

1 **B00001** 189547006059769919

cod alt
 A Svedesi, Norvegesi, Insegnanti

A Diagramma 5
 B Diagramma 4
 C Diagramma 1
 D Diagramma 3

2 **B00002** 332935520551182239

cod alt
 La frase "Non c'è casa senza balcone" è logicamente equivalente a:

A ogni casa ha due balconi
 B nessuna casa ha due balconi
 C ogni casa ha almeno un balcone
 D dove c'è un balcone c'è una casa

3 **B00003** 911262225642437047

cod alt
 Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale? Bassotto : cane = X : Y

A X = felino; Y = gatto
 B X = gatto; Y = siamese
 C X = miao; Y = bau
 D X = soriano; Y = gatto

4 **B00004** 903073815246421736

cod alt
 Un segmento di 48 cm è diviso in due parti proporzionali ai numeri 2 e 10. Quanto misura la parte più corta?

A 8 cm
 B 40 cm
 C 10 cm
 D Non è possibile rispondere con i dati a disposizione

5 **B00005** 292063866969969843

cod alt
 Individuare, tra le alternative proposte, la versione in negativo della figura data.

A Figura 3
 B Figura 2
 C Figura 1
 D Figura 4

6 **B00006** 846279538496469452R

cod alt
 In un ipotetico linguaggio in codice, la parola LUCE si identifica con il codice L5C2 e la parola MANO si identifica con il codice M1N4. Quale sarà il codice che identifica la parola CALICE?

- A** C1L2C2
 B C1L1C3
 C C4L2C3
 D C1L3C2

7 **B00007** 546690105668833382

cod alt
 Estruendo una pallina da un'urna contenente 100 palline, di cui 25 blu, 15 rosse e 60 gialle, qual è la probabilità che esca una pallina blu?

- A** 1/5
 B 1/4
 C 1/2
 D 1/8

8 **B00008** 279116753701171807

cod alt
 In un gruppo di 68 persone si trovano 51 laureati. Quale percentuale di persone del gruppo è costituita da NON laureati?

- A** 50%
 B 75%
 C 15%
 D 25%

9 **B00009** 318988629830629695

cod alt
 Quale dei seguenti Paesi NON è bagnato dal Mar Baltico?

- A** Lituania
 B Paesi Bassi
 C Polonia
 D Lettonia

10 **B00010** 506097796698977785

cod alt
 A tutto agosto 2020, chi è il Presidente della Camera dei Deputati?

- A** Roberto Fico
 B Pietro Grasso
 C Maria Elisabetta Alberti Casellati
 D Laura Boldrini

11 **B00011** 458075749543347291
cod alt Se una jeep viaggia alla velocità media di 40 km/h, dopo tre ore e mezza quanta strada avrà percorso?
C **A** 150 km
B **B** 120 km
A * **C** 140 km
D **D** 130 km

12 **B00012** 899019674222713099
cod alt In quale dei seguenti palazzi storici di Roma ha sede il Senato della Repubblica italiana?
A * **A** Palazzo Madama
B **B** Palazzo di Montecitorio
C **C** Palazzo Chigi
D **D** Palazzo del Quirinale

13 **B00013** 439445664003495405
cod alt "Tutti gli atleti svolgono due tipi di esercizi". Se la precedente affermazione è FALSA, allora è necessariamente vero che:
C **A** tutti gli atleti svolgono un tipo di esercizio
B **B** nessun atleta svolge due tipi di esercizi
A * **C** esiste almeno un atleta che non svolge due tipi di esercizi
D **D** esiste almeno un atleta che svolge due tipi di esercizi

14 **B00014** 549997705593568179
cod alt Indicare l'alternativa da scartare.
B **A** Amsterdam
A * **B** Amburgo
C **C** Madrid
D **D** Berlino

15 **B00015** 005571162535521327
cod alt "Domani Gianni andrà al mare se e solo se quando si sveglia ci sarà il sole". Se la precedente affermazione è vera, quale delle seguenti NON è necessariamente vera?
D **A** Se Gianni è andato al mare, al suo risveglio c'era il sole
B **B** Se Gianni non è andato al mare, al suo risveglio non c'era il sole
C **C** Perché Gianni vada al mare è sufficiente che quando si sveglia ci sia il sole
A * **D** Gianni potrebbe decidere di andare al mare anche se al suo risveglio non ci fosse il sole

