

# VIGILE PRESELETTIVA QUESTIONARIO 5

**001. Quest'anno ho trascorso in montagna i due ottavi delle mie vacanze, nelle città d'arte un quinto e al mare undici giorni. Quanti giorni di vacanze mi sono concessa quest'anno?**

- A) 20.
- B) 28.
- C) 18.

**002. Oggi a Viù la temperatura è  $1,5^{\circ}$ . A Rea il termometro segna 3 gradi in più rispetto a Viù. Ad Alba il termometro segna 9 gradi in meno rispetto a Rea. A Bulzi il termometro segna 4 gradi in più rispetto ad Alba. Qual è la temperatura oggi a Bulzi?**

- A)  $-0,5^{\circ}$ .
- B)  $-1,5^{\circ}$ .
- C)  $+0,5^{\circ}$ .

**003. Sulla cattedra della prima M del liceo S. Pertini vi sono 132 penne (nere, blu, rosse), 22 per contenitore; 11 per ogni contenitore sono penne nere. Quante sono le penne di colore blu e rosso contenute nei contenitori?**

- A) 66.
- B) 67.
- C) 68.

**004. ! uguale +; / uguale x; " uguale - e ? uguale : Svolgere la seguente espressione:  $(2 / 8) ! (7 / 7) " (2 / 8) ! (2 / 4) " (1 / 1) =$ .**

- A) 56.
- B) 54.
- C) 45.

**005. Quale dei seguenti numeri eliminerebbe? 133 - 98 - 57 - 336 - 189.**

- A) 57.
- B) 98.
- C) 336.

**006. Quali numeri completano la serie? 201 - 212 - 206 - 217 - 211 - 222 - ... - ... - 221 - 232.**

- A) 216 e 227.
- B) 217 e 227.
- C) 216 e 228.

**007. Il quadruplo di quale numero, aumentato di 20 è uguale a 156?**

- A) 34.
- B) 35.
- C) 33.

**008. Con quali di questi numeri deve continuare la serie? 42 - 67 - 59 - 54 - 76 - 41 - 93 - 28 - ... - ....**

- A) 110 e 15.
- B) 111 e 15.
- C) 110 e 14.

**009. Quali segni matematici devono essere inseriti nell'ordine al posto dei punti affinché:**

<Immagine: somma\_difficile\_024, X = 60.0>

124 ... 458 ... 92 ... 4.586 ... 693 = 5.953

- A) + + + +.
- B) + + - - .
- C) + - - + .

**010. Quali numeri devono essere inseriti al posto dei puntini? 175 - 184 - ... - 202 - ... - 220 - 229.**

- A) 193 e 211.
- B) 193 e 212.
- C) 194 e 211.

**011. Individuare il termine che completa logicamente la proporzione. "germano" sta a "genoano" come "vacuolo" sta a ..?..**

- A) Vascolo.
- B) Vacatio.
- C) Vaiolo.

**012. (Nuovo Messico; Oklahoma; Mississippi; Montana) - Quale tra gli elementi proposti non includerebbe nel gruppo al fine di mantenerne l'omogeneità?**

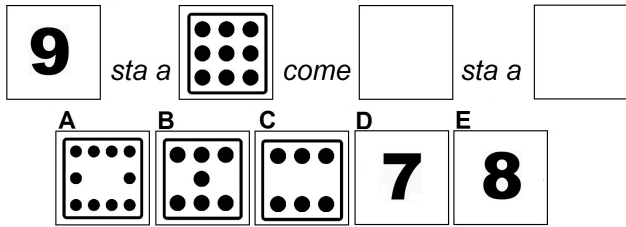
- A) Bougainville.
- B) Maryland.
- C) Arizona.

**013. Individuare la coppia che completa correttamente la proporzione. Val Brenta : Trentino-Alto Adige = (X) : Sardegna = Canavese : (Y).**

- A) (X) Sulcis Iglesiente ; (Y) Piemonte.
- B) (X) Campidano ; (Y) Sardegna.
- C) (X) Etna ; (Y) Liguria.

