

# VIGILE PRESELETTIVA QUESTIONARIO 6

**001. Cristina prepara dei dolci per una festa di beneficenza: un nono sono crostate, 5 ventisettesimi sono pan di Spagna farciti e 38 sono bavaresi. Quanti dolci ha preparato in totale Cristina?**

- A) 54.
- B) 64.
- C) 58.

**002. Per la funicolare di Borgo di Sopra sono disponibili anche i seguenti abbonamenti: mensile a euro 41,50; trimestrale a euro 108 e annuale a euro 410. Quanto si risparmia mensilmente se si acquista l'abbonamento annuale rispetto a quello mensile?**

- A) Circa 7,33 Euro.
- B) Circa 6,70 Euro.
- C) Circa 8,20 Euro.

**003. Due corpi iniziano nello stesso istante un moto rettilineo uniforme lungo la stessa retta, l'uno verso l'altro, distanti fra loro 18 m. Se uno procede ad una velocità di 0,5 metri al secondo e l'altro ad una velocità di 0,7 metri il secondo, dopo quanti secondi s'incontreranno?**

- A) 15.
- B) 16.
- C) 18.

**004. Quale dei seguenti numeri eliminerebbe? 221 - 341 - 231 - 528 - 429.**

- A) 221.
- B) 341.
- C) 231.

**005. Quali numeri devono essere inseriti al posto dei puntini? 59 - 70 - ... - 92 - ... - 114 - 125.**

- A) 81 e 103.
- B) 81 e 104.
- C) 82 e 103.

**006. Con quali di questi numeri deve continuare la serie? 188 - 190 - 177 - 196 - 166 - 202 - 155 - 208 - ... - ....**

- A) 144 e 214.
- B) 143 e 214.
- C) 144 e 215.

**007. Calcolare il numero il cui quadrato meno 9 è uguale a 216.**

- A) 15.
- B) 16.
- C) 14.

**008. Quali numeri completano la serie? 151 - 156 - 147 - 152 - 143 - 148 - ... - ... - 135 - 140.**

- A) 139 e 144.
- B) 140 e 144.
- C) 139 e 145.

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

<Immagine: somma\_difficile\_017, X = 60.0>

$$33 \dots 0,43 \dots 3 \dots 87 \dots 33 \dots 0,2 = 156,63$$

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

**010. Usando solo la cifra "5" si sono costruite espressioni con risultati diversi. In quale delle seguenti il risultato è maggiore?**

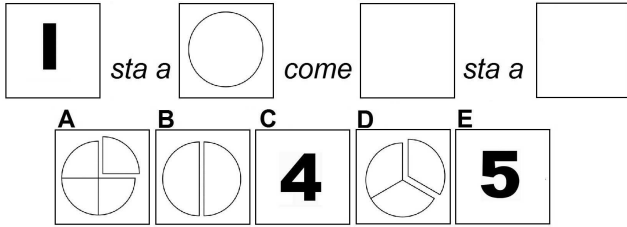
- A)  $? = 5 + (5 + 5 + 5)/5$ .
- B)  $? = (5 + 5 \times 5)/5 - 5$ .
- C)  $? = 5 - 55/55$ .

**011. Individuare il termine che completa logicamente la proporzione. "festa" sta a "ferma" come "lista" sta a ..?..**

- A) Linea.
- B) Lesta.
- C) Lustra.

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

<Immagine: 2018-conta-24-D, X = 85.0>



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

**013. Individuare la coppia che completa correttamente la proporzione. Val Gardena : Trentino-Alto Adige = (X) : Emilia Romagna = Cinque Terre : (Y).**

- A) (X) Valli di Comacchio ; (Y) Liguria.  
B) (X) Pianura Padana ; (Y) Toscana.  
C) (X) Maremma ; (Y) Liguria.

**014. Individuare l'intruso tra i seguenti termini, accomunati tra loro da un legame di tipo logico: tamarindo; dragoncello; cardamomo; nigella; avio.**

- A) Avio.  
B) Nigella.  
C) Dragoncello.

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

**016. Quale gruppo di termini ha analogia con il seguente gruppo? Casa - velato - lei - neve - pisolino.**

- A) Pane - tarate - noi - mare - paperina.  
B) Rene - tronco - voi - giochino - pennetta.  
C) Oca - ficus - essi - zio - papere.

**017. Quali lettere non inserirebbe al posto degli spazi per ottenere una parola di senso compiuto ed uso corrente? C \_ S \_.**

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

**018. Cosa significa negare la frase "tutte le donne pugliesi sono ospitali"?**

- A) Esiste almeno una donna pugliese inospitale.  
B) Devono esistere almeno due donne pugliesi inospitali.  
C) Nessuna donna pugliese è inospitale.

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

- A) Stormire.  
B) Ferroviaria.  
C) Servizio.

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

- A) Coca-Cola, bibite.  
B) Coca-Cola, Sprite.  
C) Sprite, patatine.

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

- A) Mescolanza.  
B) Impegno.  
C) Sentenza.

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

- A) Scapola.  
B) Rotula.  
C) Femore.

**023. Completare la seguente serie: PASSIVITA', INDIFFERENZA, INSENSIBILITA', IMPASSIBILITA', ....**

- A) APATIA.  
B) OPEROSITA'.  
C) DINAMICITA'.

VIGILE PRESELETTIVA QUESTIONARIO 6

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

- A) Applicazione.
- B) Trascuratezza.
- C) Disinteresse.

**025. Se la parola ARTO viene scritta sotto INNO, la parola ENTE viene scritta sotto ARTO e l'ultima parola è MOCA, allora in diagonale si può leggere:**

- A) IRTA.
- B) EBRO.
- C) ONTA.

**026. Riordinare il dialogo secondo la logica sequenza temporale: 1) Sono un suo compagno - 2) Lo riferirò - 3) No, è uscito. Chi parla? - 4) Digli che ha chiamato Remo - 5) Buongiorno. C'è Marco? - 6) Vuoi lasciargli un messaggio?**

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

**027. 1) Temisto è appassionato di antiquariato. 2) Alcuni appassionati di antiquariato sono collezionisti. 3) I collezionisti non amano scrivere. Se le precedenti affermazioni sono vere, quale delle seguenti è sicuramente vera?**

- A) Temisto potrebbe essere un collezionista.
- B) Temisto non ama sicuramente scrivere.
- C) Temisto è sicuramente un collezionista.

**028. Quale dei seguenti numeri è di tanto inferiore a 420 quanto superiore a 276?**

- A) 348.
- B) 337.
- C) 343.

**029. Quanti giorni mancano a Ferragosto se oggi è l'11 ottobre 2008?**

- A) 308.
- B) 246.
- C) 248.

**030. Se CARDA vale AD e ARDORE vale ROE, allora INSETTOFOGLIA vale....**

- A) NETFGI.
- B) NETFLI.
- C) NETFGA.