede a Ginevra?**
A) L’Organizzazione Europea per la Ricerca Nucleare
B) L’Organizzazione Mondiale per la Ricerca Agro Alimentare
C) L’Organizzazione Mondiale per la Ricerca Astrofisica
D) L’Organizzazione Mondiale per la Salute
- 1091) Lo strumento utilizzato per misurare la pressione sanguigna è?**
A) Lo stetoscopio
B) Lo sfigmomanometro
C) Il manometro
D) Il flussometro

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

1092) L'infezione chiamata salmonellosi è provocata da:

- A) **Cibi contaminati**
- B) Bevande contaminate
- C) Immersione in acque stagnanti
- D) Nessuna delle precedenti

1093) I grilli e le cavallette occupano:

- A) La stessa nicchia ecologica
- B) **Lo stesso habitat**
- C) Le stesse tane
- D) Habitat differenti

1094) La retina è:

- A) Un nervo oculare
- B) Lo strato più interno del globo oculare
- C) Lo strato più estremo del globo oculare
- D) **La "pellicola" dell'occhio**

1095) Cosa si intende con "energia rinnovabile?"

- A) **Una fonte energetica sempre attiva in natura, che non viene consumata se utilizzata dall'uomo**
- B) Esclusivamente l'energia solare
- C) Il carbone
- D) Il petrolio

1096) Quanto dura il periodo di una completa rotazione della Terra?

- A) Circa 12 ore
- B) Circa 72 ore
- C) **Circa 24 ore**
- D) Circa 36 ore

1097) Il primo reattore nucleare a fissione fu opera di un grande fisico europeo. Esso fu progettato a Chicago da:

- A) Steve Jobs
- B) **Enrico Fermi**
- C) Robert Oppenheimer
- D) Richard Feynman

1098) Chi fu l'astronomo che per primo dichiarò che la Terra gira intorno al sole?

- A) Giovanni Keplero
- B) Galileo Galilei
- C) Isaac Newton
- D) **Niccolò Copernico**

1099) Chi pronunciò la frase "E pur si muove"?

- A) Giovanni Keplero
- B) **Galileo Galilei**
- C) Isaac Newton
- D) Niccolò Copernico

1100) Quale di queste scoperte era dovuta ad Edison?

- A) **Lampadina elettrica**
- B) Telefono
- C) Radio
- D) Vaccinazione anticolerica

1101) Rita Levi-Montalcini, Premio Nobel, deve il suo riconoscimento alla scoperta:

- A) dei recettori di membrana
- B) **del fattore di crescita delle cellule nervose**
- C) della radioattività
- D) del differenziamento cellulare

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- 1102) **Sir A. Fleming vinse il premio Nobel per aver scoperto:**
 A) il lisozima
 B) la penicillina
 C) le piastrine
 D) un liquido di fissaggio
- 1103) **La comparsa della cometa di Halley ha una periodicità di:**
 A) 49 anni
 B) 65 anni
 C) 100 anni
 D) 75 anni
- 1104) **Cos'è il volume di un corpo?**
 a) lo spazio occupato dal corpo
 b) la superficie laterale di un corpo
 c) il peso del corpo
 d) la grandezza di un corpo
- 1105) **Quale delle seguenti piante ha foglie sempreverdi?**
 a) albicocco
 b) abete
 c) pesco
 d) moro nero
- 1106) **Quale delle seguenti scoperte è stata fatta da Einstein?**
 a) la penicillina
 b) l'induzione elettrica
 c) le onde elettriche
 d) la teoria della relatività
- 1107) **Jonas Salk ha messo a punto la vaccinazione:**
 A) trivalente
 B) antipolio con virus vivo
 C) antipolio con virus formulato
 D) antitetanica "spot"
- 1108) **L'epistemologia è la disciplina che studia:**
 A) la struttura conoscitiva delle scienze
 B) le materie particolari che costituiranno ogni scienza
 C) le opinioni
 D) le conoscenze della medicina
- 1109) **Quale delle seguenti strutture sono presenti sia nelle cellule animali che in quelle vegetali?**
 A) cloroplasti
 B) parete di peptidoglicano
 C) parete di cellulosa
 D) mitocondri
- 1110) **Quale nome prende la grandezza fisica che esprime con quale rapidità varia, o può variare, una velocità?**
 A) Energia cinetica
 B) Accelerazione
 C) Quantità di moto
 D) Velocità angolare
- 1111) **Se si scioglie un po' di zucchero in acqua distillata, si ottiene una soluzione che:**
 A) solidifica a una temperatura più alta della temperatura di solidificazione dell'acqua distillata
 B) solidifica a una temperatura più bassa della temperatura di solidificazione dell'acqua distillata
 C) solidifica alla stessa temperatura di solidificazione dell'acqua distillata
 D) non può solidificare in nessun modo, qualunque sia la temperatura
- 1112) **Cosa è una cometa?**
 A) E' un frammento di materiale solare sfuggito al campo gravitazionale del nostro astro in seguito a violente esplosioni

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- B) Le comete sono degli asteroidi che, a contatto con la nostra atmosfera si incendiano
 C) Le comete sono dei meteoriti luminosi che appaiono saltuariamente nei nostri cieli per poi scomparire per sempre
 D) **E' un corpo celeste composto da roccia e ghiaccio. Quando si avvicina al Sole il ghiaccio fonde e genera una nube di gas luminosa che si estende per milioni di chilometri**

1113) Una cellula è immersa in una soluzione isotonica. Che cosa avviene?

- A) l'acqua entra nella cellula
 B) l'acqua esce dalla cellula
 C) l'acqua non entra nella cellula né esce dalla cellula
 D) **l'acqua entra ed esce dalla cellula in ugual misura**

1114) Un chilowattora equivale a:

- A) 3600 N
 B) **3600 kJ**
 C) 3600 J
 D) 3600 MeV

1115) La solubilità di un gas in un liquido:

- A) diminuisce all'aumentare della pressione parziale del gas
 B) aumenta all'aumentare della temperatura
 C) **aumenta al diminuire della temperatura**
 D) il gas non è mai solubile in un liquido

1116) Quali processi sono ancora in atto sulla superficie di Marte?

- A) Movimenti della crosta interna al nucleo
 B) Vulcanismo del tipo stromboliano
 C) Demolizione delle rocce superficiali da parte dei mari
 D) **Processi di modellamento, soprattutto ad opera del vento**

1117) Se l'asse di rotazione terrestre fosse perpendicolare al piano dell'eclittica, le stagioni:

- A) sarebbero invertite rispetto alle attuali
 B) sarebbero uguali a come sono ora
 C) diverrebbero due, una calda nell'emisfero australe e una fredda in quello boreale
 D) **non esisterebbero più**

1118) L'ampiezza delle maree è massima:

- A) in autunno e primavera
 B) **nei giorni di luna piena e luna nuova**
 C) nei giorni in cui la luna è al primo o all'ultimo quarto
 D) durante le mareggiate

1119) Identificare quale tra i seguenti è il prodotto di un meccanismo biochimico diverso da quello che sta alla base degli altri.

- A) lievitazione del pane
 B) **produzione del miele**
 C) vinificazione
 D) fermentazione della birra

1120) Il termine "ibrido", usato da Mendel nella genetica moderna, è sinonimo di:

- A) eredità poligenica
 B) figlio di specie diverse
 C) figlio di razze diverse
 D) **eterozigote**

1121) La velocità della luce è:

- A) maggiore nell'acqua
 B) **maggiore nel vuoto**
 C) maggiore nell'aria
 D) una costante di natura e dunque non muta mai

1122) Quale delle seguenti tecniche di separazione comporta dei passaggi di stato?

- A) Filtrazione
 B) **Distillazione**
 C) Decantazione
 D) Estrazione

1123) In astronomia, un'unità di misura per le distanze celesti è:

- A) il Richter

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- B) il Parsec
- C) il Joule
- D) il Baud

1124) L'ergonomia è una scienza che ha lo scopo di:

- A) Di studiare il carico di lavoro
- B) Di adattare il lavoro all'uomo
- C) Di adattare l'uomo alla macchina
- D) Emanare leggi in materia di lavoro e prevenzione

1125) Luigi Pasteur fu un:

- A) letterato francese
- B) astronauta
- C) batteriologo
- D) regista cinematografico

1126) La legge che uguali volumi di gas nelle stesse condizioni di temperatura e pressione contengono uguale numero di particelle fu enunciata da:

- A) Dalton
- B) Archimede
- C) Einstein
- D) Avogadro

1127) Per la fotosintesi una pianta richiede:

- A) anidride carbonica e ossigeno
- B) ossigeno ed acqua
- C) azoto ed acqua
- D) anidride carbonica ed acqua

1128) La malattia che rende intolleranti al glutine si chiama:

- A) Nevralgia
- B) Celiachia
- C) Celiacia
- D) Sciatalgia

1129) Quali tra i seguenti animali non è un pesce:

- a) delfino
- b) sarago
- c) gallinella
- d) cernia

1130) Le morene sono:

- A. accumuli di materiale roccioso trasportato dai ghiacciai
- B. pozzi naturali
- C. cime frastagliate delle Alpi
- D. fiumiciattoli

1131) La scala Richter misura l'intensità di un terremoto:

- A. valutando l'energia sprigionata dal fenomeno sismico
- B. tramite gli effetti che esso produce su persone, cose e manufatti
- C. esclusivamente tramite valutazioni soggettive delle sensazioni umane
- D. valutando l'intensità percepita

1132) Che cosa sono le anfetamine?

- A. Sostanze stimolanti
- B. Sostanze alcoliche
- C. Sedativi
- D. Vitamine

1133) Chi ha inventato la Pila?

- a) Enrico Fermi
- b) Giuseppe Verdi
- c) Alessandro Volta
- d) Leonardo Da Vinci

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

1134) La regione dell'atmosfera a contatto con la superficie terrestre, idealmente estesa da 0 a 15 km, si definisce?

- A) Stratosfera
- B) Mesosfera
- C) Troposfera**
- D) Termosfera

1135) Chi elaborò la «legge di gravitazione universale»?

- A) Keplero
- B) Einstein
- C) Galilei
- D) Newton**

1136) L'insulina:

- A) Riduce la totalità degli zuccheri presenti nel sangue
- B) Previene la formazione degli zuccheri nel sangue
- C) Stabilizza gli zuccheri presenti nel sangue**
- D) Aumenta la quantità degli zuccheri nel sangue

1137) Qual è lo strato più superficiale della pelle?

- A) Derma
- B) Tessuto adiposo
- C) Epidermide**
- D) Strato sottocutaneo o sottocute

1138) I microrganismi saprofiti sono:

- A) Organismi in grado di sintetizzare molecole organiche complesse partendo da molecole inorganiche semplicissime
- B) Organismi eterotrofi che si nutrono di sostanze morte di cui provocano e accelerano la decomposizione**
- C) Individui che traggono il proprio nutrimento sfruttando altri organismi viventi, detti ospiti che vengono da loro lentamente danneggiati
- D) Organismi che aggrediscono l'uomo generando malattia.

1139) Cosa si intende per microclima?

- A) Temperatura, umidità, ventilazione e illuminazione di una città
- B) Temperatura, umidità, ventilazione e illuminazione di una stanza**
- C) Temperatura, umidità, ventilazione e illuminazione di un quartiere
- D) Temperatura, umidità, ventilazione e illuminazione di una regione

1140) La quantità di energia che un corpo possiede è definita:

- A) Calore**
- B) Gradi kelvin
- C) Temperatura
- D) Punto di saturazione

1141) Che cos'è la pastorizzazione?

