

**1** **C00001** 517737041654307113

**cod alt**  
Quale delle seguenti frasi è equivalente a: "Il riso abbonda sulla bocca degli sciocchi"?

**D** **A** I furbi sono spesso tristi  
**B** **B** Gli sciocchi ridono sempre  
**C** **C** I furbi non ridono mai  
**A** \* **D** Gli sciocchi ridono spesso

**2** **C00002** 925275713673967935

**cod alt**  
"Solo studiando passi l'esame". Se la precedente affermazione è vera, allora è necessariamente vero che:

**C** **A** è sufficiente studiare e passi l'esame  
**B** **B** se studi passi l'esame sicuramente  
**A** \* **C** studiare è condizione necessaria per passare l'esame  
**D** **D** gli studenti spesso sono volenterosi ma studiano poco

**3** **C00003** 256927790005284929

**cod alt**  
Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale? Municipio : sindaco = X : Y

**A** \* **A** X = piscina; Y = bagno  
**B** **B** X = muro; Y = uomo  
**C** **C** X = Presidente della Repubblica; Y = Quirinale  
**D** **D** X = nuoto; Y = istruttore

**4** **C00004** 829381274137176666

**cod alt**  
Quale dei seguenti Paesi NON si affaccia sul Mar Mediterraneo?

**D** **A** Albania  
**B** **B** Slovenia  
**C** **C** Montenegro  
**A** \* **D** Serbia

**5** **C00005** 459169869419282967

**cod alt**  
Qual è stata la percentuale di sconto se un oggetto che costava 65 euro viene venduto a 52 euro?

**D** **A** 6,5%  
**B** **B** 40%  
**C** **C** 13%  
**A** \* **D** 20%

**6** **C00006** 280179522362029089

**cod alt**  
Se:  
 $\S - 10 + \Delta = @ - \Delta$   
 $\S = 4$   
 $\Delta = -5$   
allora @ è uguale a:

**C** **A** -21  
**B** **B** 16  
**A** \* **C** -16  
**D** **D** 21

**7** **C00007** 029873650535422077

**cod alt**  
Se la ruota dentata E gira in senso antiorario, in quale senso gira il piccolo ingranaggio F?

**A** \* **A** In senso inverso rispetto alla ruota dentata G  
**B** **B** Il sistema di ingranaggi non può funzionare  
**C** **C** Nello stesso senso della ruota dentata B  
**D** **D** In senso orario

**8** **C00008** 261786540612728469

**cod alt**  
Se l'affermazione "Tutte le montagne canadesi sono state scalate" è FALSA, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?

**C** **A** Almeno una montagna canadese è stata scalata  
**B** **B** Nessuna montagna canadese è stata scalata  
**A** \* **C** Almeno una montagna canadese non è stata scalata  
**D** **D** Alcune montagne sudamericane sono state scalate

**9** **C00009** 092627696321744339

**cod alt**  
Individuare l'alternativa da scartare.

**D** **A** Spaghetti  
**B** **B** Linguine  
**C** **C** Fettuccine  
**A** \* **D** Fusilli

**10** **C00010** 432794546567970345

**cod alt**  
Filosofi, Persone nate a Roma, Anziani

**C** **A** Diagramma 1  
**B** **B** Diagramma 3  
**A** \* **C** Diagramma 5  
**D** **D** Diagramma 2

11 **C00011**

**cod alt**  
La Palma d'Oro viene assegnata al festival cinematografico di:

- A** \* Cannes
- B** New York
- C** Venezia
- D** Berlino

12 **C00012**

**cod alt**  
L'Agenzia specializzata delle Nazioni Unite che si occupa di temi legati all'agricoltura e all'alimentazione ha per sigla:

- C** **A** ONU
- B** NATO
- A** \* **C** FAO
- D** UNESCO

13 **C00013**

**cod alt**  
Nel lancio di un dado, che probabilità c'è che esca un numero divisibile per due?

- B** **A** 1/3
- A** \* **B** 1/2
- C** 2/3
- D** 5/6

14 **C00014**

**cod alt**  
Individuare la figura che corrisponde alla prima composizione vista allo specchio.

- D** **A** Figura 3
- B** Figura 1
- C** Figura 2
- A** \* **D** Figura 4

15 **C00015**

**cod alt**  
Un barattolo di caffè pesa 1.500 grammi. Sapendo che il peso del barattolo vuoto rappresenta il 10% del peso totale, qual è il peso del caffè?

