

001 cingolo : carro armato = \_\_\_\_\_ : automobile

- A) pneumatico
- B) marmitta
- C) paracarro

002 Mario con la sua auto percorre 120 chilometri in 1 ora, quante ore, senza soste, impiegherà per compiere 360 chilometri?

- A) 3
- B) 8
- C) 5

003 Identificare la sequenza corretta: 1) aprire la posta elettronica; 2) accendere il computer; 3) spegnere il computer; 4) controllare la posta elettronica; 5) rispondere alle e-mail; 6) sedersi davanti alla scrivania.

- A) 6, 2, 1, 4, 5, 3
- B) 6, 1, 2, 4, 3, 5
- C) 6, 3, 5, 4, 1, 2

004 Quanti 1 si incontrano da 20 a 50?

- A) 3
- B) 16
- C) 9

005 Completare la serie 24-48-46-92-....-180-178

- A) 90
- B) 96
- C) 89

006 A quanti minuti, corrispondono 2 ore e 45 minuti?

- A) 165 minuti
- B) 180 minuti
- C) 150 minuti

007 Individuare la sequenza letterale che possa completare le parole indicate: at....; zig....; ...logato;

- A) omo
- B) aro
- C) iti

008 Se uno studente è contemporaneamente il 5° miglior studente ed il 5° peggior studente della sua classe, da quanti studenti è composta la classe?

- A) 9
- B) 11
- C) 5

009 La seguente stringa di caratteri VYYYYVVVVV è uguale a:

- A) VYYYYVVVVV
- B) VYYYYVVVVV
- C) VYYYYVVVVV

010 "casa" sta a "a a c s" come "pane" sta a:

- A) "a e n p"
- B) "n e p a"
- C) "e a p n"

011 Se C=3 ed G=7, allora....

- A) H=8
- B) H=4
- C) H=11

012 Quante vocali e quante consonanti sono presenti rispettivamente nel termine: "BIOMECCANICA"

- A) 6 vocali e 6 consonanti
- B) 5 vocali e 7 consonanti
- C) 7 vocali e 5 consonanti

013 Completare la seguente successione utilizzando l'alfabeto italiano: A, C, E, G, I, ...

- A) M
- B) D
- C) F

014 Se A-B-C-....-U-V-Z = 1-2-3-....-19-20-21, quanto vale CASA?

- A) 3-1-17-1
- B) 8-5-21-5
- C) 1-7-9-1

015 Individuare l'abbinamento errato:

- A) Palazzo Vecchio/Roma
- B) Castello Sforzesco/Milano
- C) Maschio Angioino/Napoli

016 Tutti quelli che giocano a carte sono anziani, Franco è un operaio specializzato; tutti gli operai specializzati sono anziani. Da queste affermazioni si può concludere che:

- A) Franco è anziano
- B) Franco gioca a carte
- C) tutti gli operai specializzati giocano a carte

017 Determinare quale dei seguenti numeri è tanto inferiore a 25 quanto superiore a 9.

- A) 17
- B) 18
- C) 19

**018** Se caos = 28, cactus = 42, baffetto = 56, allora kartodromo = ?

- A) 70
- B) 82
- C) 64

**019** Individuare l'abbinamento errato:

- A) toner/motocicletta
- B) maggio/anno
- C) tastiera/computer

**020** Completare la seguente proporzione  $2 : 6 = 4 : X$

- A)  $x = 12$
- B)  $x = 9$
- C)  $x = 1$

**021** Se nel numero 1459 la cifra delle unità venisse scambiata con la cifra delle decine, il numero:

- A) aumenterebbe di 36
- B) aumenterebbe di 45
- C) diminuirebbe di 36

**022** Stadio San Siro : \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ : Roma

- A) Milano; Stadio Olimpico
- B) Torino; Stadio San Nicola
- C) Napoli; Mapei Stadium

**023** Individuare il termine da scartare:

- A) obice
- B) ala
- C) carlinga

**024** difficile : impegnativo = limpido : X

- A) X= cristallino
- B) X= faticoso
- C) X= opaco

**025** "Soltanto se c'è corrente elettrica, il computer può essere acceso". Se quanto affermato è vero, allora è vero che:

- A) se il computer è acceso allora c'è corrente elettrica
- B) se c'è corrente elettrica allora il computer è acceso
- C) se il computer non è acceso allora non c'è corrente elettrica

**026** Determinare tre numeri naturali consecutivi sapendo che la loro somma è 54:

- A) 17, 18, 19
- B) 19, 20, 21
- C) 22, 23, 24

**027** Qual è il numero composto da una migliaia, più cinque centinaia?

- A) 1500
- B) 2300
- C) 9450

**028** Ipotizzando che il simbolo "+" identifichi una sottrazione, il simbolo "-" una somma, quale delle seguenti operazioni determina il risultato maggiore?

- A)  $12 - 3 + 4$
- B)  $9 + 3 - 4$
- C)  $5 + 4 - 7$

**029** In quale stringa è contenuta la seguente cifra "711722"

- A) 967117772247711722211711723
- B) 711724588871722227777112211
- C) 967117772247717722211711723

**030** Un medico prescrive al paziente 5 pillole da prendere una ogni ora. Quanto tempo impiegherà il paziente a consumare tutte le pillole?

- A) 4 ore
- B) 3 ore
- C) 1 ora

**01R)** Un pilota ha percorso 4 km, pari al 25% del suo tragitto. Quanti chilometri misura il tragitto?

- A) 16 km
- B) 18 km
- C) 14 km