

ISTRUTTORE TECNICO QUESTIONARIO 4

001. Il piccolo Pietro ha un nonno dell'età della sua mamma. Sapendo che la somma delle loro età è pari a 30, quanti anni hanno rispettivamente la mamma e il piccolo Pietro?

- A) 27 e 3.
- B) 29 e 1.
- C) 26 e 4.

002. L'Azienda Municipalizzata Trasporti di Borgo a Basso offre i seguenti abbonamenti: mensile a euro 78,90; trimestrale a euro 210 e annuale a euro 850. Quanto si risparmia mensilmente se si acquista l'abbonamento annuale rispetto a quello mensile?

- A) Poco più di 8 Euro.
- B) Poco più di 7 Euro.
- C) Poco più di 9 Euro.

003. Temperature registrate alle ore 16:00 del 15 gennaio 2019 nelle principali località sciistiche: Vail 1°, Tux -4°, Pila -11°, Laax 0°. Supponendo che quanto riportato sia vero, allora è vero affermare che:

- A) A Laax c'è 1° meno di Vail.
- B) Tux ha superato di 6° Pila.
- C) Pila registra 8° meno di Vail.

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

- A) 36.
- B) 23.
- C) 32.

005. Con quali di questi numeri deve continuare la serie? 141 - 143 - 136 - 152 - 131 - 161 - 126 - 170 - ... -

- A) 121 e 179.
- B) 120 e 179.
- C) 121 e 180.

006. Se si moltiplica un numero per la differenza tra 26 e 14 si ottiene 324. Il numero è:

- A) 27.
- B) 29.
- C) 25.

007. Se .?. sta a Parrocchetto allora è logico che Nuotare stia a .?.

- A) Volare - Palamita.
- B) Vaporetto - Motovedetta.
- C) Torrente - Lago.

008. Quale dei seguenti termini integra correttamente la serie? quota - querela - quaresima.

- A) Quadrifogli.
- B) Quadernaccio.
- C) Quadreremo.

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

010. In quale dei seguenti quadrati è proposto il disegno 1, dopo essere stato ruotato e ribaltato?

<Immagine: RUOTA90_RIBALTA_027, Y = 17.0>

1	A	B	C

- A) Nel quadrato B.
- B) Nel quadrato A.
- C) Nel quadrato C.

011. Cosa significa negare la frase "tutte le scatole sono piccole"?

- A) Esiste almeno una scatola grande.
- B) Devono esistere almeno due scatole grandi.
- C) Nessuna scatola è grande.

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

- A) Portalettere.
- B) Senza fili.
- C) Cellulare.

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

- A) Flute, bicchiere.
- B) Flute, festa.
- C) Champagne, spumante.

ISTRUTTORE TECNICO QUESTIONARIO 4

014. Individuare tra i seguenti il sillogismo che conduce ad una falsa conclusione.

- A) Tutte le attrici sanno fingere le proprie emozioni. Cristiana sa fingere le proprie emozioni, quindi è un'attrice.
- B) Tutti i portieri sanno parare i rigori. Vittorio è un portiere, quindi sa parare i rigori.
- C) Tutte le sarte sanno rammendare i vestiti bucati. Barbara è una sarta, quindi sa rammendare i vestiti bucati.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 6 domande. (015 - 020)

Un capo negozio ha ricevuto quattro offerte di lavoro da: 1) Giocando Spa, 2) Nano Spa, 3) Fortuna Spa, 4) Giocattolandia Spa. Le previsioni di fatturato delle società, per l'anno 2019, sono euro: 63mila, 75mila, 78mila, 81mila, non necessariamente in questo ordine. Ogni società ha la sede in una città diversa: Sondrio, Parma, Vicenza ed Enna non necessariamente in questo ordine. Le quattro società hanno in ordine sparso: 137, 151, 173 e 180 dipendenti. È inoltre noto che: la previsione di fatturato della società che ha sede a Sondrio è 63mila euro; Nano Spa ha 151 dipendenti e non ha sede a Parma; la previsione di fatturato di Giocattolandia Spa è superiore a 75mila euro e ha un numero di dipendenti inferiore a 180; Fortuna spa ha sede a Vicenza, ha una previsione di fatturato di 81mila euro e 137 dipendenti.

015. Qual è la Spa con 173 dipendenti?

- A) Giocattolandia Spa.
- B) Quella che ha sede ad Enna.
- C) Quella che ha sede a Sondrio.

016. Qual è la Spa la cui previsione di fatturato è 75mila euro?

- A) Quella che ha sede ad Enna.
- B) Quella con 173 dipendenti.
- C) Quella con 180 dipendenti.