16 **B00016** 713170492493658829
cod alt "Massimo ama leggere; tutti gli scrittori amano leggere; Fabio è uno scrittore". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?
C **A** Chi ama leggere è uno scrittore
B **B** Fabio e Massimo sono entrambi scrittori
A * **C** Fabio ama leggere
D **D** Massimo è uno scrittore

17 **B00017** 630782610632296612
cod alt Individuare la figura mancante.
C **A** Figura 1
B **B** Figura 4
A * **C** Figura 2
D **D** Figura 3

18 **B00018** 855522374506007526
cod alt Un contenitore pieno di biglietti pesa 400 grammi. Sapendo che il peso del contenitore vuoto rappresenta il 40% del peso totale, qual è il peso dei biglietti?
A * **A** 240 grammi
B **B** 180 grammi
C **C** 160 grammi
D **D** 70 grammi

19 **B00019** 281146738740480846
cod alt L'UNESCO è:
A * **A** l'agenzia dell'ONU per l'Educazione, la Scienza e la Cultura
B **B** l'organismo della UE per la difesa e la sicurezza
C **C** l'agenzia dell'ONU per l'Alimentazione e l'Agricoltura
D **D** l'organismo che raggruppa i nove Paesi più industrializzati

20 **B00020** 549098488016507109
cod alt Che cosa sono le ONLUS?
B **A** Le sedi decentrate dell'Organizzazione mondiale della Sanità
A * **B** Organizzazioni non lucrative di utilità sociale
C **C** I marchi di certificazione della qualità
D **D** I sindacati maggiormente rappresentativi

21 **B00021** 322007675269657979

Se il sistema è sottoposto soltanto al campo gravitazionale con assenza di attrito, allora si può concludere che:

- A** * **A** la carrucola B gira in senso orario
- B** **B** il sistema non può funzionare
- C** **C** la carrucola B gira in senso antiorario
- D** **D** il sistema resta fermo perché in equilibrio

22 **B00022** 991357077103276476

Quale dei seguenti Paesi NON è membro dell'Unione Europea a tutto agosto 2020?

- D** **A** Polonia
- B** **B** Belgio
- C** **C** Austria
- A** * **D** Serbia

23 **B00023** 373810151817263681

Il gruppo "abcd(0)dcba" può considerarsi simmetrico con (0) al centro. Quale tra i seguenti è altrettanto simmetrico?

- A** * **A** qetuopiyrw(0)wryipouteq
- B** **B** adgjlkhfs(0)sfkhljgda
- C** **C** zcbmnvx(0)xvnbmcz
- D** **D** ljpgdasfhk(0)khsfadgjl

24 **B00024** 279729809672994292

Il numero di ¥ più il numero di • è uguale a:

- D** **A** 19
- B** **B** 8
- C** **C** 14
- A** * **D** 16

25 **B00025** 059489036909619241

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

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

26 **B00026** 767669528621337867

Mettere in ordine crescente le figure proposte.

- B** **A** 4-1-5-3-2
- A** * **B** 4-5-1-3-2
- C** **C** 5-1-4-2-3
- D** **D** 2-3-1-5-4

27 **B00027** 670271704929776619

In quale Paese è nato, nel 2018, il Movimento dei gilet gialli?

- D** **A** Germania
- B** **B** Italia
- C** **C** Regno Unito
- A** * **D** Francia

28 **B00028** 383468687650245719

Se:
 $\text{€} + \text{€} = \text{€€} - \text{Rs}$
 $\text{€€} = 5$
 $\text{€} = -7$

allora Rs è uguale a:

- B** **A** -19
- A** * **B** 19
- C** **C** -9
- D** **D** 9

29 **B00029** 711028257987034229

Individuare la figura da scartare.

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

30 **B00030** 648862331484014394

A luglio 2020 è morto il grande compositore Ennio Morricone. La colonna sonora di quale dei seguenti film NON è stata composta da Morricone?

- D** **A** Per un pugno di dollari
- B** **B** Mission
- C** **C** C'era una volta in America
- A** * **D** La vita è bella