- A) Una forma di allevamento praticata in alta montagna
- B) Un metodo per la sterilizzazione di alimenti liquidi**
- C) Una forma di allevamento praticabile solo in pianura
- D) La prassi seguita per la formazione degli allevatori

1142) La sindrome di burnout è una malattia:

- A) Infettiva
- B) Professionale**
- C) Ereditaria
- D) Genetica

1143) I nutrienti o principi nutritivi permettono all'organismo di ottemperare alla funzione:

- A) Energetica, plastica, regolatrice, protettiva**
- B) Esclusivamente energetica e regolatrice
- C) Nessuna funzione in particolare
- D) Plastica, regolatrice e protettiva

1144) Applicare acqua fredda su una zona ustionata è consigliabile quando:

- A) L'ustione sia stata provocata dalla prolungata esposizione al calore del sole**
- B) L'ustione sia stata provocata da agenti chimici
- C) L'ustione sia a carico degli arti inferiori

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

D) L'ustione sia a carico degli arti superiori

1145) Per compiere un giro completo intorno al sole la terra impiega:

- A) 360 giorni
- B) 7 giorni
- C) 365 giorni**
- D) 3 giorni

1146) La circonferenza che divide la terra in 2 emisferi si chiama:

- A) Equatore**
- B) Parallelo
- C) Meridiano
- D) Zenith

1147) La temperatura a cui si solidifica l'acqua è:

- A) 0°C**
- B) 10°C
- C) 10°C
- D) 212°C

1148) Quali fra questi può essere considerato un veicolo d'infezione?

- A) Un virus
- B) Un batterio
- C) Le mani**
- D) Germe

1149) Cosa sono i batteri?

- A) Schizomiceti**
- B) Virus
- C) Funghi
- D) Germi

1150) Due grandezze si dicono direttamente proporzionali quando:

- A) Aumentano contemporaneamente
- B) Il loro rapporto ha un valore costante**
- C) Diminuiscono contemporaneamente
- D) Il loro prodotto ha un valore costante

1151) I raggi solari giungono sulla terra:

- A) Perpendicolari
- B) Paralleli
- C) Inclinati**
- D) Verticali

1152) Questo illustre scienziato italiano scoprì il metano definendolo "il gas delle paludi":

- A. Galileo Galilei
- B. Leonardo da Vinci
- C. Stanislao Cannizzaro
- D. Alessandro Volta**

1153) La potenza elettrica si misura in:

- A. Volt.
- B. Watt.**
- C. Ampere.
- D. Joule.

1154) Quale termine si utilizza per indicare il luogo che ospita gli organismi?

- A. Ecosistema
- B. Ciclo della vita
- C. Habitat**
- D. Terra

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

2.6 ARTE

1155) Chi era E.B. Murillo?

- A) un pittore spagnolo
- B) uno scrittore verista
- C) uno statista portoghese
- D) un condottiero spagnolo

1156) Chi era Piero della Francesca?

- A) Scultore
- B) Poeta
- C) Scrittore
- D) Pittore

1157) La "Fornarina" è un famoso quadro che raffigura la donna amata dal celebre pittore:

- A) Raffaello
- B) Botticelli
- C) Canaletto
- D) Leonardo

1158) A quale dei seguenti stili pittorici si può ricondurre la produzione artistica di De Chirico?

- A) Astrattista
- B) Impressionista
- C) Cubista
- D) Metafisico

1159) La decorazione della Cappella degli Scrovegni è stata eseguita da:

- A) Giotto
- B) Van Gogh
- C) Picasso
- D) Ligabue

1160) In quale nazione è nata la famosa pittrice Frida Khalo?

- A) Perù
- B) Colombia
- C) Messico
- D) Argentina

1161) Dove si trova il Museo statale Ermitage?

- A) Parigi
- B) Amsterdam
- C) Mosca
- D) San Pietroburgo

1162) Quale tra le sette meraviglie del mondo antico è visitabile ancora oggi?

- A) il mausoleo di Alicarnasso
- B) il tempio di Artemide ad Efeso
- C) la piramide di Cheope a Giza
- D) la statua di Zeus a Olimpia

1163) Il Mausoleo di Adriano è un monumento di Roma conosciuto anche col nome di:

- A) Foro Romano
- B) Pantheon
- C) Castel Sant'Angelo
- D) Vittoriano

1164) Come si chiama il disegno di Leonardo da Vinci che rappresenta le proporzioni ideali del corpo umano, armoniosamente inscritto nelle due figure del cerchio e del quadrato?

- A) Uomo leonardiano
- B) Uomo vitruviano
- C) Uomo vespasiano
- D) Uomo aureo

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

1165) Con il nome di Museo Guggenheim si indicano alcuni musei in varie località del mondo creati dalla Fondazione Solomon R. Guggenheim. Quale tra queste città non è sede di un museo Guggenheim?

- A) New York
- B) Bilbao
- C) Roma**
- D) Venezia

1166) Come si chiamava il celebre dipinto del pittore norvegese Edvard Munch?

- A) I girasoli
- B) L'urlo**
- C) La ragazza con l'orecchino di perla
- D) Medusa

1167) Quale tra i seguenti pittori appartiene all'impressionismo?

- A) Rubens
- B) Monet**
- C) De Chirico
- D) Van Dyck

1168) Se ammirate il dipinto di Leonardo da Vinci la Monna Lisa dove vi trovate?

- A) MoMa di New York
- B) Galleria Borghese a Roma
- C) Louvre di Parigi**
- D) National Gallery di Londra

1169) Qual è lo stile architettonico del Duomo di Milano?

- A) Gotico**
- B) Romanico
- C) Classico
- D) Moderno

1170) L'americano Andy Warhol è stato uno dei maestri

- A) dell'impressionismo
- B) del futurismo
- C) della pop art**
- D) del surrealismo

1171) Il dipinto "Le ballerine" è opera di quale pittore impressionista?

- A) Cezanne
- B) Monet
- C) Degas**
- D) Renoir

1172) L'arco a sesto acuto è tipico dell'architettura:

- A) Romanica
- B) Neoclassica
- C) Barocca
- D) Gotica**

1173) Gli artisti sottoelencati sono tutti pittori ad eccezione di uno. Quale?

- A) Guttuso
- B) Casorati
- C) Ligabue
- D) Casella**

1174) Gli artisti sottoelencati sono tutti pittori tranne uno, quale?

- A) Van Gogh
- B) Calvino**
- C) Velasquez
- D) Monet

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

1175) **Le Corbusier fu un illustre:**

- A) medico
- B) astronomo
- C) fisico
- D) architetto**

1176) **Chi ha progettato la cupola di Santa Maria del Fiore a Firenze?**

- A) Giotto
- B) Bernini
- C) Brunelleschi**
- D) Vanvitelli

1177) **Quale delle seguenti città fu il principale centro di diffusione del Barocco?**

- A) Roma**
- B) Firenze
- C) Parigi
- D) Lecce

1178) **Il binomio dei concetti che sta alla base della pittura impressionista è:**

- A) Luce-Colore**
- B) Disegno-Colore
- C) Disegno-Luce
- D) Disegno-Prospettiva

1179) **Chi fu il padre dell'impressionismo?**

- A) Manet
- B) Degas
- C) Renoir
- D) Monet**

1180) **Luigi Vanvitelli nacque a:**

- A) Napoli**
- B) Roma
- C) Caserta
- D) Rotterdam

1181) **Quale dei seguenti termini NON indica un indirizzo o una corrente pittorica?**

- A) Astrattismo
- B) Ermetismo**
- C) Impressionismo
- D) Futurismo

1182) **Quale dei seguenti pittori NON ha affrescato la Cappella Sistina?**

- A) Michelangelo
- B) Masaccio**
- C) Botticelli
- D) Perugino

1183) **Il "Palazzo Te", residenza dei Gonzaga, si trova nella città di:**

- A) Parma
- B) Piacenza
- C) Bologna
- D) Mantova**

1184) **Futurismo è stato un movimento artistico e culturale italiano del secolo:**

- a) XIX (diciannovesimo)
- b) XX (ventesimo)**
- c) XV (quindicesimo)
- d) XVI (sedicesimo)

1185) **Il Battistero di Parma, maestoso edificio romanico in marmo rosa a pianta ottagonale della fine del XII secolo, è opera di:**

- A) Benedetto Antelami**

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- B) Antonio Canova
- C) Andrea Pisano
- D) Filippo Brunelleschi

1186) Quale delle seguenti caratteristiche non è attribuibile a Caravaggio?

- A) Culto della linea
- B) Sviluppo del chiaroscuro
- C) Ricorso a modelli popolari
- D) Religiosità

1187) René Magritte è un pittore belga considerato uno dei maggiori esponenti:

- A. dell'impressionismo
- B. del cubismo
- C. dell'astrattismo
- D. del surrealismo

1188) Chi ha affrescato la cappella sistina?

- A. Michelangelo
- B. Raffaello
- C. Giulio II
- D. Nessuno dei tre

1189) Quale architetto ha progettato la Reggia di Caserta?

- A. Piano
- B. Vanvitelli
- C. Borromini
- D. Bernini

1190) La "Pietà", opera scultorea situata all'interno della Basilica di San Pietro in Vaticano, è opera di:

- A. Michelangelo
- B. Caravaggio
- C. Giotto
- D. Bellini

1191) Quale di questi artisti ha dipinto il Cenacolo:

- a) Michelangelo Buonarroti
- b) Leonardo da Vinci
- c) Andrea Mantegna
- d) Raffaello Sanzio

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

2.7 MUSICA, TEATRO, CINEMA, TV

1192) "Le mani sulla città" è un famoso film di:

- A) Pier Paolo Pasolini
- B) Francesco Rosi
- C) Vittorio De Sica
- D) Ermanno Olmi

1193) Chi ha musicato l'opera "Don Giovanni"?

- A) Verdi
- B) Mozart
- C) Rossini
- D) Strauss

1194) Chi è l'autore dei Vespri Siciliani?

- A) Vincenzo Bellini
- B) Giuseppe Verdi
- C) Gaetano Donizetti
- D) Giacomo Puccini

1195) Luciano Pavarotti era un famoso:

- A) Soprano
- B) Tenore
- C) Basso
- D) Baritono

1196) Chi è il cantautore/compositore, autore del celebre brano "Hallelujah", morto a novembre 2016?

- A) Leonard Cohen
- B) Nicola Piovani
- C) Ennio Morricone
- D) Fabio Frizzi

1197) Nel febbraio 2014 il film di Paolo Sorrentino "La grande bellezza" ha vinto l'Oscar nella categoria miglior film straniero. Quale tra le seguenti informazioni sulla pellicola non è esatta?

- A) Il film è ambientato a Roma
- B) Il protagonista si chiama Jep Gambardella
- C) Ha vinto il Gran premio della giuria a Cannes
- D) Ha vinto il Golden Globe

1198) Quale pellicola ha vinto la 90ª edizione della cerimonia degli Oscar nella categoria "Miglior Film" svoltasi a marzo 2018?

- A) La forma dell'acqua - The Shape of Water
- B) Chiamami col tuo nome
- C) La la land
- D) Tre manifesti a Ebbing, Missouri

1199) In quale città si trova il Teatro « La Fenice »?

- A) Padova
- B) Mantova
- C) Venezia
- D) Trieste

1200) Nel 1962 Sophia Loren vince l'Oscar come Miglior attrice protagonista per quale film?

- A) Roma città aperta
- B) Ladri di biciclette
- C) La ciociara
- D) La vita è bella

1201) "Queimada" è un famoso film di:

- A) Pier Paolo Pasolini
- B) Francesco Rosi
- C) Vittorio De Sica
- D) Gillo Pontecorvo

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

1202) I film di Luis Bunuel sono caratterizzati da uno stile secco e da un sottile umorismo che trasforma il quotidiano in fantastico, come avviene in:

- A) Amarcord
- B) Il fascino discreto della borghesia
- C) L'eclisse
- D) Il postino

1203) Quale abbinamento tra opera teatrale e autore è errato:

- A) Il rinoceronte – Ionesco
- B) Il postino - Neruda
- C) Enrico IV – Pirandello
- D) Il Gabbiano – Cecov

1204) La celebre opera lirica italiana "Tosca" da chi è stata composta?

