

**DOMANDE PRESELETTIVA FAMM/COM - CONCORSO PUBBLICO A  
COMPLESSIVI 564 POSTI – AREA FUNZIONARI – 14 RISERVATI  
ALLA PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO – PRESSO L'AGENZIA  
DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI - PROVA PRESELETTIVA -  
BUSTA 4**

---

1) **Se non c'è dogana senza sbarra, allora:**

- A nessuna dogana ha sbarre.
  - B ogni dogana ha almeno una sbarra.
  - C ogni dogana deve avere una sbarra automatica.
- 

2) **E' corretto negare che è vero che "Libro Tarocco" non è stato scritto da Giacomo Autore. Sulla base di quest'affermazione, quale tra le seguenti alternative non è errata?**

- A "Libro Tarocco" non è stato scritto da Giacomo Autore.
  - B Non si può affermare che "Libro Tarocco" sia stato scritto da Giacomo Autore.
  - C "Libro Tarocco" è stato scritto da Giacomo Autore.
- 

3) **Se passo molte ore a guardare la TV, mi bruciano gli occhi. Questa affermazione implica che:**

- A se non mi bruciano gli occhi, allora non ho passato molte ore a guardare la TV.
  - B se mi bruciano gli occhi, allora ho passato molte ore a guardare la TV.
  - C non è detto che mi bruciano gli occhi se passo molte ore a guardare la TV.
- 

4) **Se la sorella di Giusy è la madre del fratello di Roberta, che rapporto intercorre tra Roberta e il figlio di Giusy?**

- A Sono fratello e sorella.
  - B Sono nipote e zia.
  - C Sono cugini.
- 

5) **Birra, bottiglia, liquore, lievito, vino. Quali di questi vocaboli andrebbero scartati?**

- A Bottiglia e vino.
  - B Bottiglia e lievito.
  - C Lievito e vino.
- 

6) **Individuare la voce verbale da scartare tra le tre proposte:**

- A ballerò
  - B reciterei
  - C cantavo
- 

7) **Completare: "San Nicola" sta a "...." come "...." sta a "Lago".**

- A Paradiso - Arcipelago
  - B Isola - Bolsena
  - C Chiesa - Eufrate
- 

8) **Completare correttamente la sequenza: asterisco in basso a destra - cancelletto in alto a destra - asterisco in alto a sinistra - ....**

- A cancelletto in basso a sinistra
- B cancelletto in alto a sinistra
- C cancelletto al centro

- 
- 9) Individuare il termine che completa logicamente la seguente proporzione: "lampo" sta a "lardo" come "canto" sta a "....".
- A cargo
  - B cedri
  - C campi
- 
- 10) Completa la seguente sequenza: I, I, II, III, V, VIII, XIII, XXI, ....
- A LIV
  - B XXXIV
  - C CIII
- 
- 11) Se IO = 2, VOI = 3 e LORO = 4, allora TUTTI = ....
- A 10
  - B 8
  - C 5
- 
- 12) A Manuela piace il numero 4 ma non il numero 3, piace il numero 66 ma non il numero 61, piace il numero 122 ma non il numero 5. Seguendo questa logica, quale altro numero le piacerà?
- A 71
  - B 69
  - C 70
- 
- 13) Siano A, B e C tre insiemi. Sapendo che  $A = \{a, b, c\}$ ,  $B = \{b, c, e\}$ ,  $C = \{d, e, f\}$ , D è intersezione tra A e B, E è intersezione tra B e C, si ha che:
- A l'insieme intersezione tra E e D è costituito da un solo elemento.
  - B l'insieme intersezione tra E e D è costituito da tre elementi.
  - C l'insieme intersezione tra E e D è vuoto.
- 
- 14) L'insieme  $A = \{a, e, i, o, u\}$  è:
- A l'insieme unione tra  $B = \{a, i, o\}$  e  $C = \{o, u\}$
  - B un sottoinsieme dell'insieme delle vocali.
  - C l'insieme differenza tra l'insieme delle lettere dell'alfabeto e l'insieme delle vocali.
- 
- 15) Siano  $A = \{a, d, m\}$  e  $B = \{d, m\}$  due insiemi. Sia C la differenza B-A. Risulta che:
- A  $C = \{a\}$
  - B la differenza B-A è l'insieme vuoto
  - C  $C = \{-a\}$
- 
- 16) Quanti sono i numeri reali il cui quadrato, sommato a -9, dà 0?
- A 1
  - B 2
  - C 0
- 
- 17)  $(A/B)^n =$  (NB: "^" sta per "elevato a")
- A  $A^n / B^n$
  - B  $A^n / B$
  - C  $n A / B^n$
- 
- 18) Condizione di esistenza della funzione  $f(x) = 5/(x+3)$  definita nell'insieme dei numeri reali è:
- A x diverso da 3
  - B x = 5
  - C x diverso da -3

