

001 Durante i saldi di fine stagione un negozio applica ai capi di abbigliamento uno sconto del 40%. Sapendo che un vestito, non scontato, ha un prezzo di euro 200, qual è il suo costo a saldo?

- A) 120 euro
- B) 100 euro
- C) 80 euro

002 Individua la parola da scartare:

- A) navi
- B) folla
- C) sciame

003 Completare la seguente successione utilizzando l'alfabeto inglese: N, L, J, ... , F, D

- A) H
- B) I
- C) G

004 234 litri corrispondono a...:

- A) 2340 dl
- B) 2340 cl
- C) 23400 ml

005 Gino compra un libro di 885 pagine e ne legge $\frac{1}{5}$ una sera e ancora $\frac{2}{5}$ la sera successiva. Quante pagine gli restano da leggere?

- A) 354 pagine
- B) 225 pagine
- C) 452 pagine

006 "Non vi è motivo di escludere la possibilità di vita su Marte. Dunque bisogna esplorare tale pianeta". L'argomentazione presuppone che:

- A) la ricerca della vita è una ragione sufficiente per l'esplorazione dei pianeti
- B) la vita su Marte esiste
- C) Marte è l'unico pianeta del sistema solare sul quale si è scoperta la vita

007 Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 9?

- A) 288, 729, 198
- B) 533, 623, 711
- C) 789, 143, 99

008 Marco ha 10 anni in più di sua sorella Sonia, che ha $\frac{2}{7}$ degli anni di Marco. Quanti anni hanno Marco e Sonia?

- A) rispettivamente 14 anni e 4 anni
- B) rispettivamente 23 anni e 13 anni
- C) rispettivamente 16 anni e 6 anni

009 Quali dei seguenti è un contrario della parola "TRACOTANTE"?

- A) umile
- B) arrogante
- C) prepotente

010 Qual è il contrario di "probo"?

- A) disonesto
- B) onesto
- C) prostrato

011 Individuare, tra le seguenti, la parola scritta in modo inesatto:

- A) accelerazione
- B) arciere
- C) chiostro

012 Individuare la parola da scartare:

- A) salamandra
- B) testuggine
- C) lucertola

013 Quale tra le coppie dei termini proposti completa logicamente la seguente proporzione verbale: raro : X = Y : fiacco

- A) X = comune, Y = veloce
- B) X = elastico, Y = veloce
- C) X = esperto, Y = solito

014 Calcolare il MCD della seguente terna di numeri naturali: 42, 112, 210

- A) 14
- B) 300
- C) 24

015 Calcolare il MCD della seguente terna di numeri naturali: 48, 42, 66

- A) 6
- B) 66
- C) 4

016 Completare la seguente successione: AGF - 372 - ___ - 251 - BAZ - 135

- A) FZB
- B) ZBA
- C) ACF

017 Qual è il contrario di "enfatico"?

- A) equilibrato
- B) divertente
- C) infantile

018 "I gufi amano la notte; la notte ama le stelle; le stelle amano gli amanti". Allora è certo che:

- A) Nessuna delle affermazioni è vera
- B) I gufi amano le stelle
- C) Gli amanti amano la notte

019 Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 11?

- A) 198, 154, 649
- B) 462, 356, 723
- C) 524, 633, 111

020 Individuare, tra le seguenti, la parola scritta in modo inesatto:

- A) procastrinare
- B) camice
- C) promiscuo

021 Completare la seguente serie utilizzando l'alfabeto inglese: Y, V, P, ..., U, F

- A) G
- B) D
- C) H

022 Completare la seguente successione utilizzando l'alfabeto inglese: A, C, F, J, ..., U

- A) O
- B) Q
- C) P

023 Claudia ha letto i $\frac{4}{9}$ del suo libro preferito. Sapendo che ha letto 120 pagine, quante deve ancora leggerne per finire il libro?

- A) 150
- B) 270
- C) circa 60

024 A quanti chili corrisponde un etto?

- A) 0,1 kg
- B) 1000 g
- C) 0,01 kg

025 Quale tra le coppie dei termini proposti completa logicamente la seguente proporzione verbale: lezione : professore = X : Y

- A) X = monologo, Y = attore
- B) X = carta, Y = albero
- C) X = melodia, Y = sinfonia

026 Calcolare il mcm della seguente terna di numeri naturali: 6, 28, 42

- A) 84
- B) 42
- C) 56

027 Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 7?

- A) 224, 679, 525
- B) 320, 144, 270
- C) 210, 427, 643

028 Individuare la parola da scartare:

- A) occhiali
- B) retina
- C) iride

029 Completare la seguente serie: ALP - 483 - ___ - 187 - GAT - 741

- A) TLG
- B) GLA
- C) PAT

030 Qual è il contrario di "alcalino"?

- A) acido
- B) basico
- C) alcool