

CAM-MI-SUP-Q1

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

- A ☐ Orientale
- B ☐ Sereno
- C ☒ Ridondante
- D ☐ Indispensabile

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

- A ☐ Forte
- B ☒ Debole
- C ☐ Inutile
- D ☐ Caparbio

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

- A ☒ Incentivato
- B ☐ Allontanato
- C ☐ Accusato
- D ☐ Scoraggiato

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

- A ☐ Supporre
- B ☐ Reclutare
- C ☐ Accostarsi
- D ☒ Destituire

5) Seleziona l'opzione di risposta che riporta la parola che correla tutte le altre: Buona, Mare, Cacciavite, Polare, Presepe.

- A ☐ Viola
- B ☐ Canto
- C ☒ Stella

D ☐ Disco

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

A ☒ IOANIONCDANXHA

B ☐ IOANIONGDANXHA

C ☐ IOANIQNCDANXHA

D ☐ IOANIONDCANXHA

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

A ☐ IQSJAHHGHSNESMAK

B ☒ IQSJAHHGHSJNESMAK

C ☐ IQSJAHHGSINESMAK

D ☐ IQSJAHHGSINESMAK

8) Solo una delle seguenti opzioni di risposta riporta il numero che completa la seguente successione numerica: 25, 28, 37, 64, ?

A ☐ 125

B ☐ 150

C ☒ 145

D ☐ 115

9) Solo una delle seguenti opzioni di risposta riporta il numero che completa la seguente successione numerica: 7, 8, 11, 16, 23, ?

A ☐ 37

B ☐ 33

C ☒ 32

D ☐ 35

10) Solo una delle seguenti opzioni di risposta riporta il numero che completa la seguente successione numerica: 65, 53, 43, 35, ?

A ☐ 34

B ☐ 31

C ☐ 28

D [v]) 29

11) "Pamela, Fiona e Gina, tre ragazze newyorkesi, stanno prendendo il sole in una piscina della loro città; Pamela indossa un costume intero, Fiona legge un libro, Pamela e Gina sono cugine". In base alle affermazioni precedenti, è possibile concludere che:

- A [v]) a Roma non sono le 9.00 del mattino
- B []) Pamela e Fiona sono cugine
- C []) Pamela è grassa
- D []) Fiona è una studentessa universitaria

12) "Tra gli utensili che sa utilizzare ogni buon falegname c'è la pialla" e "il mio papà è un buon falegname". Quindi:

- A [v]) il mio papà sa utilizzare la pialla
- B []) il mio papà sa utilizzare tutti gli utensili da falegname, tranne la pialla
- C []) non è detto che il mio papà sappia utilizzare la pialla
- D []) il mio papà usa la pialla, ma non è detto che sia un buon falegname

13) "Tutti i boiardi sono polemici" e "nessun campanaro è polemico". Quindi:

- A [v]) nessun campanaro è un boiardo
- B []) alcuni boiardi sono polemici
- C []) alcuni boiardi sono campanari
- D []) tutti i campanari sono boiardi

14) Se Paola ama la cioccolata. La cioccolata è un dolce. Chi ama la cioccolata adora il mare. Allora è certo che:

- A []) Paola adora anche la montagna
- B []) Paola ama tutti i dolci, soprattutto se mangiati al mare
- C [v]) Paola adora il mare
- D []) Paola ama tutti i dolci

15) "Non si può escludere che, se Marta non avesse vinto la lotteria, il marito l'avrebbe lasciata". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti risposte è certamente vera?

- A []) E' possibile che il marito di Marta l'avrebbe lasciata, qualora lei avesse vinto la lotteria
- B []) Il marito di Marta l'avrebbe lasciata se lei non avesse vinto la lotteria

C ☒ E' possibile che il marito di Marta l'avrebbe lasciata qualora lei non avesse vinto la lotteria

D ☐ Se il marito di Marta l'avesse lasciata, è possibile che lei non avrebbe vinto la lotteria

16) Un contadino raccoglie dall'albero 70 mele. Le porta al mercato e ne vende 14. Che percentuale è rimasta invenduta?

A ☐ 70%

B ☒ 80%

C ☐ 60%

D ☐ 15%

17) In un sacchettino Claudia ha inserito 36 palline, per un gioco di magia. Il sacchettino comprende, quindi: 12 palline verdi, 15 palline rosse, 9 palline nere. Qual è la probabilità che, estraendo una di queste dal sacchettino, sia rossa o nera?

A ☐ $\frac{4}{5}$

B ☒ $\frac{2}{3}$

C ☐ 9

D ☐ $\frac{5}{6}$

18) Un barattolo di pomodori pesa 50 grammi. Sapendo che il pomodoro rappresenta il 95% del peso lordo, qual è il peso del barattolo pieno di pomodori?