- C** **A** 1.400 grammi
- B** 1.200 grammi
- A** \* **C** 1.350 grammi
- D** 1.650 grammi

16 **C00016**

**cod alt**  
Individuare la figura mancante.

- A** \* **A** Figura 4
- B** Figura 2
- C** Figura 3
- D** Figura 1

17 **C00017**

**cod alt**  
In un ipotetico linguaggio in codice, alla parola COORDINATO corrisponde il codice COFOOFORDIFINAFATOF0 e alla parola COMPUTO corrisponde il codice COFOMPUFUTOFO. Come si scriverà, nel medesimo codice, la parola DUE?

- B** **A** DUEFUFE
- A** \* **B** DUFUEFE
- C** DUFUFEF
- D** DFUFEFE

18 **C00018**

**cod alt**  
Quale dei seguenti Paesi NON è membro dell'Unione europea a luglio 2018?

- B** **A** Paesi Bassi
- A** \* **B** Albania
- C** Romania
- D** Ungheria

19 **C00019**

**cod alt**  
Posizionare le figure in ordine crescente.

- D** **A** 1-4-2-3
- B** 1-3-4-2
- C** 1-2-3-4
- A** \* **D** 1-4-3-2

20 **C00020**

**cod alt**  
Il gruppo 5678(0)8765 può considerarsi simmetrico con (0) al centro. Quale tra i seguenti è altrettanto simmetrico?

- C** **A** 357986421(0)124689573
- B** 246897531(0)135796842
- A** \* **C** 135798642(0)246897531
- D** 975312468(0)864231579

21 **C00021**

**cod alt**  
Se un treno che viaggia a velocità costante percorre una traiettoria rettilinea di 300 km in 2 ore, nelle stesse condizioni, quanti chilometri percorrerà in 3 ore e 20 minuti?

- A** \* **A** 500
- B** 600
- C** 550
- D** 900

22 C00022 471285413336800462

**Tutti i notai sono precisi; Luigi ama la pesca; tutte le persone che amano la pesca sono precise". Se le precedenti affermazioni sono vere, quale delle seguenti è necessariamente vera?**

- A \* **A** Luigi è una persona precisa
- B **B** Tutti i notai amano la pesca
- C **C** Luigi è un notaio
- D **D** Le persone precise scelgono la professione di notaio

23 C00023 391401201788034908

**Qual è il numero di < presenti nella tabella?**

- A \* **A** 10
- B **B** 8
- C **C** 5
- D **D** 12

24 C00024 381564664427742913

**Quale tra le regioni indicate in grigio ha l'area maggiore?**

- D **A** È impossibile determinarlo
- B **B** La B
- C **C** La A
- A \* **D** Le due aree sono uguali

25 C00025 472266291841661604

**Individuare la figura da scartare.**

- B **A** Figura 1
- A \* **B** Figura 2
- C **C** Figura 3
- D **D** Figura 4

26 C00026 877102225280549539

**Data la proporzione  $X : 20 = 6 : 10$ , quanto vale X?**

- A \* **A** 12
- B **B** 16
- C **C** 3
- D **D** 6

27 C00027 572112711358634355

**A tutto luglio 2020, chi è il ministro della Salute?**

- C **A** Paolo Savona
- B **B** Giulia Bongiorno
- A \* **C** Roberto Speranza
- D **D** Beatrice Lorenzin

28 C00028 592927179617771192

**Quale dei seguenti architetti è nato a Genova?**

- D **A** Gae Aulenti
- B **B** Stefano Boeri
- C **C** Massimiliano Fuksas
- A \* **D** Renzo Piano

29 C00029 058020633137060026

**A tutto luglio 2020, il Presidente della Commissione europea è:**

- C **A** Jean-Claude Juncker
- B **B** Christine Lagarde
- A \* **C** Ursula Von der Leyen
- D **D** Angela Merkel

30 C00030 348491129888442782

**Il 2 agosto 2020 è ricorso il quarantesimo anniversario di uno degli eventi più tragici della storia italiana del Novecento. Quale?**

- A \* **A** La strage alla Stazione di Bologna
- B **B** L'attentato di Piazza Fontana a Milano
- C **C** La strage di Ustica
- D **D** Il crollo della diga del Vajont