CAM-MI-SUP-Q3

1) Tra le parole riportate nelle opzioni di risposta, indica il sinonimo della parola "acume".

A Spinoso

B Ingegno

C Prolisso

D Avaro

2) Tra le parole riportate nelle opzioni di risposta, indica il contrario della parola "alacre".

A Ottuso

B Instancabile

C Borioso

D Supponente

3) Tra le parole riportate nelle opzioni di risposta, indica il contrario della parola "credente"?

A Praticante

B Pio

C Empio

D Professante

4) Tra le parole riportate nelle opzioni di risposta, indica il sinonimo della parola "autorizzare"?

A Ratificare

B Bocciare

C Vietare

D Sostenere

5) Seleziona l'opzione di risposta che riporta la parola che correla tutte le altre: Soldi, Pasta, Carta, Regalo.

A Viola

B Pacco

C Canto

D) Mazzo

6) Quale delle stringhe di lettere che seguono riporta la sequenza "XCVB" al suo interno?

A) HGFDXVCBUIOPE

B) HGFDXCVBUIOPE

C) HGFDXCUBUIOPE

D) HGFDXCUBUIOPE

7) Quale delle stringhe di lettere che seguono riporta la sequenza "RTYW" al suo interno?

A) ASXCVTRYWGHNKJKD

B) ASXCVRTYWGHNKJKD

C) ASXCVRTYVGHNKJKD

D) ASXCVRTTWGHNKJKD

8) Solo una delle seguenti opzioni di risposta riporta il numero che completa la seguente successione numerica: 9, 17, 33, 57, ?

A) 88

B) 92

C) 89

D) 93

9) Solo una delle seguenti opzioni di risposta riporta il numero che completa la seguente successione numerica: 6, 10, 26, 90, ?

A) 346

B) 246

C) 341

D) 250

10) Solo una delle seguenti opzioni di risposta riporta il numero che completa la seguente successione numerica: 126; 120; ?; 24; 6

A) 96

B) 48

C) 30

D [] 28

11) Se "Tutti i fiumi cinesi sono lunghi", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?

- A [] E' impossibile negare che esista almeno un fiume cinese corto
- B [] Non esistono fiumi più lunghi di quelli cinesi
- C [] Non solo i fiumi cinesi sono lunghi
- D [v] Non esistono fiumi cinesi corti

12) "Laura e Sonia sono due sorelle e condividono la cameretta" e "ciascuna delle due ha un armadio personale". Quindi:

- A [v] non è possibile dire con certezza se a Laura e Sonia piaccia o meno prestarsi gli abiti
- B [] Laura e Sonia vestono gli stessi abiti
- C [] Laura e Sonia adorano scambiarsi gli abiti
- D [] a Laura e a Sonia non piace prestarsi gli abiti

13) "I bravi calciatori non commettono falli" e "Ademaro Rossi oggi è un bravo giocatore". Quindi:

- A [] Ademaro Rossi ha sicuramente commesso falli nell'ultima settimana
- B [] Ademaro Rossi commette falli in ogni partita che gioca
- C [v] Ademaro Rossi oggi non commette falli
- D [] Ademaro Rossi non ha mai commesso falli in tutta la sua carriera calcistica

14) "Non si può escludere che se Luca non avesse risposto male alle domande, l'esame sarebbe stato superato". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti risposte è certamente vera?

- A [] E' possibile che l'esame sarebbe stato superato, qualora Luca avesse risposto male alle domande
- B [] L'esame sarebbe stato superato se Luca avesse risposto correttamente alle domande
- C [] Se l'esame fosse stato superato, è possibile che Luca non avrebbe risposto male alle domande
- D [v] E' possibile che l'esame sarebbe stato superato qualora Luca non avesse risposto male alle domande

15) In base all'informazione "Maria andrà a sciare se e solo se acquisterà gli sci": quale delle seguenti affermazioni è vera?