A ☐ 500 grammi

B ☐ 1.600 grammi

C ☒ 1.000 grammi

D ☐ 2.500 grammi

19) Una cassetta per la frutta pesa 400 grammi. Sapendo che la frutta rappresenta il 92% del peso lordo, qual è il peso della cassetta piena di frutta?

A ☐ 2.500 grammi

B ☐ 500 grammi

C ☐ 1.500 grammi

D ☒ 5.000 grammi

20) Un liceo ha 1.500 iscritti di cui $\frac{1}{4}$ di sesso femminile. Si sa che il 10% degli iscritti ha scelto come seconda lingua straniera il tedesco. Scegliendo a caso un iscritto di questo liceo, qual è la probabilità che sia una studentessa che studia come seconda lingua il tedesco?

- A ☐ $\frac{3}{40}$
- B ☒ $\frac{1}{40}$
- C ☐ $\frac{39}{40}$
- D ☐ $\frac{9}{40}$

21) L'orologio di Stefania segna le 19:00. In che posizione saranno le lancette delle ore e dei minuti dell'orologio di Stefania dopo che la lancetta dei minuti avrà effettuato 7,75 giri? In che posizione saranno le lancette delle ore e dei minuti dell'orologio di Stefania dopo ulteriori 1,25 giri?

- A ☐ 3:45 - 4:00
- B ☒ 2:45 - 4:00
- C ☐ 2:45 - 5:00
- D ☐ 2:30 - 4:30

22) Un traghetto procede con 25 minuti di ritardo e perde 30 secondi al minuto. Quanti minuti occorreranno per avere un'ora di ritardo?

- A ☒ 70
- B ☐ 100
- C ☐ 90
- D ☐ 80

23) Dati i due numeri 11 e 22, qual è il triplo della somma tra i due?

- A ☒ 99
- B ☐ 89
- C ☐ 79
- D ☐ 59

24) Moltiplicando un numero per 203 e dividendo il risultato per 29, si ottiene 161. Il numero, quindi, è:

- A ☐ 21
- B ☐ 27

C ☒ 23

D ☐ 25

25) La somma di denaro vinta da Teresa è uguale alla metà di un'altra più 1.500 euro. La seconda somma di denaro ammonta a 15.000 euro. Quando risulta la somma vinta da Teresa?

A ☐ 8.000 euro

B ☐ 6.000 euro

C ☒ 9.000 euro

D ☐ 8.500 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. KJ675AHSGETY098NSJAS

A ☒ KJ675AHSGETY098NSJAS

B ☐ KJ675AHGSETY098NSJAS

C ☐ KJ675AHSGE7Y098NSJAS

D ☐ KJ675AHSGFTY098NSJAS

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. BABI?ONIA - CAVAL?ERE - FABB?ICHE

A ☐ P - N - A

B ☐ L - A - R

C ☐ A - I - M

D ☒ L - I - R

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

GARDA=3

TRASIMENO=5

BOLSENA=?

A ☐ 3

B ☐ 7

C ☐ 6

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. JSD652Y5OW324DG4H99

- A ☐ JSD652Y5QW324DG4H99
- B ☐ JSD651Y5OW324DG4H99
- C ☐ JSD652Y5OW324DGH499
- D ☒ JSD652Y5OW324DG4H99

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

- Passeri Carla, Via Enrico Martini 6/A, Crema (CR)
- Carbone Daniela, Piazza Roma 16, Isola di Capo Rizzuto (KR)
- Oppido Antonio, Via Saffo 17, Crotone (KR)

- A ☐ Carbone Daniela, Piazza Roma 16, Isola di Capo Rizzuto (KR)
- B ☒ Carbone Daniela, Piazza Roma 16, Isola di capo Rizzuto (CR)
- C ☐ Passeri Carla, Via Enrico Martini 6/A, Crema (CR)
- D ☐ Oppido Antonio, Via Saffo 17, Crotone (KR)

31) Considerando l'informazione "Non tutti gli oggetti di vetro sono prodotti a Venezia" è vero che:

- A ☐ anche gli oggetti di vetro non sono prodotti a Venezia
- B ☒ almeno un oggetto di vetro non è prodotto a Venezia
- C ☐ tutti gli oggetti di vetro sono prodotti a Venezia
- D ☐ tutti gli oggetti di vetro non sono prodotti a Venezia

32) Se $F < G$, $F < H$, $E < F$, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente falsa?

- A ☐ $H > G$
- B ☒ $E > H$
- C ☐ $G > H$
- D ☐ $E < G$

33) Se l'affermazione "tutte le squadre di calcio italiane hanno giocatori stranieri" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?

- A ☐ Nessuna squadra di calcio italiana ha giocatori stranieri

- B ☒) Almeno una squadra di calcio italiana non ha giocatori stranieri
- C ☐) Almeno una squadra di calcio italiana ha giocatori stranieri
- D ☐) Alcune squadre di calcio inglesi hanno giocatori stranieri

34) Qual è la corretta negazione della proposizione: "Ognuno di questi oggetti è di colore mogano"?