- 
- 19) Se l'aliquota di accisa sull'alcol è pari a 10 euro/litro, quanto è tassata una confezione di 4 bottiglie da 1 litro di bevanda costituita per tre quarti da alcol?
- A 40 euro  
B 30 euro  
C 7,50 euro
- 
- 20) Se una squadra di 10 operai impiega 30 giorni per completare la costruzione di un palazzo, quanti palazzi la stessa squadra avrà ultimato dopo 145 giorni di lavoro?
- A 3  
B 4  
C 2
- 
- 21) Qual è il numero che corrisponde a 91 decine di migliaia, 1 migliaia, 1 centinaia, 8 decine, 3 centesimi e 6 millesimi?
- A 91118,36  
B 91008,36  
C 911180,036
- 
- 22) L'opposto dell'inverso di  $\frac{5}{20}$  è:
- A  $-\frac{1}{4}$   
B 4  
C -4
- 
- 23) Qual è il grado del monomio  $2b^4$  rispetto a b? (NB: "^" sta per "elevato a")
- A b  
B 4  
C 2
- 
- 24) Esprimere in centilitri la quantità 0,33 litri.
- A 33  
B 330  
C 0,0033
- 
- 25) Quale tra le seguenti frazioni è la più grande?
- A  $\frac{40}{47}$   
B  $\frac{199}{200}$   
C  $\frac{9}{8}$
- 
- 26) Completare la seguente sequenza numerica: 55; 57; 45; ....; ....; 51; 67; 69
- A 67 - 61  
B 57 - 62  
C 61 - 63
- 
- 27) In quale dei seguenti numeri la somma delle cifre dà il risultato maggiore?
- A 987543  
B 879654  
C 978352
- 
- 28) In quanti modi diversi possono mettersi in fila 5 bambini?
- A 60  
B 120

- 29) Due treni, che procedono in versi opposti, si incrociano rispettivamente alle velocità costanti di 250 km/h e 200 km/h. Dopo un'ora quanta distanza li separerà?
- A 225 km
  - B 450 km
  - C 900 km
- 
- 30) Qual è il resto della divisione  $120 : 4$  ?
- A 1
  - B 2
  - C 0
- 
- 31) La revoca del provvedimento può essere adottata:
- A nel caso di riscontrata illegittimità del provvedimento.
  - B nel caso di riscontrata illegittimità del provvedimento per vizi formali.
  - C per sopravvenuti motivi di pubblico interesse, ovvero nel caso di mutamento della situazione di fatto non prevedibile al momento dell'adozione del provvedimento.
- 
- 32) Il "silenzio facoltativo" disciplinato dall'art. 16 della L. n. 241/1990:
- A prevede che l'amministrazione procedente non possa prescindere dall'espressione del parere, ma, in caso di inerzia dell'organo consultivo, possa acquisirlo aliunde.
  - B prevede che l'amministrazione procedente, nel caso in cui il parere non sia reso nei termini previsti, debba procedere indipendentemente dall'espressione del medesimo parere.
  - C prevede che l'amministrazione deve sollecitare il parere che deve essere reso entro i successivi sessanta giorni.
- 
- 33) Dispone l'art. 3, comma 1, della L. n. 241/1990 che la motivazione deve indicare i presupposti di fatto e ....
- A le ragioni giuridiche che hanno determinato la decisione dell'amministrazione, in relazione alle risultanze dell'istruttoria.
  - B i requisiti di efficacia.
  - C soggetto e oggetto del provvedimento.
- 
- 34) Ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. n. 165/2001, quale tra le seguenti categorie di dipendenti delle pubbliche amministrazioni è esclusa dalla contrattualizzazione?
- A Personale degli enti territoriali.
  - B Personale degli enti pubblici non economici.
  - C Magistrati ordinari, amministrativi e contabili.
- 
- 35) Nella concessione di servizi, il concessionario acquista, tra l'altro:
- A la facoltà di conseguire le particolari sovvenzioni da parte dello Stato, ove previste.
  - B il diritto di conseguire i vantaggi economici derivanti dalla gestione del servizio.
  - C il dovere di insistenza.
- 
- 36) In quale tra le seguenti situazioni possiamo avere un mercato monopolistico?
- A In presenza di bassi costi fissi e bassi costi marginali.
  - B In presenza di elevati costi fissi e bassi costi marginali.
  - C In presenza di bassi costi fissi e elevati costi marginali.
- 
- 37) Quali sono gli elementi della domanda aggregata a livello macroeconomico?
- A consumi privati + investimenti + spesa pubblica + saldo tra esportazioni e importazioni
  - B consumi privati + investimenti + importazioni
  - C consumi privati + spesa pubblica + esportazioni

