

1 **A00001** 404600851247139868

cod alt
"Chi legge libri o ascolta musica classica ama l'arte. Chi ama l'arte ama la natura". Se le precedenti affermazioni sono vere, allora è vero che:

D **A** chi ama la natura legge libri
 B **B** chi ama l'arte ascolta musica classica
 C **C** chi ama la natura ama l'arte
 A * **D** chi legge libri ama la natura

2 **A00002** 579271898739321617

cod alt
Individuare l'alternativa da scartare.

D **A** Terranova
 B **B** Setter
 C **C** Bassotto
 A * **D** Persiano

3 **A00003** 919994109223081428

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

B **A** X = Comune; Y = quartiere
 A * **B** X = Paese; Y = Regione
 C **C** X = Unione Europea; Y = Stati Uniti d'America
 D **D** X = Roma; Y = Empoli

4 **A00004** 386469218951673324

cod alt
Fiori, Frutta, Rose

B **A** Diagramma 4
 A * **B** Diagramma 2
 C **C** Diagramma 6
 D **D** Diagramma 1

5 **A00005** 814685632178383131

cod alt
"Se e solo se nevicava, accendo il camino". In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?

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

6 **A00006** 692707564074700016

cod alt
Se:
 $\S + 6 + @ = \Delta + @$
 $\S = 5$
 $@ = -2$
allora Δ è uguale a:

C **A** 6
 B **B** -11
 A * **C** 11
 D **D** -6

7 **A00007** 457688474652718495

cod alt
Un segmento di 48 cm è diviso in due parti proporzionali ai numeri 3 e 5. Quanto misura la parte più corta?

C **A** 16 cm
 B **B** 30 cm
 A * **C** 18 cm
 D **D** 9,6 cm

8 **A00008** 586631652095081107

cod alt
Il prezzo nominale di un televisore è 750 euro. Un commerciante lo vende a 600 euro. Lo sconto praticato sul prezzo nominale è pari al:

C **A** 25%
 B **B** 15%
 A * **C** 20%
 D **D** 12,5%

9 **A00009** 331019199058158528

cod alt
In un ipotetico linguaggio in codice, al codice CASAMESERASA corrisponde la parola CAMERA e al codice TESETTOSO corrisponde la parola TETTO. Quale sarà la parola corrispondente al codice BASASTOSONESE?

A * **A** BASTONE
 B **B** BASTIONE
 C **C** BASALE
 D **D** SASSONE

- 10** **A00010** 894768923283061375
cod alt
 In base all'informazione "tutti i cellulari dell'ultima generazione sono molto costosi", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?
B **A** I cellulari dell'ultima generazione sono più costosi di quelli più vecchi
A * **B** Non esistono cellulari dell'ultima generazione poco costosi
C **C** Non esistono cellulari meno costosi di quelli dell'ultima generazione
D **D** È impossibile negare che esista almeno un cellulare dell'ultima generazione poco costoso
- 11** **A00011** 170790621182769642
cod alt
 In base all'informazione "tutte le materie scientifiche sono molto difficili", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?
C **A** È impossibile negare che esista almeno una materia scientifica poco difficile
B **B** Le materie scientifiche sono più difficili di quelle umanistiche
A * **C** Non esistono materie scientifiche poco difficili
D **D** Non esistono materie più difficili di quelle scientifiche
- 12** **A00012** 633470868608165626
cod alt
 Una damigiana piena di Chianti pesa 50 chilogrammi. Sapendo che il peso netto (peso del vino) rappresenta l'85% del peso lordo, qual è il peso della damigiana vuota?
C **A** 5 chilogrammi
B **B** 8,5 chilogrammi
A * **C** 7,5 chilogrammi
D **D** 9,5 chilogrammi
- 13** **A00013** 150380057063121976
cod alt
 Compito fondamentale del Welfare State è garantire a tutti i cittadini:
A * **A** alcuni diritti essenziali quali istruzione, previdenza e salute
B **B** lo stesso tenore di vita
C **C** il diritto alla proprietà privata
D **D** il lavoro
- 14** **A00014** 915253372423928246
cod alt
 Quale dei seguenti Paesi europei è bagnato dal Mar Nero?
C **A** Lituania
B **B** Danimarca
A * **C** Bulgaria
D **D** Spagna
- 15** **A00015** 771445583258118348
cod alt
 Individuare la figura che corrisponde all'immagine data, vista allo specchio.
D **A** Figura 4
B **B** Figura 2
C **C** Figura 3
A * **D** Figura 1
- 16** **A00016** 937903930625781921
cod alt
 Mettere in ordine crescente di area le figure proposte.
B **A** 4-5-2-3-1
A * **B** 4-2-5-1-3
C **C** 5-4-2-1-3
D **D** 3-1-5-2-4
- 17** **A00017** 922472506310347221
cod alt
 Ad agosto 2020, quale dei seguenti Paesi è membro dell'Unione Europea?
B **A** Albania
A * **B** Lussemburgo
C **C** Norvegia
D **D** Ucraina
- 18** **A00018** 982064058893191803
cod alt
 Per equilibrare il sistema in figura è necessario spostare un gettone:
A * **A** dalla posizione 4 alla posizione 5
B **B** dalla posizione 4 alla posizione 6
C **C** nessuna delle altre alternative è corretta: la bilancia è già in equilibrio
D **D** dalla posizione 7 alla posizione 6
- 19** **A00019** 148523819528032337
cod alt
 Individuare la figura da scartare.
A * **A** Figura 4
B **B** Figura 2
C **C** Figura 3
D **D** Figura 1
- 20** **A00020** 055679523395051641
cod alt
 Il gruppo 5678(0)8765 può considerarsi simmetrico con (0) al centro. Quale tra i seguenti è altrettanto simmetrico?
C **A** 123456789(0)987564231
B **B** 864213579(0)973512468
A * **C** 689753124(0)421357986
D **D** 798642135(0)531248697

