

VIGILE PRESELETTIVA QUESTIONARIO 3

001. Per la sua festa di carnevale Cecilia noleggia alcune maschere. I quattro quinti delle maschere sono di Pulcinella, i 13/75 sono maschere di Colombina e 10 sono maschere di Pantalone. Quante maschere noleggia Cecilia?

- A) 375.
- B) 365.
- C) 353.

002. Oggi a Ne la temperatura è 9,5°. A Drò il termometro segna 4 gradi in più rispetto a Ne. Ad Acri il termometro segna 9 gradi in meno rispetto a Drò. A Blera il termometro segna 8 gradi in più rispetto ad Acri. Qual è la temperatura oggi a Blera?

- A) 12,5°.
- B) 13,5°.
- C) 11,5°.

003. Una collezione di monete della Repubblica Italiana è composta complessivamente da 132 pezzi, 22 per ogni espositore. 11 pezzi di ogni espositore sono bimetallici ed hanno taglio da 1000 lire, i restanti pezzi sono d'argento ed hanno taglio da 500 lire. Quante monete con taglio da 500 lire contiene la collezione?

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

004. ! uguale +; / uguale x; " uguale - e ? uguale : Svolgere la seguente espressione: $(9/8)!(8/3)"(1/3)!(4/4)"(2/2)=$.

- A) 105.
- B) 103.
- C) 130.

005. Quale simbolo deve essere inserito al posto della Y?

<Immagine: Dsomma 14, X = 95.0>

$$(21x3) + (36-9x3) + (8x5-3) Y (11x3) + (3x5) - (-7x2)$$

- A) >.
- B) <.
- C) =.

006. Con quali di questi numeri deve continuare la serie? 165 - 166 - 154 - 172 - 143 - 178 - 132 - 184 - ... -

- A) 121 e 190.
- B) 120 e 190.
- C) 121 e 191.

007. Se si moltiplica un numero per la differenza tra 21 e 9 si ottiene 228. Il numero è:

- A) 19.
- B) 21.
- C) 17.

008. Quale dei seguenti numeri eliminerebbe? 43 - 147 - 294 - 231 - 175.

- A) 43.
- B) 147.
- C) 294.

009. Quali numeri completano la serie? 95 - 98 - 91 - 94 - 87 - 90 - ... - ... - 79 - 82.

- A) 83 e 86.
- B) 84 e 86.
- C) 83 e 87.

010. Quali numeri devono essere inseriti al posto dei puntini? 205 - 219 - ... - 247 - ... - 275 - 289.

- A) 233 e 261.
- B) 233 e 262.
- C) 234 e 261.

011. Individuare il termine che completa logicamente la proporzione. "cucire" sta a "cucina" come "canoro" sta a ..?..

- A) Canone.
- B) Sonoro.
- C) Casotto.

012. Individuare l'intruso tra i seguenti termini, accomunati tra loro da un legame di tipo logico: Porto Cervo; La Maddalena; Cefalù; Stintino; Carloforte; Caprera.

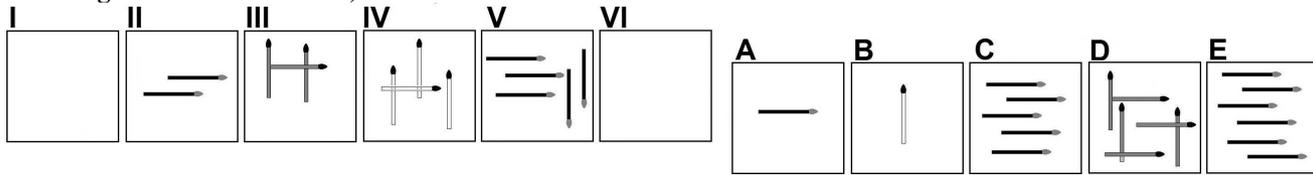
- A) Cefalù.
- B) Porto Cervo.
- C) Carloforte.

013. Individuare la coppia che completa correttamente la proporzione. Etna : Sicilia = (X) : Lazio = Monte Velino : (Y).

- A) (X) Terminillo ; (Y) Abruzzo.
- B) (X) Monti Prenestini ; (Y) Molise.
- C) (X) Gran Sasso; (Y) Toscana.

014. Quali sono rispettivamente il primo e il sesto elemento nella serie?

<Immagine: 2018-conta-03-D, Y = 24.0>



- A) Elementi B - D.
- B) Elementi A - C.
- C) Elementi C - E.

015. Quali dei seguenti termini integrano la serie? Banano - nobile - levante - tenero - _____ - _____.

- A) Rosone - nevato.
- B) Rottamato - mattatoio.
- C) Roccia - valente.

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

017. Cosa significa negare la frase "tutti gli studenti sono diligenti"?

- A) Esiste almeno uno studente negligente.
- B) Devono esistere almeno due studenti negligenti.
- C) Nessun studente è negligente.

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

- A) Fibbia.
- B) Sagoma.
- C) Effigie.

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

- A) Biancospino, piante.
- B) Alloro, anemone.
- C) Pianta, rettile.

020. Quali lettere non inserirebbe al posto degli spazi per ottenere una parola di senso compiuto ed uso corrente? M _ T _.

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

021. Trovare il termine intruso tra quelli proposti.

- A) Violino.
- B) Controfagotto.
- C) Corno.

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

- A) Opprimente.
- B) Puro.
- C) Indiviso.

023. 1) Tutti i primi ministro vanno spesso in parlamento. 2) Andreoli è un primo ministro. 3) Chi va sovente in parlamento si tiene informato. Se le precedenti affermazioni sono sicuramente vere, quale tra quelle proposte è sicuramente vera?

- A) Andreoli va spesso in parlamento.
- B) Chi si tiene informato va sicuramente in parlamento.
- C) Chi va raramente in parlamento è un primo ministro.

024. Completare la seguente serie: ACUTEZZA, SAGACIA, VIVACITA', INTUITO,

- A) ACUME.
- B) LENTEZZA.
- C) PESANTEZZA.

025. Quale dei termini proposti, inserito tra le parentesi, assume un significato associabile sia al termine che precede che a quello che segue: Accusa () Banca.

- A) Addebito.
- B) Calunnia.
- C) Virtuale.

VIGILE PRESELETTIVA QUESTIONARIO 3

026. Se la parola NEVO viene scritta sotto CIAO, la parola BANG viene scritta sotto NEVO e l'ultima parola è LAMA, allora in diagonale si può leggere:

- A) CENA.
- B) NANO.
- C) CAVA.

027. Identificare la sequenza corretta: 1) scartavetrare la vernice vecchia 2) stuccare le imperfezioni 3) preparare lo stucco 4) dipingere la porta 5) immergere il pennello nella vernice 6) preparare la vernice.

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

028. Quali dei seguenti numeri sono di tanto superiori quanto inferiori a 596?

- A) 525 e 667.
- B) 536 e 680.
- C) 542 e 690.

029. In una carta geografica fisica con scala 1:100000 la distanza tra due vette alpine è 150 mm. Qual è la distanza fra le vette in una carta con scala 1:400000?

- A) 37,5 mm.
- B) 93,75 mm.
- C) 46,88 mm.

030. Se FAIDA vale AD e BECERO vale EEO, allora CONDIZIONATORE vale....

- A) ODZOAEO.
- B) ODZOTOE.
- C) ODZOOAO.