- A Se Maria acquisterà gli sci non andrà a sciare
B Se Maria decide di comprare un vestito, vuol dire che ha scelto di non andare a sciare
C Se Maria non acquisterà gli sci non andrà a sciare
D Se Maria non acquisterà gli sci andrà al mare

16) La gallina di un contadino ha prodotto 70 uova. Il contadino le porta al mercato e ne vende 14. Che percentuale è rimasta invenduta?

- A 52%
B 50%
C 20%
D 80%

17) Davide decide di giocare con i dadi, in un casinò. Qual è la probabilità che lanciando due dadi il punteggio di una faccia sia il doppio di quella dell'altra?

- A $\frac{6}{4}$
B $\frac{1}{6}$
C $\frac{1}{2}$
D $\frac{1}{4}$

18) In una comunità di 5000 persone, il 5% dei membri viene colpito da una malattia infettiva, che richiede il ricovero nel 50% dei casi. Quanti ricoveri sono avvenuti?

- A 150
B 50
C 125
D 200

19) In un esame il punteggio finale può essere un qualunque numero intero compreso tra 0 e 180 (estremi compresi). Per essere promossi bisogna ottenere almeno il 45% del punteggio massimo ammissibile. Qual è il punteggio massimo che può aver ottenuto un alunno bocciato?

- A 80
B 76
C 45
D 90

20) In un sacchetto sono poste 17 biglie numerate. I numeri vanno da 1 a 17. Con quale probabilità potrà essere estratta una biglia dispari?

- A $8/17$
- B $1/2$
- C $9/17$
- D $3/7$

21) L'orologio di Francesca funziona perfettamente e segna le 7:00 del mattino. In che posizione saranno le lancette delle ore e dei minuti dell'orologio di Francesca dopo che la lancetta dei minuti avrà effettuato 3,75 giri? In che posizione saranno le lancette delle ore e dei minuti dell'orologio di Francesca dopo che la lancetta dei minuti avrà effettuato ulteriori 4,25 giri?

- A 10:30 - 16:00
- B 9:45 - 14:45
- C 10:00 - 15:45
- D 10:45 - 15:00

22) Un treno procede con 25 minuti di ritardo e perde 15 secondi al minuto. Quanti minuti occorreranno per avere un'ora di ritardo?

- A 111
- B 140
- C 120
- D 100

23) Dati i due numeri 100 e 14, qual è il triplo della somma tra i due?

- A 322
- B 312
- C 342
- D 352

24) Moltiplicando un numero per 287 e dividendo il risultato per 41, si ottiene 245. Il numero, quindi, è:

- A 33
- B 35

C [] 39

D [] 37

25) La somma di denaro vinta da Monica è uguale alla metà di un'altra più 1.750 euro. La seconda somma di denaro ammonta a 17.000 euro. Quanto risulta la somma vinta da Monica?

A [] 12.250 euro

B [] 11.250 euro

C [v] 10.250 euro

D [] 9.000 euro

26) Un sistema computerizzato ha generato una password alfanumerica. Individua quale delle seguenti alternative di risposta contiene l'esatta stringa di caratteri riportata in basso. LAKIEU89NAGQA19NDO

A [] LAK7EU89NAGQA19NDO

B [v] LAKIEU89NAGQA19NDO

C [] LAKIEU89NNGQA19NDO

D [] LAKIEU89NAGOA19NDO

27) Le parole riportate in basso si completano correttamente con le lettere riportate di seguito. Seleziona quale opzione di risposta contiene tutte e tre le lettere che, se inserite al posto del punto interrogativo, formano parole di senso compiuto. BA?ESSA - IDI?ZIA - UCC?LLO

A [] N - F - T

B [] N - O - I

C [v] D - O - E

D [] D - O - F

28) Seleziona l'opzione di risposta che permette di risolvere il seguente problema logico, se sostituita al punto interrogativo.