21 **A00021** 808742582838249217
Qual è il numero di ∂ presenti nella tabella?
A 12
B 14
C 10
D 18

22 **A00022** 778436785160117573
Quale tra le figure proposte integra correttamente la serie data?
A Figura 3
B Figura 2
C Figura 1
D Figura 4

23 **A00023** 130988179957526954
Quale tra le regioni indicate in grigio ha l'area maggiore?
A Le due aree sono uguali
B La B
C La A
D È impossibile determinarlo

24 **A00024** 190656325473348743
Giovanni parte alle 10:00 e viaggia a 50 km/h. Se io parto alle 10:30 e viaggio a 100 km/h a che ora lo raggiungo?
A 12:00
B 11:00
C Nessuna delle altre alternative è corretta
D 12:30

25 **A00025** 665249920377007805
Il 20 luglio 2019 si è celebrato il cinquantenario:
A della caduta del Muro di Berlino
B dello sbarco dell'uomo sulla Luna
C della presa della Bastiglia
D della prima missione dell'uomo nello spazio

26 **A00026** 534721929697224188
A tutto agosto 2020, il presidente del Parlamento europeo è:
A Manfred Weber
B Jean-Claude Juncker
C David Sassoli
D Donald Tusk

27 **A00027** 203038791729530206
A tutto agosto 2020, chi è il Ministro dell'Economia del governo "Conte 2"?
A Luigi Di Maio
B Roberto Gualtieri
C Luciana Lamorgese
D Paolo Gentiloni

28 **A00028** 381731013070296293
Che cos'è il "reddito di cittadinanza" introdotto in Italia all'inizio del 2019?
A Un sussidio mensile riconosciuto a tutti coloro che abbiano esaurito, per superati limiti temporali, il sussidio tradizionale di disoccupazione, ma non siano ancora riusciti a trovare un lavoro
B Un sussidio mensile universale riconosciuto a tutti i cittadini italiani disoccupati o inoccupati, senza particolari requisiti
C Un sussidio mensile per chi ha un reddito inferiore a una soglia predefinita e si impegna a cercare attivamente un lavoro
D Un sussidio di disoccupazione universale che sostituisce tutte le precedenti forme di supporto destinate a chi perde il lavoro

29 **A00029** 906840934248696248
In una scatola ci sono 3 palline verdi, 5 palline gialle e 2 palline rosse. Qual è la probabilità di estrarre a caso una pallina verde o una rossa?
A 2/5
B 4/5
C 7/10
D 1/2

30 **A00030** 493712744540167897
In che anno Milano e Cortina d'Ampezzo ospiteranno i giochi olimpici invernali?
A 2026
B 2024
C 2028
D 2022