017. Quale società ha il maggiore numero di dipendenti?

- A) Giocando Spa.
- B) Quella che ha sede a Parma.
- C) Nano Spa.

018. Sulla base delle informazioni fornite, indicare l'affermazione corretta.

- A) 63mila euro è la previsione di fatturato della Giocando Spa.
- B) La previsione di fatturato della Nano Spa è 78mila euro.
- C) Giocattolandia Spa ha sede ad Enna.

019. Quale Spa sceglierebbe il capo negozio se decidesse per quella che, in base alla previsione di fatturato, è terza in ordine decrescente?

- A) Quella che ha sede ad Enna.
- B) Giocattolandia Spa.
- C) La Spa con 180 dipendenti.

020. Quale Spa sceglierebbe il capo negozio se decidesse per quella che, in base al numero dei dipendenti, è terza in ordine crescente?

- A) La Spa la cui previsione di fatturato è 78mila euro.
- B) Quella che ha sede ad Enna.
- C) Quella che ha sede a Sondrio.

021. We _____ a lot of pictures during our vacation.

- A) Took.
- B) Takes.
- C) Taking.

022. My birthday is ____ August 10th.

- A) On.
- B) At.
- C) In.

023. In ambiente Windows, è possibile cambiare il nome di un file all'interno dell'applicazione Word?

- A) Sì, selezionando "Salva con nome" dal menù File.
- B) Sì, cliccando sull'icona che rappresenta un floppy disk.
- C) No, i nomi dei file si possono cambiare solo in Gestione Risorse.

024. In un foglio di lavoro di MS Excel, se nella casella A1 è contenuto il cognome di una persona (es. VERDI) e nella B1 il suo nome (Antonio), scrivendo in C1 la formula =CONCATENA(B1;A1) si otterrà:

- A) AntonioVERDI.
- B) Antonio VERDI.
- C) VERDIAntonio.

025. La proprietà o qualità intrinseca di un determinato fattore avente il potenziale di causare danni, per gli effetti delle disposizioni di cui al d.lgs. n. 81/2008 è denominata:

- A) Pericolo.
- B) Rischio.
- C) Evento.

ISTRUTTORE TECNICO QUESTIONARIO 4

026. A norma di quanto dispone l'art. 3 del D.P.R. n. 380/2001, l'installazione di torri e tralicci per impianti radio-ricetrasmittenti e di ripetitori per i servizi di telecomunicazione, è considerata:

- A) Intervento di nuova costruzione.
- B) Intervento di ristrutturazione edilizia.
- C) Intervento di ristrutturazione urbanistica.

027. Nella topografia cosa si intende con il termine triangolazione?

- A) Una tecnica che permette di calcolare distanze fra punti sfruttando le proprietà dei triangoli.
- B) Una tecnica che permette di calcolare le quote altimetriche.
- C) Una tecnica che permette di misurare distanze tra punti in maniera diretta.

028. A norma di quanto dispone l'Allegato II.14, art. 12 del d.lgs. n. 36/2023, in quale dei seguenti documenti contabili sono annotate le circostanze e gli avvenimenti relativi ai lavori che possano influire sui medesimi, inserendovi le osservazioni meteorologiche e idrometriche, le indicazioni sulla natura dei terreni e quelle particolarità che possono essere utili?

- A) Giornale dei lavori.
- B) Libretti di misura delle lavorazioni e delle provviste.
- C) Liste settimanali.

029. L'art. 1, co. 1, della l. n. 241/1990 stabilisce che l'azione amministrativa deve essere improntata ad alcuni principi, tra cui economicità, efficacia e pubblicità. Il criterio di efficacia:

- A) Indica il rapporto tra risultati ottenuti e obiettivi prestabiliti.
- B) Impone alla p.a. il conseguimento degli obiettivi legislativamente statuiti con il minor dispendio di mezzi e in accoglimento del concetto dell'economicità gestionale.
- C) Prevede l'obbligo di rendere pubbliche le disposizioni adottate dalle p.a. in merito alle determinazioni dell'unità organizzativa responsabile dell'istruttoria e di ogni altro adempimento procedimentale, nonché dell'adozione del provvedimento finale.

030. A norma del disposto di cui all'art. 3 del Tuel è legittimo il conferimento di funzioni dello Stato all'amministrazione comunale?

- A) Sì, il conferimento di funzioni è previsto dal Tuel secondo il principio di sussidiarietà.
- B) No. Lo Stato ha solo la facoltà di delegare proprie funzioni alle Province.
- C) No. Lo Stato può delegare proprie funzioni solo alle Regioni.