

**DOMANDE SELEZIONE PUBBLICA PER LA COPERTURA A TEMPO
PIENO E INDETERMINATO DI N.1 POSTO DI ESPERTO
INFORMATICO – AREA DEGLI ISTRUTTORI - PROVA SCRITTA -
BUSTA 2**

-
- 1) Quale delle seguenti non è una versione derivata di Ubuntu?
- A Xubuntu.
 - B Lubuntu.
 - C Ubuntu slave.
-
- 2) Cosa è una primary key in una tabella di un database relazionale?
- A E' un attributo che permette di individuare univocamente un record o tupla o ennupla in una tabella o relazione.
 - B E' un insieme di attributi che permette di individuare univocamente un record o tupla o ennupla in una tabella o relazione.
 - C E' un attributo che permette di individuare univocamente un record o tupla o ennupla in una tabella o relazione e deve essere di tipo intero.
-
- 3) Cosa rappresenta l'integrità referenziale in una base di dati relazionale?
- A E' una proprietà che assicura che le relazioni tra tabelle siano coerenti.
 - B E' una proprietà che assicura che tutte le tabelle hanno righe diverse.
 - C E' una proprietà che assicura che tutte le tabelle hanno una chiave primaria.
-
- 4) Nell'ambito della classificazione delle reti cosa si intende per LAN?
- A Local Area Network.
 - B Local Arena Networking.
 - C Local Area Networking.
-
- 5) Il sistema dei pagamenti a favore delle pubbliche amministrazioni e dei gestori di pubblici servizi prende nome di:
- A SpidPA
 - B NodoPA
 - C PagoPA
-
- 6) Otto giocatori di tennis, A, B, C, D, E, F, G, H partecipano ad un torneo ad eliminazione diretta. Al primo turno si scontrano A contro B, C contro D, E contro F e G contro H. Sapendo che: al primo turno vincono i primi in ordine alfabetico, al secondo turno vincono gli estremi in ordine alfabetico ed in finale perde l'ultimo in ordine alfabetico, chi ha vinto il torneo?
- A B
 - B A
 - C D
-
- 7) La somma di due numeri è 43 mentre la differenza è 5. Uno di questi due numeri è:
- A 12
 - B 24
 - C 17
-
- 8) Francesco deve andare a ritirare 27 casse di vino per il suo ristorante ma, dovendo andarci a piedi, può portarne solo due per volta. Luca si offre di dargli una mano così possono portare due casse a testa per volta. Considerando che Francesco e Luca si trovano già al ristorante, se un viaggio equivale all'andata più

il ritorno, quanti viaggi dovranno compiere?

- A 6
 - B 9
 - C 7
-

9) "Tutti i pugili si allenano molto. Alcuni pugili non sono muscolosi. Gianni è un pugile." Se le precedenti affermazioni sono vere, quale delle seguenti è sicuramente vera?

- A Gianni non si allena molto ma è muscoloso.
 - B Alcuni pugili si allenano molto e Gianni è un pugile muscoloso.
 - C Tutte le alternative proposte sono errate.
-

10) "Ogni mammifero è onnivoro". "Ogni elefante è un mammifero". Date le due premesse, quale tra le seguenti affermazioni è corretta?

- A Alcuni mammiferi non sono onnivori.
 - B Ogni elefante è onnivoro.
 - C Tutti gli onnivori sono elefanti.
-

11) Descrivere in cosa consiste la MFA (Multi Factor Authentication).

12) Descrivere le modalità di Backup Full, Incrementale e Differenziale. Spiegarne i vantaggi e svantaggi.