

- 01**      **La catena montuosa principale dell'America settentrionale:**  
A) sono le Montagne Rocciose  
B) sono le Ande  
C) sono i Pirenei  
ANSWER: A
- 02**      **Il parco nazionale del Vesuvio si trova:**  
A) in Campania  
B) in Basilicata  
C) in Sicilia  
ANSWER: A
- 03**      **Dove si trovano le isole Bermuda?**  
A) Oceano Atlantico  
B) Oceano Indiano  
C) Oceano Pacifico  
ANSWER: A
- 04**      **La striscia di Gaza si trova in:**  
A) Palestina  
B) Pakistan  
C) Iraq  
ANSWER: A
- 05**      **"Il giorno della civetta" prende spunto da:**  
A) Un omicidio mafioso  
B) Un furto di gioielli ai danni di una donna anziana  
C) Uomini politici che si trovano in un convento per un rito  
ANSWER: A
- 06**      **In che periodo fu combattuta la seconda guerra mondiale?**  
A) 1939-1945  
B) 1914-1918  
C) 1944-1947  
ANSWER: A
- 07**      **A fianco di quali delle seguenti nazioni decide di intervenire in guerra l'Italia nel 1915?**  
A) Francia e Gran Bretagna  
B) Nessuna, perché rimase neutrale

C) Con Germania e Impero Austro-Ungarico

ANSWER: A

**08 Di che nazionalità sono le guardie della Città del Vaticano?**

A) Svizzera

B) Polacca

C) Austriaca

ANSWER: A

**09 Quale tra i seguenti termini indica un'attività volta alla diffusione di contenuti online il cui scopo principale sia quello di isolare un minore ponendo in atto un serio abuso o la sua messa in ridicolo?**

A) Cyberbullismo

B) Omicidio stradale

C) Omicidio volontario

ANSWER: A

**10 Quale tra i seguenti termini indica un'attività consistente nel perseguire una persona attraverso minacce, pedinamenti, telefonate e molestie così assillanti, da provocarle uno stato di ansia e paura persistente che ne compromettano la vita quotidiana?**

A) Stalking

B) Estorsione

C) Rapina

ANSWER: A

**11 Alberto ha dimenticato il numero della sua camera d'albergo. Sapendo che tale numero è multiplo sia di 5 che di 7, sapresti suggerire ad Alberto quale dei seguenti è?**

A) 980

B) 975

C) 990

ANSWER: A

**12 In un albergo ci sono 216 camere singole e 288 camere doppie. Al momento, 1/4 delle camere singole e 1/3 di quelle doppie non sono occupate. Quante sono al momento le camere occupate?**

A) 354

B) 355

C) 353

ANSWER: A

**13 In un cassetto del mio armadio ci sono 22 paia di calzini: 7 neri, 5 blu, 2 grigi, 3 bianchi e 5 marroni. Estrae a sorte dal cassetto, qual è il numero minimo di calzini che devo estrarre simultaneamente per avere la certezza di estrarre due calzini di colore diverso?**

A) 15

B) 12

C) 13

ANSWER: A

**14** In un percorso ad ostacoli lungo 232 metri, ci sono delle aste da saltare. Se la prima asta dista 8 metri dal punto di partenza e 9 metri da quella successiva, le aste sono equidistanti tra loro e l'ultima asta dista 8 metri dal traguardo, quante aste ci sono lungo il percorso?

A) 25

B) 22

C) 23

ANSWER: A

**15** In un quadrilatero di vertici A, B, C, D, gli angoli in A e B sono supplementari e l'angolo in C misura  $130^\circ$ . Quanto misura l'angolo in D del quadrilatero?

A)  $50^\circ$

B)  $30^\circ$

C)  $70^\circ$

ANSWER: A

**16** La somma delle età di Giada, Paolo e Sonia è uguale a 180. Paolo ha il doppio degli anni rispetto a Giada. Sonia ha il doppio degli anni rispetto a Giada. Qual è l'età di Giada?

A) 36 anni

B) 35 anni

C) 37 anni

ANSWER: A

**17** Nel mio palazzo ci sono 120 abitazioni. Al primo piano ce ne sono 20. Ad ogni piano successivo, ce ne sono 20 in più rispetto al piano precedente. Quanti piani ha il mio palazzo?