**014. La proporzione si completa con gli elementi indicati con:**

<Immagine: 2018-conta-30-D, X = 85.0>



- A) Le lettere D - B.
- B) Le lettere E - A.
- C) Le lettere E - C.

**015. Quali dei seguenti termini integrano la serie? deriso - somalo - logico - codino - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_.**

- A) Nomade - dedalo.
- B) Viario - nocciolo.
- C) Labbra - rapa.

**016. Se X si trova tra A e B; A si trova tra Y e X; B si trova tra X e K; Y si trova tra C e A; K si trova tra B e D è sicuramente vero che:**

- A) A è più vicino a X che a D.
- B) D è più vicino a Y che a B.
- C) Non è possibile stabilire se K sia più vicino a X che a C.

**017. Cosa significa negare la frase "tutte le donne sono chiacchierone"?**

- A) Esiste almeno una donna taciturna.
- B) Devono esistere almeno due donne taciturne.
- C) Nessuna donna è taciturna.

**018. Data la parola "soccorso", quale tra quelle proposte è la meno attinente/collegabile?**

- A) Lavello.
- B) Primo.
- C) Pronto.

**019. Quale dei seguenti termini può sostituire la parola "rintuzzare" senza modificare il significato della frase ove essa è inserita?**

- A) Respingere.
- B) Rimpolpare.
- C) Rattizzare.

**020. In quale coppia, tra quelle proposte, i due vocaboli sono collegati da un rapporto di inclusione?**

- A) Mascara, trucchi.
- B) Mascara, rossetto.
- C) Rossetto, burro di cacao.

**021. Quali lettere non inserirebbe al posto degli spazi per ottenere una parola di senso compiuto ed uso corrente? M \_ L \_.**

- A) I - E.
- B) E - E.
- C) O - I.

**022. Trovare il termine intruso tra quelli proposti.**

- A) Clavicembalo.
- B) Piatti.
- C) Triangolo.

**023. Completare la seguente serie: CONTROVERSIA, DISCUSSIONE, CONTRASTO, POLEMICA, ....**

- A) CONTESA.
- B) PACE.
- C) RICONCILIAZIONE.

**024. Quale dei termini proposti, inserito tra le parentesi, assume un significato associabile sia al termine che precede che a quello che segue: Gatto ( ) Tessuto.**

- A) Angora.
- B) Felino.
- C) Siamese.

**025. Se la parola VISO viene scritta sotto LORD, la parola COMA viene scritta sotto VISO e l'ultima parola è GOLA, allora in diagonale si può leggere:**

- A) LIMA.
- B) AIDA.
- C) CARO.

**VIGILE PRESELETTIVA QUESTIONARIO 5**

**026. Identificare la sequenza corretta: 1) lavare le tende sporche 2) accorgersi che le tende sono sporche 3) risalire la scala con le tende pulite 4) salire su una scala 5) staccare le tende sporche e scendere dalla scala 6) appendere le tende pulite.**

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

**027. Quale dei seguenti numeri è di tanto inferiore a 408 quanto superiore a 268?**

- A) 338.
- B) 327.
- C) 333.

**028. 1) Tutti i laureati sono borsisti. 2) Lucrezia è una laureata. 3) Alcuni laureati sono dotati. Se le precedenti affermazioni sono sicuramente vere, quale tra quelle proposte è certamente vera?**

- A) Lucrezia è una borsista.
- B) Lucrezia è sicuramente dotata.
- C) Tutti i laureati sono dotati.

**029. In una carta geografica con scala 1:100000 il tragitto che devo percorrere per recarmi al lavoro è mm 190. Quale è la lunghezza del tragitto in km?**

- A) 19.
- B) 190.
- C) 1,9.

**030. Se LIANA vale IN e BUFALO vale UAO, allora DEMINERALIZZARE vale....**

- A) EIEAIZR.
- B) ENEAIZR.
- C) EIEAZZR.