- A) Gioacchino Rossini
- B) Gaetano Donizetti
- C) Giacomo Puccini
- D) Giuseppe Verdi

1205) Come viene detto lo stile di «Roma città aperta» e «Ladri di biciclette»?

- A) Verismo
- B) Positivismo
- C) Naturalismo
- D) Neorealismo

1206) Quale attore interpreta il "professor Keating" nel film «L'attimo fuggente»?

- A) Robin Williams
- B) Robert Sean Leonard
- C) Matt Damon
- D) Tom Hanks

1207) La Sinfonia n° 9, denominata "Corale", una delle composizioni musicali più importante di tutti i tempi, da chi fu realizzata?

- A) Beethoven
- B) Wagner
- C) Mozart
- D) Chopin

1208) In quale anno è stata tenuta la prima Mostra del Cinema di Venezia?

- A) 1902
- B) 1912
- C) 1922
- D) 1932

1209) Quale delle seguenti opere teatrali non è stata scritta da Edoardo De Filippo?

- A) Uomo e galantuomo
- B) Le voci di dentro
- C) Questi fantasmi
- D) Miseria e nobiltà

1210) Chi è il compositore della popolare opera "Il Barbiere di Siviglia"?

- A) Rossini
- B) Verdi
- C) Puccini
- D) Donizetti

1211) In quale paese si svolge l'azione di «Apocalypse Now»?

- A) Cuba
- B) Cile
- C) Argentina
- D) Indocina

1212) Chi ha musicato l'opera "Tristano e Isotta"?

- A) Verdi
- B) Wagner

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- C) Rossini
- D) Strauss

1213) Il Rigoletto è una delle opere liriche più famose di Giuseppe Verdi. Tale opera subì una pesante censura; quale scena venne tagliata particolarmente?

- A) La scena dell'uccisione di Gilda
- B) La scena dello stupro di Gilda
- C) La scena di sesso tra il Duca di Mantova e Maddalena
- D) Nessuna dell'elenco

1214) A quale celebre compositore era sentimentalmente legata la scrittrice George Sand?

- A) Debussy
- B) Ravel
- C) Verdi
- D) Chopin

1215) Niccolò Paganini leggendario esponente della musica nell' '800 era:

- A) violinista
- B) cantante
- C) pianista
- D) direttore d'orchestra

1216) Arturo Toscanini illustre esponente della musica classica era:

- A) Compositore
- B) Direttore d'orchestra
- C) Violinista
- D) Tenore

1217) In che anno sono iniziate le prime trasmissioni della Rai?

- A) nel 1948
- B) nel 1954
- C) nel 1960
- D) nel 1964

1218) Quale film James Dean non ha terminato?

- A) La valle dell'Eden
- B) Il Gigante
- C) Come era verde la mia valle
- D) Gioventù Bruciata

1219) Quale delle seguenti opere teatrali non è stata scritta da Carlo Goldoni?

- A) La scuola delle mogli
- B) Le baruffe chiozzotte
- C) Il campiello
- D) Il ventaglio

1220) Ermanno Olmi traccia storie che sono "favole" proiettate verso l'affermazione dei valori essenziali della vita. Sono sue opere i seguenti film tranne:

- A) la leggenda del Santo Bevitore
- B) Genesi
- C) il segreto del bosco vecchio
- D) il posto delle fragole

1221) Quale delle seguenti opere teatrali non è stata scritta da Luigi Pirandello?

- A) Così è se vi pare
- B) Uno, nessuno, centomila
- C) Come vi piace
- D) Come prima, meglio di prima

1222) "Adorno", "Barrida", "Boleo", "Cabeceo" sono movimenti di quale danza ?

- A) Valzer
- B) Tango
- C) Samba
- D) Mazurka

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- 1223) Chi è l'autore della serie di racconti che hanno per protagonista il commissario Salvo Montalbano?**
 A. Leonardo Sciascia
 B. Andrea Camilleri
 C. Gesualdo Bufalino
 D. Salvo Montalbano
- 1224) Chi fu il regista del film "Roma città aperta"?**
 A. Pier Paolo Pasolini
 B. Luchino Visconti
 C. Roberto Rossellini
 D. Bernardo Bertolucci
- 1225) Bob Marley fu il più famoso esponente di un genere musicale giamaicana. Quale?**
 A. Jazz
 B. New wave
 C. Reggae
 D. Blues
- 1226) Quale cantante veniva soprannominato "the voice"?**
 A. Frank Sinatra
 B. Fred Astaire
 C. Michael Bublé
 D. Bruce Springsteen
- 1227) Quale è il programma presentato da Claudio Bisio in cui si avvicinano vari comici?**
 A. Libero
 B. Zelig
 C. Camera Café
 D. Le iene
- 1228) La protagonista della Locandiera di Carlo Goldoni si chiama:**
 A. Colombina
 B. Mirandolina
 C. Rosaura
 D. Anzoleta
- 1229) Mel Gibson ha diretto un film drammatico ispirato ad una fase della vita di Gesù. Quale è il suo titolo?**
 A) Le nozze di Cana
 B) Il re dei re
 C) Ponzio Pilato
 D) La passione di Cristo
- 1230) Chi è il protagonista del film "Johnny stecchino"?**
 A) Roberto Benigni
 B) Diego Abatantuono
 C) Danny De Vito
 D) Marco Bocci
- 1231) Quale attore teatrale italiano ha ricevuto l'onorificenza del premio Nobel?**
 A. Vittorio Gassman
 B. Dario Fo
 C. Totò
 D. Sergio Castellito

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

2.8 INFORMATICA

1232) Un virus informatico è:

- A) Una malattia dalla quale un utente di un elaboratore elettronico può rimanere contagiato;
- B) Un programma o strumento software che può danneggiare i dati e/o i programmi mantenuti in un elaboratore elettronico;
- C) Un componente hardware che può danneggiare il funzionamento di un elaboratore elettronico;
- D) Un componente hardware pericoloso per l'utilizzo in rete di un elaboratore elettronico

1233) Il "link" è:

- A) un collegamento ad una pagina internet;
- B) l'insieme delle azioni eseguite da un processore quando esegue un programma;
- C) un protocollo Internet;
- D) un browser per la navigazione in rete

1234) Qual è la parte più piccola dell'immagine visualizzata sullo schermo?

- A) il pollice
- B) il pixel
- C) il centimetro
- D) il carattere

1235) Mark Zuckerberg è un informatico e imprenditore statunitense, conosciuto per essere uno dei fondatori di:

- A) Twitter
- B) Facebook
- C) Whats App
- D) Pay Pal

1236) A che cosa serve la scheda di rete?

- A) Ad interfacciare dispositivi SCSI
- B) A collegare il computer alla rete elettrica
- C) A collegare la CPU alle periferiche del computer
- D) Ad interfacciare il computer ad una rete informatica

1237) Che cosa è uno Spyware?

- A) Un sistema antivirus
- B) Un programma che raccoglie informazioni riguardanti un utente, senza il suo consenso
- C) La versione dimostrativa di un programma scaricabile da internet
- D) Una tecnica criptografica per la protezione di dati riservati

1238) In ambito informatico, che cosa si intende per Provider?

- A) Un fornitore di accessi alla rete informatica
- B) Un browser di solo testo per persone ipovedenti
- C) Un dispositivo che trasforma dati analogici in dati digitali che possono essere trasmessi in rete
- D) Un elenco di siti utili al reperimento di informazioni

1239) In Internet a che cosa si riferisce la sigla URL?

- A) All'indirizzo di una risorsa nella rete
- B) All'indirizzo di un mittente di un messaggio di posta elettronica
- C) Alla lista degli ultimi messaggi di posta elettronica ricevuti
- D) Alla lista delle ultime pagine web lette dal browser

1240) In Internet, quale set di caratteri viene utilizzato nella codifica di un file HTML?

- A) UNICODE
- B) ASCII
- C) ANSI
- D) ISO-LATIN-1

1241) L'hard-disk è:

- A) un disco di musica pop
- B) un componente del computer
- C) un particolare nastro per registrazioni
- D) un nuovo tipo di CD

1242) In un personal computer, come sono definite le parti di software progettate per controllare specifici dispositivi hardware?

- A) Driver
- B) Firewar

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- C) Driver oriented
D) Object oriented

1243) **Dobbiamo il sistema binario, assunto come base logica nel linguaggio dei computers, a:**

- A) Pitagora
B) Euclide
C) Cartesio
D) Leibnitz

1244) **Un hacker è:**

- A. Un parassita della pelle;
B. Un sistema di comunicazione;
C. Una particolare procedura di acquisizione delle conoscenze;
D. Un pirata informatico.

1245) **Bill Gates è il fondatore di:**

- A. Microsoft
B. IBM
C. Apple
D. Olivetti

1246) **Cosa indica info@regionepuglia.it:**

- a) Indirizzo di posta elettronica
b) Indirizzo di una pagina web
c) Un protocollo di comunicazione
d) Indirizzo IP

1247) **Cosa è una Intranet?**

- a) Una rete aziendale che usa una tecnologia Internet
b) Una rete virtuale
c) Una rete di vaste dimensioni
d) Una rete locale

1248) **Quale tra le seguenti è la definizione di software?**

- a) Un programma usato per dirigere le operazioni di input e output di un computer
b) Applicazioni gestionali riservate all'uso aziendale
c) La parte fisica del computer
d) Un insieme di programmi e procedure che consentono ad un computer di svolgere un compito specifico

1249) **Cosa indica www.regionepuglia.it:**

- a) Indirizzo di posta elettronica
b) Indirizzo di una pagina web
c) Un protocollo di comunicazione
d) Indirizzo IP

1250) **Il mouse serve a:**

- a) Spostare il cursore sul video
b) Svolgere le operazioni che la tastiera non può fare
c) Stampare dati
d) A scansionare le immagini

1251) **Che cosa è la Telematica?**

- a) trasmissione di dati via cavo, via etere o via satellite
b) la scienza che studia la televisione
c) procedure di calcolo statistiche computerizzate
d) uno strumento per l'invio elettronico di dati

1252) **Windows è:**

- a) Un browser
b) Un linguaggio di programmazione
c) Un sistema operativo
d) Un software

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

1253) I file che si trovano nel cestino, possono essere recuperati?

- A) Sì, ma solo usando programmi specifici
- B) No
- C) Sì, se non sono passati più di 30 giorni dalla loro eliminazione
- D) Sì**

1254) Per rete locale si intende:

- a) Internet
- b) Piccole aree geografiche in cui diverse LAN sono collegate tramite modem
- c) Macchine posizionate nello stesso stabile e collegate fisicamente tra loro**
- d) Una linea telefonica commutata

1255) Il router serve a:

- a) Collegare reti che usano cavi diversi con una rete coassiale
- b) Qualsiasi dispositivo hardware che comunica con altri dispositivi
- c) Connettere ad Internet tutte le macchine di una Lan tramite linea telefonica**
- d) Collegare un computer al server locale

1256) Il comando Apri consente di:

- a) Salvare un file
- b) Eseguire operazioni matematiche
- c) Aprire un file**
- d) Trovare un documento

1257) Cosa è una mailing list?

- a) E' un elenco di virus di computer
- b) E' un gioco elettronico
- c) Elenco di indirizzi per corrispondenza**
- d) E' un elenco di indirizzi di posta elettronica

1258) Che cosa è la firma digitale?

- a) E' la firma elettronica**
- b) E' la firma da apporre sui siti web
- c) E' la firma digitale solo sui documenti inerenti i beni culturali
- d) E' una firma necessaria per l'autorizzazione a iscriversi ai siti dei beni culturali

1259) Ccn in una mail è:

- A) Una regola di Netiquette
- B) Una sigla che si riferisce al tipo di messaggio
- C) Un'abbreviazione per indicare la priorità del messaggio
- D) Una funzione che permette di nascondere gli altri destinatari della mail**

1260) 1kb a quanti byte equivale?