- A ☐) Almeno uno di questi oggetti è di colore argento
- B ☒) Almeno uno di questi oggetti non è di colore mogano
- C ☐) Nessuno di questi oggetti è di colore mogano
- D ☐) Alcuni di questi oggetti non sono di colore mogano

35) Individuare la corretta negazione della seguente proposizione: "Nessun imbianchino guida il trattore".

- A ☐) Tutti gli imbianchini guidano il trattore
- B ☐) Qualche imbianchino non guida il trattore
- C ☒) Qualche imbianchino guida il trattore
- D ☐) Tutti gli imbianchini non guidano il trattore

36) A cosa serve il disco rigido (hard disk)?

- A ☐) A raffreddare il microprocessore
- B ☒) A contenere i dati elaborati e i programmi in modo permanente
- C ☐) A contenere i dati elaborati e i programmi fino a che il computer venga spento
- D ☐) Ad eseguire calcoli

37) Nella rete WiFi domestica, come si chiama il dispositivo che crea l'infrastruttura radio che consente ai vari dispositivi, smartphones, tablets, etc. di collegarsi tra di loro ed, eventualmente, ad internet?

- A ☐) Pontespazio informatico
- B ☐) Gateway
- C ☒) Access Point, che può essere incluso in un ADSL Router
- D ☐) RadioHub

38) Cosa rappresenta il bit?

- A ☐) Il sistema di archiviazione di dati più capiente

B [] Un hardware

C [v] La più piccola unità di informazione che può essere gestita dal computer

D [] La combinazione di otto byte organizzati in una sequenza particolare

39) Il "cloud computing" è :

A [] è una cartella che contiene le password del pc

B [] una tecnologia che consente di usufruire, tramite un server remoto, di sole risorse hardware disponibili gratuitamente o in abbonamento

C [] un catalogo online per l'acquisto di computer

D [v] una tecnologia che consente di usufruire, tramite un server remoto, di risorse hardware e software disponibili gratuitamente o in abbonamento

40) Il bootstrap è:

A [v] l'insieme dei processi che vengono eseguiti da un computer durante la fase di avvio

B [] un linguaggio di dialogo informatico che facilita l'accesso a persone non vedenti e non udenti

C [] un sistema di protezione dati, che li rende inaccessibili all'esterno

D [] è l'unità designata all'elaborazione dei dati in un microprocessore

41) Il Premio Oscar 2022 come migliore film è stato assegnato a:

A [] Nomadland

B [v] CODA-I segni del cuore

C [] Soul

D [] Dune

42) Dove si è tenuta la COP26, cioè l'annuale conferenza dell'Onu sul clima, nel 2021?

A [] Dublino

B [] Cardiff

C [v] Glasgow

D [] Edimburgo

43) Chi ha vinto l'Eurovision 2022?

A [] Roxen

- B ☒ Kalush Orchestra
- C ☐ The Black Mamb
- D ☐ Efendi

44) Quale libro ha vinto il Premio Campiello 2021?

- A ☐ Racconti contagiosi
- B ☐ Tutto chiede salvezza
- C ☒ L'acqua del lago non è mai dolce
- D ☐ La collina del vento

45) Quale incarico ricopre Sergej Viktorovič Lavrov?

- A ☒ Ministro degli Affari Esteri della Federazione Russa
- B ☐ Portavoce del Presidente della Federazione Russa
- C ☐ Ministro dell'Economia della Federazione Russa
- D ☐ Ministro della Difesa della Federazione Russa

46) (Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al brano precedente) L'attenzione del lettore è indirizzata su un albero di castagno. Con quale aggettivo si descrive il tronco dell'albero?

- A ☐ Abbattuto
- B ☐ Intenso
- C ☐ Fragile
- D ☒ Vigoroso

47) (Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al brano precedente) Il castagno posto sul margine della strada che portava all'ingresso del convento di Mariabronn proviene da:

- A ☒ Roma
- B ☐ Londra
- C ☐ Nantes
- D ☐ Firenze

48) (Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al brano precedente) Al posto di quale delle seguenti parole è utilizzata l'espressione "i frutti spinosi dalla corona ingiallita", riportata nel brano?

- A ☐ Cavoli
- B ☒ Castagne
- C ☐ Banane
- D ☐ Bacche velenose

49) (Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al brano precedente) In quale mese il castagno lascia cadere i suoi frutti?

- A ☐ Settembre
- B ☐ Agosto
- C ☒ Ottobre
- D ☐ Dicembre

50) (Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al brano precedente) Nel brano è raccontato che la gente del luogo cui fa riferimento la storia guarda il castagno:

- A ☐ con amore, come una sposa
- B ☒ con curiosità, come uno straniero
- C ☐ con diffidenza, come un nemico
- D ☐ con la voglia di assaporare i frutti