A) 3

B) 4

C) 5

ANSWER: A

**18** Paola e le sue tre coinquiline contribuiscono equamente al pagamento delle spese relative all'affitto e alle utenze. Il mese scorso, le utenze ammontavano a 480 euro e Paola ha pagato in tutto 230 euro. Qual è l'ammontare mensile dell'affitto?

A) 440 euro

B) 430 euro

C) 460 euro

ANSWER: A

**19** Se viaggiando ad una certa velocità costante Paolo percorre 600 km in 480 minuti, quanti km percorrerà in 14 ore viaggiando al doppio della velocità?

A) 2100

B) 2200

C) 2150

ANSWER: A

**20** Un aereo, partendo alle ore 7:30, arriva a destinazione 330 minuti dopo. Se il fuso orario della località di arrivo è di 10 ore avanti rispetto a quello della località di partenza, a che ora l'aereo giunge a destinazione secondo il fuso orario della località di arrivo?

A) 23:00

B) 23:10

C) 22:10

ANSWER: A

**21** Collegando con un tratto di penna su una cartina le città italiane A, B e C, si ottiene un triangolo acutangolo. In riferimento alla cartina, quale delle seguenti affermazioni è corretta?

A) L'angolo in C non è retto.

B) L'angolo in A e quello in B sono esplementari.

C) L'angolo in A e quello in C sono esplementari.

ANSWER: A

**22** Da una torta di forma rotonda, taglio una porzione che corrisponde a  $\frac{11}{36}$  dell'intera torta. A quale angolo al centro corrisponde la frazione di torta che ho tagliato?

A)  $110^\circ$

B)  $130^\circ$

C)  $70^\circ$

ANSWER: A

**23** In un grattacielo i cui piani sono numerati da 1 a 45, ogni piano ospita 10 uffici, numerati progressivamente da 1 a 450 a partire dal piano 1. L'ufficio di Davide è il numero 230 e l'ufficio di Bianca si trova 20 piani più sopra di quello di Davide. A che piano si trova l'ufficio di Bianca?

A) 43

B) 44

C) 45

ANSWER: A

- 24** Per avere diritto all'esenzione, occorre avere almeno 79 anni oppure possedere un reddito annuo di al più 14 mila euro. Quale dei seguenti richiedenti sicuramente non otterrà l'esenzione?
- A) Claudia, che ha 77 anni e un reddito di 15 mila euro.
  - B) Biagio, che ha 79 anni e un reddito di 14 mila euro.
  - C) Anna, che ha 79 anni e un reddito di 15 mila euro.
- ANSWER: A
- 25** Per superare il concorso, basta avere 25 punti alla prima prova e 30 alla seconda. Quale dei seguenti candidati supererà sicuramente il concorso?
- A) Dario, che ha avuto 27 punti alla prima prova e 30 alla seconda.
  - B) Claudia, che ha avuto 25 punti alla prima prova e 28 alla seconda.
  - C) Biagio, che ha avuto 23 punti alla prima prova e 30 alla seconda.
- ANSWER: A
- 26** Per superare il concorso, occorre possedere un'acutezza visiva binoculare di almeno 6/10 e un peso corporeo di al più 95 kg. Quale dei seguenti candidati sicuramente non supererà il concorso?
- A) Biagio, che vede 5/10 e pesa 90 kg.
  - B) Carlo, che vede 6/10 e pesa 95 kg.
  - C) Dario, che vede 7/10 e pesa 90 kg.
- ANSWER: A
- 27** Un'urna contiene 20 biglie: 3 nere, 6 blu e 11 verdi. Supponendo di poter estrarre a sorte simultaneamente un qualsiasi numero di biglie dall'urna, qual è il numero minimo di biglie che è necessario prelevare per essere certi di estrarre una biglia verde?
- A) 10
  - B) 13
  - C) 12
- ANSWER: A
- 28** Un'urna contiene 30 biglie: 5 nere, 20 blu e 5 verdi. Estrahendo a sorte una biglia dall'urna, quale dei seguenti eventi è più probabile?
- A) Estrarre una biglia non nera.
  - B) Estrarre una biglia blu.
  - C) Estrarre una biglia nera.
- ANSWER: A
- 29** CANESTRO sta a 93426158 come CASTRONE sta a:
- A) 93615842
  - B) 93561842
  - C) 93651842

ANSWER: A

**30** Si osservi la seguente serie numerica: "21, 34, 47, 60, 73, ..." Quale sarà il sesto numero della serie?

A) 86

C) 93

D) 91

ANSWER: A