- a) 1024**
- b) 1.048.576
- c) 1000
- d) Miliardo di Miliardo

1261) A quanti bit corrisponde un byte?

- a) 8**
- b) 32
- c) 256
- d) 1000

1262) Cos'è "Facebook"?

- A. Un sistema operativo che si focalizza sull'utente e sulla facilità di utilizzo
- B. Un sito web di social network ad accesso gratuito**
- C. Un social dedicato per gli smartphone
- D. Un'applicazione che ha permesso la diffusione di semplici giochi on-line arrivando a coinvolgere milioni di utenti nel mondo

1263) L'Accesso Remoto che funzione ha?

- A. permette di collegarsi ad altri pc tramite modem**
- B. non permette di collegarsi ad altri pc tramite modem
- C. ripristina la posizione dei file presenti nel cestino
- D. ripristina una connessione scaduta

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

2.9 INGLESE

1264) Si completi la seguente frase: "Did you make that bag yourself? No, I made"

- A) did it
- B) had it
- C) didn't
- D) got it

1265) Si completi la seguente frase: "I late tomorrow"

- A) am likely to come
- B) am likely to coming
- C) likely and coming
- D) like come

1266) Si completi la seguente frase: ".....he never played cards before."

- A) Dare I say
- B) I dare say
- C) I did dare
- D) I dare saying

1267) Si completi la seguente frase: "Women should always be independent their husband"

- A) of
- B) on
- C) from
- D) upon

1268) Si completi la seguente frase: "..... I have some water please?"

- A) May
- B) Cannot
- C) Would
- D) Must

1269) Si completi la seguente frase: "The Nile is one of rivers in the world."

- A) the longest
- B) the longer
- C) too long
- D) longer

1270) Cosa significa beatles?

- A. Scarafaggi
- B. Ragni
- C. Zanzare
- D. Bottiglie

1271) Il termine Copywriter indica:

- A. Una macchina multimediale per la produzione di testi;
- B. Una proprietà esclusiva di un prodotto comunicativo;
- C. L'ideatore e redattore di testi nell'ambito del marketing e della pubblicità;
- D. Il nome di un sistema di scrittura.

1272) What is your name?Jhon

- a) My names are
- b) Your name is
- c) My name is
- d) It name is

1273) "They have been married... 25 years"

- a) for
- b) from
- c) since

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

d) is

1274) Are you German? Yes,.....

- a) You are German
- b) I am**
- c) He is
- d) She is

1275) Qual è il significato del termine inglese "screensaver"?

- A) Salvaschermo**
- B) Stato di attesa
- C) Scrivania
- D) Archivio

1276) Cosa significa letteralmente "Brexit"?

- A) Breakfast in England
- B) Britain exit**
- C) Bruxelles exit
- D) Breaking news

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

2.10 SPORT

1277) Che cosa indica il termine “derby” negli sport di squadra?

- A) Il solo campionato di calcio italiano
- B) Un incontro tra due formazioni della stessa città o regione
- C) Un importante campionato mondiale di calcio
- D) Il campionato mondiale di atletica leggera

1278) Il vincitore di quale importante corsa ciclistica mondiale indossa la “maglia gialla”?

- A) Giro d'Italia
- B) Giro d'Europa
- C) Tour de France
- D) Giro del Canada

1279) In quale Paese sono nati i Giochi Olimpici?

- A) Grecia
- B) Egitto
- C) Italia
- D) Messico

1280) La maratona era la gara più attesa dei primi Giochi olimpici e intendeva essere la rievocazione sportiva di un evento epico. Quale?

- A) la corsa di Filippide
- B) la corsa di Ippocrate
- C) la corsa di Fidia
- D) la corsa di Esopo

1281) Come si chiamano le partite disputate dalla squadra nazionale di calcio dei cantanti a scopo di solidarietà?

- A) Amici
- B) Sfide del cuore
- C) Partite del cuore
- D) Telethon

1282) In quale disciplina sportiva Usain Bolt è stato un campione mondiale?

- A) 100 metri piani
- B) Pugilato
- C) Basket
- D) Salto in lungo

1283) Il vincitore di quale importante corsa ciclistica mondiale indossa la “maglia rosa”?

- A) Tour de France
- B) Giro d'Italia
- C) Giro d'Europa
- D) Giro del Canada

1284) Valentino Rossi è campione del mondo in quale sport?

- A. Automobilismo
- B. Motociclismo
- C. Ciclismo
- D. Sci

1285) Come viene chiamato il fenomeno dell'assunzione da parte degli sportivi di sostanze chimiche per migliorare le prestazioni Fisiche?

- A) Doping
- B) Doping Genetico
- C) Integrazione
- D) Doming

1286) Quale è il nome del ciclista morto a soli 34 anni nel mese di febbraio 2004?

- A) Mario Cipollini
- B) Marco Pantani
- C) Ivan Basso
- D) Felice Gimondi

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

1287) Quale disciplina si è distinta Fiona May nel 2001 vincendo l'oro ai Mondiali di Atletica?

- A. Corsa ad ostacoli
- B. Maratona
- C. Salto in lungo**
- D. 1000 metri

1288) Qual è l'italiana che, per la prima volta nella storia, ha vinto la coppa del mondo di sci nella discesa libera femminile?

- A. Maurizia Cacciatori
- B. Josepha Idem
- C. Isolde Kostner**
- D. Sofia Goggia

1289) Sara Simeoni, campionessa italiana dell'atletica dei recenti anni passati, è stata titolare del record mondiale in quale disciplina?

- A) Salto in lungo
- B) Salto in alto**
- C) 400 metri
- D) 200 metri

1290) Chi tra questi non fu un pilota automobilistico?

- A) Alberto Ascari
- B) Tazio Nuvolari
- C) Andrea De Adamich
- D) Fausto Coppi**

1291) Qual è la città nativa del mitico e scomparso campione ciclistico Marco Pantani?

- A) Cesena**
- B) Rimini
- C) Ravenna
- D) Cesenatico

1292) La Ferrari, leggendaria macchina da corsa, in quale città italiana si costruisce?

- A) Torino
- B) Monza
- C) Imola
- D) Maranello**

1293) In che anno si sono svolte le Olimpiadi a Roma ?

- A) 1946
- B) 1950
- C) 1954
- D) 1960**

1294) Qual è il nome del giornale che nel 1909 fondò il Giro d'Italia e dal colore delle cui pagine ha origine quello della maglia del vincitore?

- A) Gazzetta del tour
- B) Tuttosport
- C) Corriere dello Sport
- D) Gazzetta dello Sport**

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

2.11 VARIE

1295) Il primo astronauta che camminò sulla Luna fu:

- a) Il russo Yuri Gagarin
- b) Il tedesco Werner von Braun
- c) L'americano John Glenn
- d) L'americano Neil Armstrong

1296) In che anno è avvenuto l'attentato alle Twin Towers?

- A. 1999
- B. 2000
- C. 2001
- D. 2002

1297) Al Jazeera è:

- A. una TV araba
- B. una città libanese
- C. un partito sciita libanese
- D. una popolazione araba

1298) Che cosa sta ad indicare l'abbreviazione "cfr"?

- A) Conferimento
- B) Confronta
- C) Cifrato
- D) Centro finanziario regionale

1299) Con quale termine si indica la percentuale di ascoltatori che hanno seguito un determinato programma televisivo?

- A) set
- B) ampex
- C) share
- D) target

1300) Di che cosa si occupa la numismatica?

- A) Religione
- B) Monete e medaglie
- C) Animali
- D) Cibo

1301) Quali di queste sigle indica certificazioni di qualità per le aziende?

- a) ISO
- b) ECDL
- c) ISEE
- d) ENPI

1302) Che cos'è lo "scoop"?

- A. Un articolo di fondo
- B. Un editoriale
- C. Una notizia di cronaca nera
- D. Un fatto e/o notizia di particolare rilievo inedita, pubblicata/annunciata in esclusiva*

1303) Che cosa si designa con l'espressione «Gronchi rosa»?

- A. Un reportage scandalistico;
- B. Un francobollo raro;
- C. Un vincitore del Giro d'Italia;
- D. Una griffe sartoriale.

1304) Cosa è il burka?

- A) Il velo delle donne iraniane che copre i capelli
- B) Il velo delle donne afgane che copre completamente il viso e il corpo
- C) Un copricapo tipico delle donne somale
- D) Un copricapo tipico delle donne arabe

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

1305) In quale anno è stata introdotta in Italia la patente a punti?

- A. 2003
- B. 1999
- C. 2000
- D. 2005

1306) Qual è il nome del famoso gioco dei numeri, nato in Giappone, attualmente in voga?

- A. Sudoku
- B. Tris
- C. Gioco dei nove
- D. Lo Shogi

1307) “Il Nero D’Avola” è:

- A) Uno spumante
- B. Un vino
- C) Un quadro
- D) Una scultura

1308) Che cosa significa esattamente Shoah?

- A. Olocausto;
- B. Martirio;
- C. Catastrofe;
- D. Genocidio.

1309) Charlie Hebdo è:

- A) uno scrittore francese
- B) l'attuale sindaco di Parigi
- C. un periodico settimanale satirico francese
- D) un teatro parigino

1310) Chi ha promosso la legge 180 per l'abolizione dei manicomi?

- A) Lina Merlin
- B. Franco Basaglia
- C) Nilde Iotti
- D) Andreina Vanni

1311) Il Palio di Siena è

- A) una competizione fra le Contrade di Siena nella forma di corsa all'inseguimento di un toro
- B. una competizione fra le Contrade di Siena nella forma di una giostra equestre di origine medievale
- C) una competizione podistica che coinvolge i cittadini senesi
- D) una competizione automobilistica

1312) In quale modo viene annunciata l'elezione di un nuovo Papa?

- A. fumata bianca
- B) fumata nera
- C) fuochi d'artificio
- D) sbandieramento

1313) Qual è il colore della bandiera che la goletta verde di Legambiente assegna per la qualità delle acque, la qualità della costa, i servizi e le misure di sicurezza e di educazione ambientale?

- A) Verde
- B) Gialla
- C) Rossa
- D. Blu

1314) In Italia, come bisogna spostare le lancette dell'orologio, quando entra in vigore l'ora legale?

- A. Un'ora avanti
- B) Un'ora indietro
- C) Due ore avanti
- D) Due ore indietro

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- 1315) Come si scrive, in cifre, il numero MDCCLXIV?**
 A) 1554
 B) 1764
 C) 1864
 D) 1770
- 1316) Qual è il termine usato per indicare l'incremento dei prezzi, causato dall'aumento della massa monetaria, eccessiva rispetto alle richieste degli scambi?**
 A) Deflazione
 B) Inflazione
 C) Disoccupazione
 D) Ammortamento
- 1317) Il logopedista si occupa di:**
 A) computers
 B) cura estetica degli arti inferiori
 C) educazione fonetica
 D) chirurgia del piede
- 1318) Chi era la divinità romana della medicina?**
 A) Giove
 B) Mercurio
 C) Esculapio
 D) Apollo
- 1319) L'opera dell'Accademia della Crusca ancora oggi tende a tutelare la lingua italiana in ambito:**
 A) agricolo
 B) dietetico
 C) farmaceutico
 D) letterario
- 1320) Che cos'è un autografo?**
 A) Una descrizione di sé
 B) Uno scritto di mano dell'Autore
 C) Un documento personale
 D) Un ricordo
- 1321) Il Conclave è:**
 A) una riunione di ministri
 B) una riunione di vescovi
 C) la riunione degli elettori del Papa
 D) una regione abitata da una setta religiosa
- 1322) Cosa è Wall Street?**
 A) Uno studio di Hollywood
 B) Strada di New York dove ha sede la Borsa
 C) Strada della City a Londra
 D) Strada di un famoso teatro
- 1323) Che cosa è il Pentagono?**
 A) Palazzo del Ministero della Difesa U.S.A.
 B) Serie di fortezze austriache in Lombardia
 C) Palazzo del Consiglio Superiore dell'ONU
 D) Stadio olimpico di Monaco
- 1324) Che cos'è una recensione?**
 A) Una ricapitolazione
 B) Un articolo critico relativo a una pubblicazione
 C) L'esame delle parti di un'opera
 D) Una raccolta di dati
- 1325) In caso di incendio quale dei seguenti numeri telefonici devo chiamare?**
 A) Al numero telefonico 118
 B) Al numero telefonico 115
 C) Al numero telefonico 117
 D) Al numero telefonico 187

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

3 C) TEST CITTADINANZA EUROPEA E EDUCAZIONE CIVICA N° 175/1500 (da sorteggiare n°7 su 60)

1326) Che cosa fu creato nel 1992 con il trattato di Maastricht?