LOMBARDIA=5

SARDEGNA=5

BASILICATA=5

PIEMONTE=?

A [] 7

B [] 8

C [] 5

D 4

29) Un sistema computerizzato ha generato una password alfanumerica. Individua quale delle seguenti alternative di risposta contiene l'esatta stringa di caratteri riportata in basso. 96ERQSJS345QPAA227JAP5J7N

A 96ERQSJS345QPAA227JAP5J7N

B 96ERQSJS345QPA2A27JAP5J7N

C 96ERQSJS345OPAA227JAP5J7N

D 96ERQSJS345OPAA227JAP5J7N

30) Individuare l'alternativa contenente un'inesattezza rispetto ai tre indirizzi di seguito riportati:

- Accolla Antonio, via Apostolica 23, S. Apostolico ad Altare (AP)

- Talberti Gilberto, via Tatollo 12, Tartignano a Mare (TR)

- Galduzzi Gina, via Galdori 34, Giulignano dei Gigli (GL)

A Talberti Gilberto, via Tatollo 12, Tartignano a Mare (TR)

B Talberti Gilberto, via Tatollo 21, Tartignano a Mare (TR)

C Accolla Antonio, via Apostolica 23, S. Apostolico ad Altare (AP)

D Galduzzi Gina, via Galdori 34, Giulignano dei Gigli (GL)

31) "Marzia è onesta. Tutte le cassiere sono oneste. Tutte le persone oneste sono sincere". Se le precedenti affermazioni sono vere, quale delle seguenti è necessariamente vera?

A Tutte le persone sincere sono oneste

B Marzia è sincera

C Solo alcune cassiere sono sincere

D Marzia è una cassiera

32) Se $B < C$, $D > B$, $A < B$, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente falsa?

A $B < D$

B $B > A$

C $D < C$

D $C < A$

33) "Se e solo se nevicata, accendo il camino". In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?

- A Accendo il camino solo dopo aver raccolto la legna
- B Quando accendo il camino non sempre sta nevicando
- C A volte, anche se nevicando, non accendo il camino
- D Se accendo il camino significa che nevicando

34) "Non è possibile negare la falsità della tesi secondo la quale la Terra non è rotonda". Qual è il corretto significato della precedente affermazione?

- A Qualcuno nega che la Terra sia rotonda
- B La Terra è rotonda
- C Non è possibile sapere con certezza se la Terra è rotonda o meno
- D Se la Terra fosse rotonda bisognerebbe negarlo

35) "Se e solo se ho risparmiato, compro l'automobile". In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?

- A Quando compro l'automobile non è detto che io abbia risparmiato
- B Se compro l'automobile significa che ho risparmiato
- C Compro l'automobile solo dopo aver rottamato quella vecchia
- D A volte, anche se ho risparmiato, non compro l'automobile

36) In Excel la formattazione condizionale:

- A consente di sostituire gruppi di valori con altri in base al verificarsi di una condizione
- B consente di ordinare automaticamente dei numeri immessi in un intervallo di celle
- C consente di formattare un numero definendo quante cifre decimali visualizzare
- D consente di individuare tendenze e modelli nei dati usando barre, colori e icone per evidenziare visivamente i valori importanti

37) In relazione al BIOS, quale delle seguenti affermazioni è errata?

- A È indispensabile per l'avviamento del computer
- B È un insieme di routine software
- C Risiede nell'hard disk
- D Risiede nella ROM

38) In una rete di computer, viene nominato Server di rete :

A il computer che sovrintende le operazioni della rete e sul quale sono residenti i programmi di gestione e amministrazione della rete stessa

B il responsabile dell'ufficio EDP dell'azienda

C il computer che è dotato del microprocessore più potente

D il computer con più memoria ram

39) La "directory" è :

A un tipo particolare di stampante laser, che funziona tramite comandi a distanza

B il contenuto di una cella Excel

C una cartella contenente un gruppo di file

D la direzione da seguire per consentire la connessione a una rete LAN

40) Per "cache" si intende:

A un particolare tipo di RAM

B un particolare tipo di ROM

C un particolare tipo processore

D una EPROM

41) Chi è il Ministro della Transizione Ecologica dell'attuale Governo Draghi?

