

## VIGILE PRESELETTIVA QUESTIONARIO 2

**001. La mia professoressa di matematica ama dire che nella classe la metà degli alunni è portata per la matematica, un quarto è svogliato, un settimo sono asini e tre sono femmine. Di quanti alunni è composta la mia classe?**

- A) 28 alunni.
- B) 27 alunni.
- C) 30 alunni.

**002. Nella graduatoria stilata dall'Università di Bologna sono attribuiti i seguenti punteggi: 3 p.ti per i residenti in Emilia Romagna, 4 p.ti per ogni figlio a carico e 1.pto per ogni anno di età. A quanti punti ha diritto la Sig.ra Tina, residente a Vercelli, di età pari a 56 anni e con 5 figli a carico?**

- A) 76 p.ti.
- B) 75 p.ti.
- C) 74 p.ti.

**003. In luglio al Residence Lido i prezzi di listino sono maggiorati del 9%, mentre in agosto la maggiorazione è dell'11%. Egle ha soggiornato in luglio spendendo di listino 107 Euro. Quanto ha risparmiato rispetto a chi ha effettuato un soggiorno del tutto analogo e con lo stesso prezzo di listino ma nel mese di agosto?**

- A) Poco più di 2 Euro.
- B) Poco più di 3 Euro.
- C) Poco meno di 1 Euro.

**004. ! uguale +; / uguale x; " uguale - e ? uguale : Svolgere la seguente espressione:  $(3/9) ! (6/8) " (5/7) ! (6/3) " (4/2) =$ .**

- A) 50.
- B) 48.
- C) 96.

**005. Se si moltiplica per 400 e si divide il risultato per 25 si ottiene 512. Il numero è:**

- A) 32.
- B) 34.
- C) 30.

**006. Con quali di questi numeri deve continuare la serie? 42 - 68 - 53 - 64 - 64 - 60 - 75 - 56 - ... - ....**

- A) 86 e 52.
- B) 87 e 52.
- C) 86 e 51.

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

**<Immagine: somma\_difficile\_027, X = 60.0>**

934 ... 837 ... 84 ... 8.579 ... 984 = 11.418

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

**008. Quali numeri devono essere inseriti al posto dei puntini? 105 - 122 - ... - 156 - ... - 190 - 207.**

- A) 139 e 173.
- B) 139 e 174.
- C) 140 e 173.

**009. Quale dei seguenti numeri eliminerebbe? 507 - 248 - 481 - 650 - 611.**

- A) 248.
- B) 650.
- C) 507.

**010. Quali numeri completano la serie? 105 - 110 - 101 - 106 - 97 - 102 - ... - ... - 89 - 94.**

- A) 93 e 98.
- B) 94 e 98.
- C) 93 e 99.

**011. Individuare il termine che completa logicamente la proporzione. "patrino" sta a "patrono" come "verdone" sta a ..?..**

- A) Verdine.
- B) Verdura.
- C) Vestire.

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

**013. Petaso+Fez+Chepì+Sporofillo+Tichel: quale termine occorre eliminare affinché il gruppo risulti omogeneo?**

- A) Sporofillo.
- B) Chepì.
- C) Fez.





## VIGILE PRESELETTIVA QUESTIONARIO 2

**014. Individuare la coppia che completa correttamente la proporzione. Volturbo : Campania = (X) : Friuli-Venezia Giulia = Piave : (Y).**

- A) (X) Tagliamento ; (Y) Veneto.  
 B) (X) Isonzo ; (Y) Trentino Alto Adige.  
 C) (X) Adda ; (Y) Lombardia.

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

<Immagine: 2018-conta-71-D, X = 85.0>

<b>2</b>	sta a		come		sta a	
A	B	C	D	E		
	<b>4</b>		<b>3</b>			

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

**016. Quale dei seguenti termini integra correttamente la serie? dardo - dannato - danzatori.**

- A) Danneggiati.  
 B) Danneggiati.  
 C) Daltoniche.

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

- A) Magenta, colori primari.  
 B) Rosso, blu.  
 C) Colori primari, colori secondari.

**018. Quale dei seguenti termini\locuzioni può sostituire la parola "livore" senza modificare il significato della frase ove essa è inserita?**

- A) Rancore.  
 B) Dolore.  
 C) Perplexità.

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

- A) Siamese.  
 B) Spinone.  
 C) Volpino.

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

- A) Ostia.  
 B) Società.  
 C) Ruolo.

**021. Cosa significa negare la frase "tutte le galline sono fertili"?**

- A) Esiste almeno una gallina sterile.  
 B) Devono esistere almeno due galline sterili.  
 C) Nessuna gallina è sterile.

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

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

**023. Completare la seguente serie: ACUTEZZA, INTENSITA', FORZA, ....**

- A) VIVEZZA.  
 B) LENTEZZA.  
 C) ROZZEZZA.

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

- A) Concorrente.  
 B) Patto.  
 C) Intesa.

**025. Se la parola LEVA viene scritta sotto RESO, la parola UOMO viene scritta sotto LEVA e l'ultima parola è VANO, allora in diagonale si può leggere:**

- A) REMO.  
 B) ORSO.  
 C) VOLO.

## VIGILE PRESELETTIVA QUESTIONARIO 2

**026. Quale dei seguenti numeri è di tanto inferiore a 366 quanto superiore a 240?**

- A) 303.
- B) 292.
- C) 298.

**027. Riordinare il dialogo secondo la logica sequenza temporale: 1) La servo subito - 2) Buonissima - 3) Mi sono arrivate oggi - 4) Sì, ne assaggi una, signora - 5) Buongiorno sono dolci, queste pesche? - 6) Me ne dia tre chili.**

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

**028. Su una cartina in scala 1:100000 la distanza tra la frazione in cui abito e la più vicina città sede universitaria è mm 250.**

**Quanto dista in km la più vicina università?**

- A) 25.
- B) 250.
- C) 2,5.

**029. 1) Argo è appassionato di restauro. 2) Tutti gli appassionati di restauro non amano i mobili antichi. 3) Tutti i restauratori sono intagliatori. Se le precedenti affermazioni sono vere, quale delle seguenti è sicuramente vera?**

- A) Argo non ama i mobili antichi.
- B) Argo è un restauratore.
- C) Chi non ama i mobili antichi è sicuramente appassionato di restauro.

**030. Se GIADE vale ID e BORACE vale OAE, allora PERISSODATTILI vale....**

- A) EISDTII.
- B) EISDTTI.
- C) EISDTIL.