- A) Il COMECON
- B) L'unione doganale
- C) La NATO
- D) L'Unione Europea

1327) Quanti Paesi fanno parte della Comunità Europea?

- A) 12
- B) 14
- C) 28
- D) 11

1328) Quanti anni dura il mandato dei membri della Commissione Europea?

- A) sei
- B) quattro
- C) cinque
- D) tre

1329) Maastricht è la città olandese nella quale:

- A) si sono incontrati i Capi di Stato dei Paesi della CEE per aprire la Comunità ai paesi dell'Europa orientale
- B) sono state concordate modifiche al Trattato di Roma sulla Comunità Economica Europea (unificazione economico-monetaria)
- C) è stato deciso che il fiorino sarà l'unica moneta europea dal 1996
- D) è stata uniformata la politica dei cambi dei Paesi europei (serpente monetario) con gli Stati Uniti

1330) La Corte dei Conti Europea è stata istituita:

- A) con l'Atto Unico Europeo del 1986
- B) con il Trattato del 1975 che ha accresciuto i poteri di bilancio del Parlamento Europeo
- C) con il Trattato del 1965 sulla fusione degli esecutivi delle tre Comunità
- D) con il Protocollo sulla procedura per i disavanzi eccessivi allegato al Trattato di Maastricht del 1992

1331) Quale tra i seguenti atti dell'UE ha effetti vincolanti?

- A) la Raccomandazione
- B) la Decisione
- C) il Parere
- D) la Comunicazione

1332) La bandiera dell'Unione Europea rappresenta un cerchio di stelle dorate su sfondo blu. Quante sono le stelle?

- A) 10.
- B) 12.
- C) 15.
- D) 25.

1333) Con quale cadenza si riunisce, di norma, la Commissione Europea?

- A) due volte al mese
- B) almeno una volta a settimana
- C) una volta al mese
- D) almeno due volte a settimana

1334) L'ordine di rotazione nella Presidenza del Consiglio dell'UE è stabilito:

- A) per sorteggio
- B) dal Consiglio stesso, previa consultazione della Commissione
- C) dal Consiglio stesso, che delibera all'unanimità
- D) dal Consiglio stesso, che delibera a maggioranza dei membri che lo compongono

1335) Quale delle seguenti valute europee non è stata sostituita dall'euro?

- A) Sterlina irlandese
- B) Corona norvegese
- C) Lira italiana

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- D) Franco belga
- 1336) Il Parlamento Europeo può proporre Direttive e Regolamenti?**
 A) sì, sempre
 B) **no, ma a maggioranza dei suoi membri può chiedere alla Commissione di presentare proposte**
 C) no, ma i singoli deputati possono chiedere alla commissione di presentare proposte
 D) no, tranne che per le direttive in materia di agricoltura
- 1337) Ogni quanti anni i cittadini europei sono chiamati ad eleggere i propri rappresentanti nel Parlamento Europeo?**
 A) ogni 10 anni
 B) ogni 6 anni
 C) ogni 4 anni
 D) **ogni 5 anni**
- 1338) Quale dei seguenti paesi non ha aderito all'euro?**
 A) **Inghilterra**
 B) Francia
 C) Germania
 D) Grecia
- 1339) Quando è entrato in circolazione l'Euro in Italia?**
 A) il 1° gennaio 2003
 B) il 1° gennaio 2001
 C) **il 1° gennaio 2002**
 D) il 1° gennaio 2000
- 1340) Col nome di "extracomunitari" sono designati:**
 A) cittadini emigrati in Paesi non appartenenti all'Unione Europea
 B) cittadini originari di Paesi non appartenenti all'Unione Europea
 C) **individui provenienti da Paesi non appartenenti all'Unione Europea**
 D) individui provenienti dell'Unione Europea
- 1341) L'organo legislativo dell'Unione Europea è**
 A) Il Consiglio dei Ministri
 B) la Commissione Europea
 C) il Parlamento Europeo
 D) **la Corte di Giustizia**
- 1342) Chi è l'attuale presidente della Commissione europea**
 A) Barroso
 B) **Juncker**
 C) Blair
 D) Merkel
- 1343) L'Alto rappresentante dell'Unione Europea per gli affari esteri e la politica di sicurezza è nominato:**
 A) dal Parlamento europeo
 B) dalla Commissione europea
 C) dai capi di Stato e di Governo degli Stati membri
 D) **dal Consiglio europeo**
- 1344) In quale anno è nato il Mercato unico europeo?**
 A) 2003
 B) 1997
 C) 1992
 D) **1993**
- 1345) La sede del Parlamento Europeo è:**
 A) A Amsterdam
 B) A Parigi
 C) A Londra
 D) **A Bruxelles**
- 1346) Il valore dell'euro in lire era:**
 A) 1.396,72
 B) 1.926,37
 C) **1.936,27**

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

D) 1.836,27

1347) I regolamenti comunitari:

- A) Forniscono delle indicazioni di massima per gli Stati membri
- B) Devono essere resi esecutivi con legge dello Stato
- C) Sono direttamente applicabili in ciascuno degli Stati membri**
- D) Vincolano gli Stati solo al risultato da raggiungere

1348) L'organo esecutivo dell'Unione Europea è:

- A) il Consiglio dei Ministri
- B) la Commissione Europea**
- C) il Consiglio Europeo
- D) il Parlamento Europeo

1349) Secondo l'articolo 20 del Trattato sul funzionamento dell'Unione europea, è cittadino dell'Unione:

- A) chiunque abbia la residenza in uno Stato membro
- B) chiunque abbia il domicilio in uno Stato membro
- C) chiunque abbia la cittadinanza di uno Stato membro**
- D) chiunque faccia ingresso nel territorio di uno Stato membro

1350) Quale dei Paesi seguenti non ha aderito all'Unione Europea?

- A) Belgio
- B) Ungheria
- C) Portogallo
- D) Svizzera**

1351) Quando è entrata in vigore la Costituzione Italiana:

- A) L'8 settembre 1943
- B) Il 25 aprile 1945
- C) Il 2 giugno 1946
- D) Il 1° gennaio 1948**

1352) Nell'articolo 2 della Costituzione Italiana trovano solenne riconoscimento i diritti inviolabili dell'uomo. Essi sono garantiti:

- A) A tutti i cittadini italiani e stranieri**
- B) Esclusivamente ai cittadini italiani
- C) Esclusivamente ai cittadini italiani ed europei
- D) Esclusivamente ai cittadini italiani maggiorenni

1353) Da chi è stata presa la decisione di trasformare il Regno d'Italia in Repubblica?

- A) Dagli Alleati
- B) Dal popolo**
- C) Dal Re
- D) Dall'Assemblea Costituente

1354) La Costituzione Italiana riconosce a tutti i cittadini il diritto di professare liberamente la propria fede religiosa?

- A) No, mai
- B) Sì, purché non si tratti di riti contrari al buon costume**
- C) Sì, sempre
- D) Solo alle confessioni concordatarie

1355) Secondo la Costituzione Italiana, la famiglia è:

- A) Ogni agglomerato di persone che vivono insieme
- B) Qualsiasi coppia dello stesso sesso o di sesso diverso che convive
- C) Qualsiasi coppia di sesso diverso che convive
- D) Una società naturale fondata sul matrimonio**

1356) Negli ultimi sei mesi del suo mandato il Presidente della Repubblica non può:

- A. dichiarare lo stato di emergenza
- B. sciogliere la Corte Costituzionale
- C. sciogliere le Camere, salvo che i sei mesi coincidano con gli ultimi della legislatura**
- D. sostituire il Presidente del Consiglio dei Ministri

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

1357) Che forma ha la Repubblica Italiana?

- A. Repubblica direttoriale
- B. Repubblica mista
- C. Repubblica parlamentare**
- D. Repubblica presidenziale

1358) Quale organo dello Stato ha sede nel Palazzo di Montecitorio a Roma?

- A. Il Senato della Repubblica
- B. La Camera dei Deputati**
- C. La Corte Costituzionale
- D. La Presidenza del Consiglio

1359) Che cosa implica lo "Stato di diritto"?

- A. Il totalitarismo
- B. L'assolutismo regio
- C. La dittatura
- D. La separazione dei poteri**

1360) Da chi è composto il Popolo, in quanto elemento fondamentale dello Stato?

- A. Da tutti i cittadini**
- B. Da tutti i residenti in uno Stato
- C. Dai soli capifamiglia
- D. Dai soli cittadini maggiorenni

1361) Qual è la residenza ufficiale del Presidente della Repubblica Italiana?

- A. Palazzo del Laterano
- B. Palazzo del Quirinale**
- C. Palazzo Venezia
- D. Villa Torlonia

1362) Ogni quanti anni si vota per eleggere il Parlamento?

- A. Ogni 4 anni
- B. Ogni 5 anni**
- C. Ogni 6 anni
- D. Ogni 7 anni

1363) Il voto è:

- A. Obbligatorio e personale
- B. Personale e collettivo
- C. Personale e pubblico
- D. Personale ed uguale, libero e segreto**

1364) Quale Capo dello Stato ha firmato a Roma la Costituzione?

- A. Antonio Segni
- B. Enrico De Nicola**
- C. Giovanni Gronchi
- D. Luigi Einaudi

1365) Gli attentati all'integrità, all'indipendenza o all'unità dello Stato, se commessi dal Presidente della Repubblica, prendono il nome di:

- A. alto tradimento**
- B. colpo di stato
- C. guerra civile
- D. rivolta costituzionale

1366) Secondo la Costituzione chi è responsabile della politica generale del Governo?