A Roberto Cingolani

B Lorenzo Guerini

C Vittorio Colao

D Federico D'Incà

42) Il 12 Settembre 2021 SpaceX, l'azienda spaziale di Elon Musk:

A ha portato per la prima volta in orbita un equipaggio di soli privati cittadini.

B ha comunicato l'imminente commercializzazione di velivoli commerciali

C ha lanciato un progetto per la costruzione di droni sofisticati

D ha compiuto un volo alla velocità del suono

43) Il Consiglio Superiore della Magistratura attualmente è presieduto da:

A Sergio Mattarella

B Mario Draghi

C Giorgio Napolitano

D Giuliano Amato

44) Il Colpo di Stato in Myanmar è avvenuto nel febbraio del 2021, tale Stato era noto in passato come:

A Bosnia

B Bolivia

C Birmania

D Bielorussia

45) La Riforma Cartabia riguarda:

A la Salute

B L'Università

C la Giustizia

D l'Economia

46) (Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al brano precedente) Quale tra le seguenti risposte riporta, in poche parole, come avviene il fenomeno della "generalizzazione", secondo Allport?

A Noi tendiamo a compiere generalizzazioni su vasta scala, partendo da una minima serie di fatti

B Noi tendiamo a compiere generalizzazioni su vasta scala, partendo da un'enorme serie di fatti

C Noi tendiamo a compiere generalizzazioni su vasta scala, a causa dell'impossibilità ad essere confutati

D Noi tendiamo a compiere generalizzazioni su vasta scala, per colpa dell'emisfero cerebrale dedicato alla fantasia

47) (Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al brano precedente) La gigantesca statura di Ymir, eroe dell'omonima saga, ha impressionato a tal punto un ragazzo da:

A far scaturire in lui sentimenti bellicosi

B innamorarsi della Norvegia, decidendo di trasferirsi lì da grande

C impaurirsi all'idea di incontrare un francese, credendolo gigantesco

D impaurirsi all'idea di incontrare un norvegese, credendolo gigantesco

48) (Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al brano precedente) Secondo Allport, non ogni generalizzazione costituisce un pregiudizio, poiché:

A [] alcune sono semplicemente dei concetti errati, laddove organizziamo informazioni corrette

B [] alcune sono credenze popolari, impossibili da debellare

C [v] alcune sono semplicemente dei concetti errati, laddove organizziamo informazioni sbagliate

D [] alcune sono semplicemente dei concetti corretti, pur avendo alla base informazioni sbagliate

49) (Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al brano precedente) In base a quanto riporta Allport, la tendenza alla generalizzazione può essere spiegata facendo riferimento:

A [] ad una base puramente scientifica dell'essere umano, per cui la vita è troppo breve e le esigenze pratiche a cui dobbiamo far fronte sono tali da poter permetterci il lusso di riconoscere sempre pubblicamente la nostra ignoranza

B [] alla capacità umana di valutare ogni singolo caso, su basi scientifiche

C [v] ad una base naturale dell'essere umano, per cui la vita è troppo breve e le esigenze pratiche a cui dobbiamo far fronte sono tali da non permetterci il lusso di riconoscere sempre pubblicamente la nostra ignoranza

D [] alla capacità animale di sopravvivere in situazioni precarie

50) (Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al brano precedente) Nel brano, all'interno della frase "noi tendiamo a compiere generalizzazioni su vasta scala", con quale dei termini, riportati all'interno delle opzioni di risposta, può essere sostituita la parola "vasta", in quanto suo sinonimo?

A [] Esigua

B [] Scarsa

C [] Ridotta

D [v] Rilevante