- 
- 38) in base alla teoria dell'inflazione da costi, quando si verifica un aumento generalizzato dei prezzi?
- A Quando i costi dell'energia si riducono.
  - B Quando l'aumento dei salari monetari o dei prezzi delle materie prime eccede l'aumento della produttività.
  - C Quando si verifica un eccesso di domanda.
- 
- 39) Qual è la caratteristica di un bene inferiore?
- A E' un bene la cui domanda diminuisce all'aumentare del reddito.
  - B E' un bene la cui domanda cresce debolmente all'aumentare del reddito.
  - C E' un bene la cui domanda cresce all'aumentare del reddito.
- 
- 40) Cosa rappresenta la curva di offerta?
- A La quantità offerta in corrispondenza di ciascun prezzo.
  - B La quantità che determina l'equilibrio tra domanda e offerta per ciascun prezzo.
  - C La quantità domandata in corrispondenza di ciascun prezzo.
- 
- 41) Fill in the blank. "Mr. Smith \_\_\_\_\_ at the Convention tomorrow night".
- A was talking
  - B is to talk
  - C talk
- 
- 42) Fill in the blank. "Would you like to join us \_\_\_ dinner? We are going \_\_\_ a very good restaurant".
- A at/at
  - B for/to
  - C on/in
- 
- 43) Complete the sentence. "She's really \_\_\_\_\_ meeting your brother".
- A looking at
  - B look
  - C looking forward to
- 
- 44) Choose the correct sentence.
- A He wishes he haven't left home.
  - B He wishes he hadn't left home.
  - C He wishes he didn't left home.
- 
- 45) Fill in the blank with an appropriate verb form. "I \_\_\_\_\_ the experiment by this afternoon".
- A will have finished
  - B had finished
  - C will be finish
- 
- 46) Quale estensione rappresenta un file audio?
- A .wav
  - B .aspx
  - C .bat
- 
- 47) Cos'è l'ALU?
- A È la parte della memoria dedicata alla memorizzazione di dati temporanei.
  - B È la parte della GPU che controlla il flusso di dati ricevuti dalla scheda video.
  - C È la parte della CPU che esegue le operazioni aritmetiche e logiche elementari.
-

48) Secondo il Codice dell'Amministrazione Digitale, la firma digitale:

- A può riferirsi a più soggetti o ad un intero ufficio.
  - B se è integra, sostituisce anche l'apposizione di timbri e sigilli.
  - C in nessun caso può sostituire timbri e sigilli.
- 

49) Nel nome di dominio `www.google.com` il dominio di primo livello, o top-level domain (TLD) è:

- A `www`
  - B `google`
  - C `.com`
- 

50) Quale affermazione è vera relativamente al salvataggio di file su cloud?

- A È più sicuro salvare i dati su una pendrive, piuttosto che su cloud, per evitare accessi indiscreti e cancellazioni accidentali.
- B Il cloud offre maggiore performance, scalabilità e sicurezza rispetto al salvataggio di file in locale sul proprio PC.
- C È più semplice effettuare i backup se i file si trovano sul proprio PC, anche perchè l'infrastruttura locale è scalabile più facilmente.