- A. Il Presidente del Consiglio dei Ministri**
- B. Il Presidente del Senato
- C. Il Presidente della Camera dei Deputati
- D. Il Presidente della Repubblica

1367) Per approvare una deliberazione "a maggioranza semplice" è necessario il voto:

- A. dei due terzi dei votanti

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- B. del numero totale dei votanti
C. della metà più uno degli aventi diritto al voto
D. della metà più uno dei parlamentari presenti
- 1368) Un terzo dei componenti della Corte costituzionale è nominato:**
A) Dal Presidente della Repubblica
B) Dal popolo
C) Dal Presidente del Consiglio
D) Da cinque consigli regionali
- 1369) Cosa si intende comunemente con il termine "settennato"?**
A) La durata in carica del Presidente del Consiglio dei Ministri
B) La durata ordinaria della legislatura
C) La durata in carica del Presidente della Repubblica
D) La durata in carica del Prefetto
- 1370) Chi procede alle consultazioni per la formazione del nuovo Governo?**
A) Il Presidente del Consiglio uscente
B) Il Presidente della Repubblica
C) I Presidenti delle Camere
D) Il Presidente della Corte costituzionale
- 1371) Che cosa non può essere oggetto di revisione costituzionale, secondo la Costituzione?**
a) La lingua ufficiale
b) La disciplina antimonopolistica
c) La forma repubblicana
d) La religione di Stato
- 1372) L'art. 48 della Costituzione qualifica l'esercizio del diritto di voto come:**
a) un dovere di solidarietà
b) un diritto inalienabile
c) un dovere morale
d) un dovere civico
- 1373) Chi promulgò la Costituzione Italiana?**
A) Il Capo provvisorio dello Stato
B) Il Presidente della Repubblica
C) Il Presidente del Senato
D) Il Parlamento
- 1374) Chi fu il Presidente della Repubblica dal 1948 al 1955?**
A) Scalfaro
B) Prodi
C) Einaudi
D) Pertini
- 1375) La ricorrenza del 2 giugno 1946 ricorda:**
a) L'entrata in vigore della Costituzione Italiana
b) La nascita della Repubblica Italiana
c) La vittoria della II guerra mondiale
d) Lo sbarco degli alleati ad Anzio
- 1376) La Costituzione Italiana fu approvata:**
A) dal Presidente del Consiglio
B) dal Presidente della Repubblica
C) dall'Assemblea Costituente
D) dalle due Camere
- 1377) I Ministri sono nominati:**
a) Dalle Camere in seduta comune
b) Dal Presidente del Consiglio
c) Dal Presidente della Repubblica
d) Dal Consiglio di Stato
- 1378) Le Camere del Parlamento:**
a) Non possono essere sciolte
b) Possono essere sciolte congiuntamente o singolarmente
c) Possono essere sciolte solo singolarmente

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

d) Possono essere sciolte solo congiuntamente

1379) In caso di elezione del Presidente della Repubblica le Camere si riuniscono in seduta comune. Ad essi si aggiungono altri rappresentanti del popolo?

- a) No, assolutamente
- b) No, ma le Camere possono decidere di convocare anche rappresentanti delle Regioni
- c) Sì, se lo richiede il Presidente del Senato uscente
- d) Sì, partecipano i delegati delle Regioni in base al dettato della Costituzione

1380) Chi viene eletto a capo della Banca d'Italia?

- A) un Direttore
- B) un Governatore
- C) un Presidente
- D) un Tesoriere

1381) Da chi è nominato il Governatore della Banca d'Italia?

- A. Dal Consiglio superiore della Banca d'Italia
- B. Dal Presidente del Consiglio dei Ministri
- C. Dal Presidente della Repubblica
- D. Dalla BCE

1382) Sono eleggibili a Senatori i cittadini che hanno compiuto:

- a) 18 anni
- b) 40 anni
- c) 25 anni
- d) 50 anni

1383) Quanti senatori a vita può nominare il Presidente della Repubblica:

- a) Uno
- b) Tre
- c) Cinque
- d) Sette

1384) In una Repubblica presidenziale, il Governo:

- A) non è tenuto a rispondere del proprio operato
- B) risponde del proprio operato dinanzi al Presidente della Repubblica
- C) risponde del proprio operato in occasione delle consultazioni elettorali
- D) risponde del proprio operato dinanzi al Parlamento riunito in seduta comune

1385) In caso di dimissioni, il Governo dimissionario:

- a) Si scioglie immediatamente
- b) Resta in carica per altri 45 giorni improrogabili
- c) Resta in carica al massimo per un altro mese
- d) Resta in carica sino alla nomina del nuovo Governo

1386) I membri del CNEL (Consiglio Nazionale dell'Economia e Lavoro) :

- a) Durano in carica 4 anni e possono essere riconfermati
- b) Durano in carica 4 anni e non possono essere riconfermati
- c) Durano in carica 5 anni e possono essere riconfermati
- d) Durano in carica 5 anni e non possono essere riconfermati

1387) Chi è il Presidente del Consiglio Superiore della Magistratura?

- A) Il Presidente della Repubblica
- B) Il Presidente del Senato
- C) Un magistrato eletto dal Parlamento
- D) Il magistrato più anziano

1388) Di quanti articoli è composta la Costituzione Italiana?

- A) 138
- B) 139

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- C) 100
D) 58

1389) **Chi è, in Italia, il Capo del Governo?**

- A) Il Presidente della Repubblica
B) Il Presidente del Senato
C) Il Presidente della Camera dei Deputati
D) Il Presidente del Consiglio dei Ministri

1390) **Quando le donne votarono per la prima volta in Italia?**

- a) 1 gennaio 1975
b) 1 maggio 1902
c) 25 aprile 1945
d) 2 giugno 1946

1391) **Nella nostra Costituzione, nella parte dedicata ai Diritti e doveri dei cittadini, vengono trattati:**

- a) esclusivamente i rapporti civili e quelli etico-sociali
b) esclusivamente i rapporti civili e quelli politici
c) esclusivamente i rapporti politici
d) i rapporti civili, etico-sociali, economici e quelli politici

1392) **Secondo la Costituzione chi ha il dovere di essere fedele alla Repubblica? :**

- a) Tutti i cittadini
b) Il Presidente della Repubblica e gli appartenenti al Corpo diplomatico
c) Solamente gli appartenenti alle Forze Armate
d) Solo il Presidente della Repubblica e il Presidente del Consiglio

1393) **L'art. 3 della Costituzione stabilisce che: "Tutti i cittadini hanno pari dignità sociale e sono eguali davanti alla legge ..."**

- a) Senza distinzione di sesso, di razza, di lingua, di religione
b) Senza distinzione di sesso, razza, lingua, religione, ma solo se cittadini italiani
c) Senza distinzione di sesso, di razza, di lingua, di religione, ma solo se nati in Italia
d) Nessuna delle precedenti

1394) **L'Italia tutela le minoranze linguistiche?**

- a) Sì, con i principi fondamentali sanciti dalla Costituzione
b) Sì, con apposita legge costituzionale
c) No, ma la legge ordinaria ne prevede la tutela
d) No

1395) **Quanti senatori eletti dal popolo compongono il Senato?**

- a) 100
b) 200
c) 300
d) 315

1396) **Un senatore a vita viene:**

- a) Eletto dal popolo
b) Nominato dal Presidente della Repubblica
c) Nominato dal Presidente del Consiglio
d) Nominato dal Presidente della Camera

1397) **Quale organo, in Italia, ha giurisdizione nelle materie di contabilità pubblica?**

- a) Il Parlamento
b) La Corte dei conti
c) Il Consiglio di Stato
d) Il Governo

1398) **Quando fu introdotto per la prima volta in Italia il voto ai diciottenni?**

- a) 1900
b) 1912
c) 1975

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

d) 1999

1399) Cosa si intende per separazione dei poteri in democrazia?

- a) Che il potere è concentrato in una sola autorità
- b) Che il potere religioso deve essere separato da quello politico
- c) Che potere legislativo, esecutivo e giurisdizionale devono essere attribuiti a tre distinti poteri dello Stato**
- d) Che lo Stato deve garantire le autonomie locali

1400) Il Guardasigilli è:

- a) Il Ministro dell'interno
- b) Il Ministro di Grazia e Giustizia**
- c) Il Presidente del Consiglio di Stato
- d) Il giudice più anziano della Corte di Cassazione

1401) Il Viminale è la sede:

- A) del Ministero dell'Interno**
- B) della Camera dei Deputati
- C) della Presidenza del Consiglio
- D) del Senato

1402) L'articolo 67 della Costituzione italiana prevede che ogni parlamentare rappresenti:

- A) il gruppo parlamentare di cui è componente
- B) il partito politico al quale è iscritto
- C) il collegio elettorale nel quale è stato eletto
- D) l'intera Nazione**

1403) In quale forma di governo il Presidente è capo dello stato e al contempo capo del governo?

- A) popolare
- B) parlamentare
- C) presidenziale**
- D) direttoriale

1404) Il decreto-legge è:

- A) atto normativo emanato dal Parlamento
- B) atto normativo emanato dal Presidente della Repubblica
- C) atto normativo emanato dal Governo, poi convertito in legge dal Parlamento**
- D) atto normativo emanato da una Regione

1405) Quale atto normativo determina i casi di ineleggibilità all'ufficio di Senatore?

- A) La legge**
- B) La Costituzione
- C) Il Regolamento della Camera dei Deputati
- D) Il Regolamento del Senato della Repubblica

1406) In base all'art. 70 della Costituzione italiana la funzione legislativa è esercitata:

- A) dal Presidente della Repubblica
- B) dal senato della Repubblica mentre la Camera dei Deputati ha preliminare funzione consultiva
- C) dalla Camera dei Deputati mentre il Senato della Repubblica ha preliminare funzione consultiva
- D) collettivamente dalle due Camere**

1407) Secondo la Costituzione della Repubblica Italiana il Presidente della Repubblica può sciogliere una o entrambe le Camere dopo aver sentito:

- A) il Governo
- B) la Corte Costituzionale
- C) il Governo e la Corte Costituzionale
- D) i Presidenti delle due Camere**

1408) Quale organo, in Italia, giudica sulle accuse promosse contro il Presidente della Repubblica?

- a) Parlamento
- b) La corte dei Conti
- c) La Corte Costituzionale**
- d) Il consiglio di Stato

1409) Il compito di approvare il bilancio dello Stato spetta:

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- a) Al Parlamento
- b) Al Consiglio dei Ministri
- c) Alla Corte dei Conti
- d) Al CNEL

1410) La nostra Costituzione sancisce che la sovranità appartiene

- A) al Popolo
- B) al Governo
- C) al Presidente della Repubblica
- D) al Parlamento

1411) Afferma solennemente l'art. 1 della Costituzione Italiana che....

- A) L'Italia è una repubblica democratica, fondata sulla giustizia, la libertà e il lavoro
- B) L'Italia è una repubblica democratica, fondata sulla libertà
- C) L'Italia è una repubblica democratica, fondata sul lavoro
- D) L'Italia è una repubblica democratica, fondata sulle sue istituzioni

1412) La Costituzione prevede l'indizione di un referendum popolare:

- A) per deliberare l'abrogazione di un atto avente valore di legge
- B) per deliberare l'abrogazione di un regolamento governativo
- C) per deliberare l'approvazione di un decreto-legge
- D) per deliberare l'abrogazione di una legge costituzionale

1413) Come viene definita la libertà personale dall'art. 13 della Costituzione?

- a) Violabile da chiunque
- b) Inviolabile
- c) Necessaria
- d) Provvisoria

1414) Il Governo deve avere la fiducia

- a) delle due Camere
- b) di un decimo dei componenti delle Camere
- c) di una sola Camera
- d) di tutto il popolo

1415) L'articolo 13 della Costituzione italiana ammette l'ispezione personale:

- A) per atto anche non motivato della polizia giudiziaria
- B) per atto motivato dell'autorità giudiziaria e solo nei casi e nei modi previsti dalla legge
- C) solo per atto motivato dell'autorità giudiziaria a prescindere dall'esistenza di leggi in materia
- D) solo per iniziativa del medico, purché sia ufficiale o incaricato di pubblico servizio

1416) In base all'art. 38 della Costituzione italiana, ogni cittadino inabile al lavoro e sprovvisto di mezzi necessari per vivere:

- A) ha diritto ad una pensione annuale rinnovabile, previa dimostrazione di non essere stato assunto dai datori di lavoro ai quali si è rivolto come precisato da apposita legge dello Stato
- B) ha diritto al mantenimento e all'assistenza sociale
- C) ha il dovere di registrarsi presso l'ufficio locale di una organizzazione sindacale
- D) ha il dovere di recarsi negli istituti di terapia dello Stato indicati dalla legge

1417) Nell'ordinamento italiano l'associazione:

- a) Costituisce reato
- b) E' possibile solo se autorizzata
- c) E' possibile solo a fini commerciali
- d) E' libera

1418) L'eguaglianza davanti alla legge, stabilita dall'art. 3 della Costituzione, esclude espressamente – tra le altre - distinzioni di:

- A) di condizioni personali e sociali
- B) di professione
- C) di libertà
- D) di cittadinanza

1419) Hanno diritto di partecipare ad un referendum:

- A. i grandi elettori del Presidente della Repubblica

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- B. tutti i cittadini chiamati ad eleggere il Senato della Repubblica
- C. tutti i cittadini chiamati ad eleggere la Camera dei Deputati
- D. tutti i cittadini maschi maggiorenni

1420) Da chi viene concesso l'indulto?

- A. da ciascuna delle Regioni
- B. dal Parlamento
- C. dal Presidente della Repubblica
- D. dall'Unione Europea

1421) La Costituzione sancisce il diritto alla pari dignità sociale e all'uguaglianza dei cittadini di fronte alla legge. Quale compito viene affidato alla Repubblica per promuovere questo diritto?

- a) Favorire la solidarietà fra i cittadini
- b. Rimuovere gli ostacoli di ordine economico e sociale che limitando questo diritto
- c) Garantire il diritto solo ai cittadini contribuenti
- d) Nessuno dei precedenti

1422) La Costituzione sancisce il diritto di associazione dei cittadini anche senza autorizzazione:

- a) Senza limite alcuno
- b. Per fini che non sono vietati ai singoli dalla legge penale
- c) Anche per fini militari
- d) Solo per finalità umanitarie

1423) Secondo l'art. 32 della Costituzione italiana, la tutela della salute è:

- A) soltanto fondamentale diritto dell'individuo
- B) soltanto interesse della collettività
- C) fondamentale diritto dell'individuo e interesse della collettività
- D) soltanto dovere verso i familiari

1424) Quale principio sulla retribuzione è sancito dall'art. 36 della Costituzione?

- A) Non è sancito alcun principio sulla retribuzione
- B) Il lavoratore ha diritto ad una retribuzione ancorché non proporzionale alla qualità e quantità di lavoro prestato purché sufficiente alle esigenze della sua famiglia
- C) Il lavoratore ha diritto ad una retribuzione adeguata alle esigenze della sua famiglia
- D) Il lavoratore ha diritto ad una retribuzione proporzionata alla quantità e qualità del lavoro prestato e in ogni caso sufficiente ad assicurare a sé e alla sua famiglia un'esistenza libera e dignitosa

1425) La Costituzione sancisce il diritto di professare liberamente la propria fede religiosa. Quale limite viene posto a questo diritto?

- a) Che non si offenda la religione di Stato
- b. Che non si tratti di riti contrari al buon costume
- c) Che i riti avvengano nella stretta sfera privata
- d) Che non si faccia propaganda religiosa

1426) La foggia ed i colori della bandiera italiana sono regolati dalla legge?

- A) sì, dalla Costituzione secondo la quale il tricolore italiano è verde, bianco e rosso, a tre bande verticali di uguali dimensioni.
- B) sì, dalla Costituzione secondo la quale il tricolore italiano è bianco rosso e verde, a tre bande verticali di uguali dimensioni.
- C) sì, dalla Costituzione secondo la quale il tricolore italiano è verde, bianco e rosso, a tre bande verticali; con la banda bianca di maggiori dimensioni.
- D) no, è solo la tradizione che regola foggia e colori della bandiera italiana.

1427) "L'Italia ripudia la guerra come strumento di offesa alla libertà di altri popoli". Si tratta di un articolo della Costituzione Italiana?

- A) No, l'Italia non ripudia la guerra come strumento di offesa
- B) Sì, l'articolo 21
- C) No, si tratta di una legge della Camera
- D) Sì, l'articolo 11

1428) Secondo la Costituzione, il diritto di sciopero si esercita:

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- A) Nell'ambito delle leggi che lo regolano.
B) Liberamente, senza nessun vincolo.
C) In base alle decisioni dei singoli lavoratori.
D) E' vietato scioperare.

1429) Con riguardo alle regioni ordinarie la disciplina del referendum su leggi e provvedimenti amministrativi della Regione è contenuta:

- A) nella Costituzione
B) nella Legge dello stato
C) nello Statuto regionale
D) nella Legge regionale

1430) La creazione di nuove Regioni è disposta:

- A) con Legge regionale
B) con Legge statale
C) con Legge costituzionale
D) con Decreto del Governo

1431) L'organo esecutivo della Regione è:

- a) Il Consiglio Regionale
b) Il Presidente della Giunta
c) La Giunta
d) Il Prefetto del Capoluogo

1432) Gli Assessori sono soggetti a revoca da parte del:

- A. Ministro
B. Prefetto
C. Questore
D. Sindaco

1433) Le Regioni a statuto ordinario:

- a) Non hanno potere di emanare norme legislative
b) Non hanno autonomia finanziaria
c) Non possono istituire dazi di importazione
d) Non possono svolgere funzioni amministrative nella materia su cui legiferano

1434) Quante sono le regioni a statuto speciale in Italia?

- a) Tre
b) Cinque
c) Sei
d) Nessuna

1435) Gli statuti delle Province autonome di Trento e Bolzano sono approvati:

- A) con Legge costituzionale
B) con Legge statale
C) con Legge regionale
D) con Referendum

1436) Le Regioni possono impugnare dinanzi alla Corte Costituzionale:

- A) leggi dello Stato o leggi di altre Regioni
B) esclusivamente leggi dello Stato
C) esclusivamente leggi di altre Regioni
D) non possono impugnare

1437) Esistono decreti-legge comunali?

- A) sì, sono adottati dal Sindaco
B) sì, soltanto nei Comuni con più di un milione di abitanti
C) no
D) no, esistono soltanto decreti legislativi comunali

1438) Il Comune è....

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- A) un organo di rilievo costituzionale
- B) l'edificio che ospita il Sindaco
- C) un ente pubblico territoriale**
- D) un ente istituzionale

1439) Quale legge fu definitivamente approvata dal Parlamento nel 1970?

- A) La legge sull'aborto
- B) La legge sui referendum
- C) La legge sul divorzio**
- D) La legge sul voto alle donne

1440) Nel 1975 è stata effettuata un'importante riforma nell'ordinamento italiano. Quale?

- A) La Riforma del Diritto del lavoro
- B) La Riforma del Diritto di Famiglia**
- C) La Riforma della scuola
- D) La Riforma Sanitaria

1441) La legge 76/2016 sulle Unioni Civili e Convivenza ex legem di quale Onorevole porta il nome?

- A) Giorgio Napolitano
- B) Matteo Renzi
- C) Monica Cirinnà**
- D) Silvio Berlusconi

1442) Il diritto di proprietà è:

- A) Un diritto non patrimoniale
- B) Un diritto patrimoniale**
- C) Un diritto pubblico
- D) Un diritto generale

1443) "Apartheid" è un termine utilizzato per indicare:

- A) una legge sulla libertà di movimento
- B) una misura di carattere emergenziale
- C) una politica di segregazione razziale**
- D) una politica partigiana

1444) Da chi è composta la società civile?

- A. Dai cittadini non organizzati politicamente**
- B. Dai partiti politici
- C. Dai sindacati
- D. Dalle organizzazioni paramilitari

1445) Come si chiama l'attività subordinata, lavorativa e formativa, che un giovane svolge all'interno di un'azienda, per conseguire le conoscenze professionali necessarie all'esercizio di quel mestiere specifico?

- A. Addestramento
- B. Allenamento
- C. Apprendistato**
- D. Praticantato

1446) Secondo Karl Marx, il sistema sociale che prepara, attraverso la dittatura del proletariato e il controllo sociale sulla produzione e sulla distribuzione dei beni, l'attuazione del comunismo, è detto:

- A. Anarchismo
- B. Assolutismo
- C. Liberalismo
- D. Socialismo**

1447) Come possono essere definiti televisione, cinema, radio, stampa e internet, nel loro complesso?

- A. mass-media**
- B. mezzi di libero scambio
- C. mezzi di svago

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

D. social network

1448) Cos'è "Cosa nostra"?

- A. Un modo di dire
- B. Un proverbio siciliano
- C. Una società segreta
- D. Un'organizzazione criminale

1449) A causa degli effetti distorsivi della libera concorrenza, i cartelli sono generalmente vietati:

- A. dagli accordi internazionali
- B. dalle leggi antitrust
- C. dalle leggi costituzionali
- D. dalle leggi finanziarie

1450) I bisogni che lo Stato decide di soddisfare sono:

- A. Comunali
- B. Economici
- C. Interni
- D. Pubblici

1451) La "capacità giuridica" è:

- A. la capacità di adire in tribunale
- B. l'attitudine del soggetto alla titolarità di diritti e doveri giuridici
- C. l'idoneità del soggetto a porre in essere atti giuridici validi
- D. un elemento innato dell'essere umano

1452) Nel caso sia stato leso un interesse legittimo, quale organo giuridico può annullare l'atto?

- A. il Giudice di pace
- B. il TAR
- C. la Corte d'Appello
- D. la Corte Europea

1453) Qual è il nome dell'organo di giustizia amministrativa di primo grado istituito in ciascun capoluogo di Regione?

- A. Corte dei Conti
- B. Corte di Cassazione
- C. Tribunale Amministrativo Regionale
- D. Tribunale del Popolo

1454) Tra gli istituti specialistici dell'ONU quale si interessa del problema della fame nel mondo?

- A. FAO
- B. ILO
- C. UNESCO
- D. WHO

1455) Un bene culturale si definisce immateriale quando:

- A. non è alla portata di tutti
- B. non è fisicamente tangibile
- C. non può essere acquistato
- D. non può essere usufruito

1456) Cos'è la "Guerra fredda"?

- A. un conflitto combattuto in inverno
- B. un confronto politico parlamentare con acuta tensione tra maggioranza e opposizione
- C. uno stato di acuta tensione internazionale fra due Stati senza ostilità militari
- D. uno stato di guerra dichiarato e non combattuto

1457) A che età si può conseguire la patente di guida, di categoria B?

- A. 14 anni
- B. 16 anni

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- C. 18 anni
D. 21 anni

1458) Che cosa indica il termine "antisemitismo"?

- A. Avversione agli stranieri
B. Avversione alla cerealicoltura
C. Legislazione sanitaria
D. Ostilità contro gli Ebrei

1459) E' necessario dare preavviso all'autorità di Pubblica Sicurezza se viene indetta una riunione in una piazza cittadina?

- A. No, non è necessario
B. Sì, perché la riunione si tiene in luogo pubblico
C. Solo se è organizzata da sindacati o partiti politici
D. Solo se si tiene di domenica

1460) I BOT rappresentano:

- A. azioni terroristiche
B. colpi di mano del Governo
C. fuochi d'artificio nelle ricorrenze civili
D. titoli di Stato

1461) La "Polizia di Stato" è la forza di polizia direttamente dipendente:

- A. dal Dipartimento dei Vigili del fuoco, del Soccorso pubblico e della Difesa civile
B. dal Dipartimento della Pubblica Sicurezza
C. dal Dipartimento per gli Affari interni e territoriali
D. dal Dipartimento per le Libertà civili e l'Immigrazione

1462) Nel sistema liberista qual è il compito dello Stato?

- A. guidare il mercato agendo sui prezzi
B. mettere il mercato sotto tutela
C. rimuovere gli ostacoli che impediscono il funzionamento del mercato
D. statalizzare il mercato

1463) Cos'è la NATO?

- A) è un'organizzazione internazionale per la collaborazione nella difesa.
B) un ente governativo degli USA
C) un'organizzazione francese
D) l'ente spaziale europeo

1464) P.A. vuol dire:

- a) Porte Aperte
b) Pubblica Amministrazione
c) Ponte Aperto
d) Posta Accelerata

1465) Cosa ci ricorda il Protocollo di Kyoto?

- a) Un luogo geograficamente interessante perché orientale
b) La località dove i potenti hanno discusso di economia e mercato
c) L'impegno dei Paesi sviluppati a rendere procedurale un percorso di mondo sostenibile, attraverso una regolamentazione del sistema dei trasporti, dei rifiuti, della produzione, ecc.
d) Una catena montuosa orientale

1466) Qual è la funzione del CCNL?

- a) Regolare le norme sindacali
b) Disciplinare le scelte politiche dei lavoratori
c) Disciplinare in tutto il territorio nazionale i rapporti di lavoro tra le aziende e i lavoratori
d) Regolarizzare le norme sulla sicurezza sul posto di lavoro

1467) Democrazia vuol dire:

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- a) Governo di uno
- b) Governo del popolo**
- c) Governo di pochi
- d) Governo di nessuno

1468) Nella ricerca del lavoro, qualora si decida di candidarsi spontaneamente ad un impiego presso una data impresa, è bene inviare?

- a) Un curriculum vitae
- b) Una lettera di presentazione
- c) Un curriculum vitae accompagnato da una lettera di presentazione**
- d) Una domanda di assunzione

1469) Nella redazione di un curriculum vitae è fondamentale?

- a) Scrivere a mano anche se non esplicitamente richiesto
- b) Scrivere con cura e con chiarezza, con un impatto grafico semplice e leggibile evitando errori ortografici**
- c) Inviare in allegato foto, copie di titoli di studio, certificati, ecc..;
- d) Evitare le informazioni funzionali al lavoro per il quale ci si candida

1470) Come si chiamano le Guardie d'Onore del Papa?

- a) Guardia Pontificia
- b) Corazzieri
- c) Guardia Svizzera**
- d) Lancieri di Bengala

1471) L'INAIL è:

- a) l'Istituto Nazionale per l'Assistenza per gli Invalidi sul Lavoro
- b) L'Istituto Nazionale per l'Assistenza Infortuni sul Lavoro**
- c) L'Istituto Nazionale per l'Avvio dell'Informatica sul Lavoro
- d) L'Istituto Nazionale per Associati del Lavoro

1472) Che cosa è la bolla di accompagnamento?

- a) la ricevuta che accompagna una merce in viaggio**
- b) il documento che identifica le avvenute operazioni commerciali
- c) lo strumento che rileva la presenza di merce scaduta
- d) il mezzo di trasporto dei magazzinieri all'interno dei depositi

1473) Il diritto naturale è:

- A) un insieme di norme non scritte che rappresentano un fondamento comune a tutti gli ordinamenti giuridici;**
- B) un insieme di norme non scritte che riguardano la natura;
- C) un insieme di norme scritte ed effettivamente operanti in un determinato paese
- D) un insieme di norme scritte approvate dal parlamento

1474) Moglie e marito sono parenti?

- A) Sì, ma solo se conviventi
- B) Sì, sono parenti in linea retta
- C) No**
- D) Solo se hanno figli in comune

1475) La Carta dell'Onu prevede:

- A) incoraggiare lo sviluppo del diritto internazionale e la sua codificazione**
- B) scoraggiare lo sviluppo del diritto internazionale e la sua codificazione
- C) non parla né del diritto internazionale né della sua codificazione
- D) l'abolizione del diritto internazionale

1476) Le prefetture sono organi periferici del:

- A) Ministero dell'Interno**
- B) Consiglio dei Ministri
- C) Consiglio Regionale
- D) Parlamento

1477) Sulla bandiera degli Stati Uniti d'America ci sono:

- A) 44 stelle

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- B) 46 stelle
- C) 48 stelle
- D) 50 stelle

1478) Che cosa indica l'acronimo PIL?

- a) Partito Italiano Liberale
- b) Prodotto Interno Lordo
- c) Portale Inter-Line
- d) Partito Internazionale dei lavoratori

1479) Il Regno Unito è una:

- a) Monarchia assoluta
- b) Repubblica democratica
- c) Repubblica popolare
- d) Monarchia costituzionale parlamentare

1480) Quale dei seguenti uomini politici NON è stato Presidente della Repubblica?

- A) A. De Gasperi
- B) L. Einaudi
- C) G. Gronchi
- D) A. Segni

1481) L'indice ISTAT del costo della vita è l'indice nazionale:

- A) di variazione dei prezzi al consumo
- B) del tasso di interesse annuo
- C) di variazione dei prezzi di acquisto delle case di abitazione
- D) della svalutazione della lira

1482) Tutti questi paesi fanno parte della NATO eccetto:

- A) Italia
- B) Turchia
- C) Portogallo
- D) Svezia

1483) L'indicatore più accurato del benessere economico di una popolazione tra quelli indicati è:

- A) il reddito medio pro capite
- B) il tasso di natalità
- C) il tasso di mortalità
- D) la durata della vita media

1484) Che cos'è un delitto?

- A) Un omicidio
- B) Una colpa
- C) Una malvagità
- D) Una violazione di norma penale

1485) Che cos'è l'etica professionale?

- A) Il rispetto delle norme relative all'esercizio di una attività professionale
- B) L'essenza d'una professione
- C) La moralità nell'esercizio di una professione
- D) La competenza nell'esercizio di una professione

1486) Il New Deal è:

- A) la teoria di politica economica e sociale di John Kennedy
- B) il manifesto culturale della sinistra democratica USA
- C) il programma di politica economica e sociale di Franklin D. Roosevelt
- D) la stretta monetaria che negli USA seguì la grande crisi del 1929

1487) La riduzione del cuneo fiscale:

- A) determina un beneficio maggiore per le imprese che hanno un maggior rapporto capitale/lavoro
- B) incentiva i lavoratori a lavorare meno in quanto li rende più ricchi
- C) incentiva le imprese ad assumere nuovi lavoratori perché rende il lavoro meno costoso
- D) licentiva le imprese a non assumere lavoratori stranieri

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- 1488) A quale fenomeno si è soliti fare riferimento con l'espressione «fuga dei cervelli»?**
 A) All'espatrio di scienziati, specialisti e ricercatori italiani verso Paesi che offrono più opportunità alla ricerca
 B) All'abbassamento delle capacità mnemoniche dell'uomo contemporaneo causato dall'abuso di tecnologia
 C) Alla sempre minore presenza dei cosiddetti «tecnici» nel parlamento italiano
 D) Alla drastica diminuzione del numero dei laureati che escono ogni anno dagli atenei italiani
- 1489) La possibilità per un governo di far stampare moneta per il finanziamento del proprio disavanzo è detta:**
 A) rientro monetario
 B) signoraggio
 C) monetarismo
 D) capitalizzazione
- 1490) Il laburismo inglese è:**
 A) un socialismo riformista
 B) un socialismo rivoluzionario
 C) un partito conservatore
 D) una dottrina liberale
- 1491) Dopo la morte del lavoratore o del pensionato spetta ai componenti del nucleo familiare la pensione ai superstiti. Se la persona deceduta era pensionato spetta:**
 A) Nessuna pensione
 B) La pensione indiretta
 C) La pensione di vecchiaia
 D) La pensione di reversibilità
- 1492) Quando è stato riconosciuto il diritto di voto alle donne in Italia?**
 A) Durante il regime fascista
 B) Con l'unità d'Italia
 C) Nel 1913
 D) Con il referendum istituzionale del 2/6/1946
- 1493) Qual è la sigla che identifica l'Organizzazione Mondiale della Sanità?**
 a) OMS
 b) ORS
 c) ONU
 d) AMS
- 1494) I ticket sanitari sono:**
 a) imposte dirette
 b) tasse
 c) contributi
 d) imposte indirette
- 1495) Il day hospital rappresenta:**
 a) una clinica che funziona un solo giorno
 b) una terapia della durata specifica di 24 ore
 c) un ciclo di esami diagnostici specialistici
 d) una modalità assistenziale per effettuare cure, esami e terapie
- 1496) L'offerta di moneta è pari alla somma di:**
 A) depositi e riserve
 B) circolante e depositi
 C) circolante e riserve
 D) circolante e oggetti d'oro
- 1497) In quale paese è avvenuto l'assassinio della giornalista Ilaria Alpi nel 1994?**
 A) in Libano
 B) in Somalia
 C) nel Darfour
 D) in Iraq
- 1498) Quale noto personaggio della vita politica italiana venne rapito ed ucciso dalle brigate rosse nel 1978?**
 A) Bettino Craxi
 B) Aldo Moro

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

- C) Amintore Fanfani
- D) Giulio Andreotti

1499) Cosa si intende per « capitale umano »?

- A) l'ammontare della ricchezza immobiliare di cui dispongono i lavoratori di una data economia
- B) l'ammontare delle risorse monetarie di cui dispongono i lavoratori di una data economia
- C) l'insieme delle abilità di cui dispongono i lavoratori di una data economia
- D) l'insieme del capitale detenuto da persone fisiche

1500) Cosa s'intende per «colletti bianchi»?

- A) Medici
- B) Impiegati
- C) Elettricisti
- D) Telefonisti

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

4 DICHIARAZIONE ASSOCIAZIONI ENTI F.P.

**Avviso 1/FSE/2018 Percorsi formativi per OPERATORE SOCIO SANITARIO
DOCUMENTAZIONE PER LE SELEZIONI DEGLI/DELLE ALLIEVI/ECORSI O.S.S.
ELABORATA DAL GRUPPO DI LAVORO E VALIDATA DALLE ASSOCIAZIONI ENTI F.P.**

Le sottoscritte FORMA – CENFOP – ASSOAFOP – FORMAPRO, Associazioni in rappresentanza degli Enti ed Organismi convenzionati per la Formazione Professionale,

DICHIARANO

che l'elencata documentazione e l'allegata modulistica,elaborate dal Gruppo di Lavoro delle Associazioni Enti F.P. costituitosi il 31 ottobre u.s. a seguito dell'incontro c/o la Regione Puglia, sono validate dalle scriventi:

- 01 OSS2018 format REGOLAMENTO.docx
- 02 OSS2018 format DOMANDA PARTECIPAZIONE SELEZIONI.docx
- 03 OSS2018 format RISPOSTE 60 test.docx
- 04 OSS2018 format SCHEDA NOMINATIVA.docx
- 05 OSS2018 format REGISTRO FIRME SELEZIONI SCRITTI.doc
- 06 OSS2018 esempio MODALITA DI ESTRAZIONE TEST.pdf
- 07 OSS2018 format REGISTRO FIRME SELEZIONI ORALI.doc
- 08 OSS2018 format PROVA ORALE GRIGLIA DOMANDE.docx
- 09a OSS2018 1500TEST.pdf
- 09b OSS2018 1500TEST.docx
- 10 OSS2018 format FOGLIO DOMANDE SELEZIONI SCRITTI.docx

Considerando che leLinee Guida, quali buone prassi,sono stateredatte in osservanza delle prescrizioni procedurali e dei principi generali specificate nell'Avviso de quo e nell'AUO, con la previsione di metodologie e modalità corrette e trasparenti, le scriventi Associazioni promuoveranno l'adozione delle stesse agli Enti F.P. associati, nonché la metteranno a disposizione a tutti gli Enti F.P. che la richiederanno alle seguenti email:

FORMA	direzione@cifir.it	direzione@pec.cifir.it
CENFOP	lauraottaviano@cnipapuglia.it	=
ASSOAFOP	assoafop@gmail.com	assoafop@pec.it
FORMAPRO	confederazioneformapro@gmail.com	=

Bari, 10 dicembre 2018

per il Gruppo di Lavoro, coordinamento: Silvia Nascetti Fabbiano, vice Presidente ASSOAFOP

Associazioni Enti e Organismi accreditati FORMA - CENFOP - ASSOAFOP – FORMAPRO
(Vincenzo Mero – Laura Ottaviano – Natale Vito Fanelli – Angelo Lorusso)

Percorsi formativi per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (approvazione D.D. 1347 del 26/11/2018 B.U.R.P. n. 155 del 06/12/2018) POR PUGLIA FESR-FSE 2014 Fondo Sociale Europeo approvato con decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 e PATTO PER IL SUD sottoscritto tra Regione Puglia e Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 10/09/2016

