



TEST SITRASB COORDINATORE DI ESERCIZIO E MANUTENZIONE SETTORE ESAZIONE 09.02.2024

1. Qual è la differenza tra Database e DBMS?

- Il database è un insieme di dati, mentre il DBMS è un insieme di dati di Microsoft
- Non c'è alcuna differenza
- Il database è un insieme di dati, mentre il DBMS è un sistema per la gestione del database

2. Come è definito l'insieme delle tecniche che permettono di estrarre in modo automatico informazioni e conoscenze a partire dai dati contenuti all'interno di banche dati?

- Data Mining.
- Data Circuit.
- Data Logging.

3. Il Firewall è:

- un software che consente di fare copie di backup
- un sistema che protegge il computer dall'accesso di reti esterne
- un software applicativo distribuito gratuitamente

4. Il protocollo di comunicazione POP3":

- è usato dal server per la gestione della posta elettronica
- imposta il tempo di conservazione dei messaggi sul server
- specifica il nome del server per gli allegati



5. FTP è l'acronimo di:

- For Text Protocol
- Firewall Transfer Protocol
- File Transfer Protocol

6. Cosa è un repository?

- Un'area centralizzata (archivio) in cui viene conservata un'aggregazione di dati in modo organizzato.
- Un'area centralizzata dove un database memorizza dati di uso più frequente.
- Un'area centralizzata dove un database memorizza dati duplicati.

7. Cosa è il Data Warehouse?

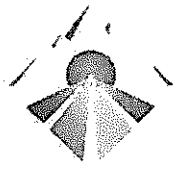
- un software che implementa la filosofia del calcolo distribuito per la gestione dei Big Data.
- il linguaggio di markup utilizzato per rappresentare i dati aggregati.
- è un insieme centralizzato di dati estratti da fonti diverse.

8. Che cosa è un sistema di supporto alle decisioni (decision support system - DSS)?

- Un programma applicativo che raccoglie i dati relativi ad una realtà (ad esempio un'attività commerciale) e li cataloga
- Un programma applicativo che analizza i dati relativi ad una realtà (ad esempio un'attività commerciale) e li presenta in un formato che aiuta il processo decisionale.
- Un programma applicativo interno che genera i dati relativi ad una realtà (ad esempio un'attività commerciale) e li integra con quelli acquisiti dall'esterno.

9. Cos'è una Associazione (o Relazione) in un database?

- Un'associazione è un legame che stabilisce un'interazione tra le entità (es. una persona possiede un'automobile)
- Insieme di persone riunite, organizzate e operanti per il conseguimento di un fine comune.
- Si tratta di un software



10. Con riferimento al linguaggio SQL utilizzato per interagire con database relazionali, quale delle seguenti affermazioni è corretta?

- SQL è un gestore di data base relazionali, quindi assolve alle funzioni di Data Description Language (DDL) e di Data Management Language (DML).
- SQL è un linguaggio esclusivamente di tipo procedurale.
- Il modello dei dati di SQL è basato su relazioni anziché su tabelle.

11. I Cookie:

- Sono salvati su un client e utilizzati da un server
- Sono salvati su un server per essere utilizzati da un client
- Non possono essere rimossi dal computer dove il client viene eseguito

12. POP e IMAP sono protocolli:

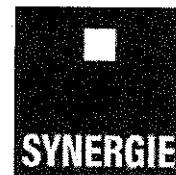
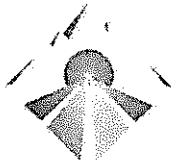
- per la gestione di file remoti
- per l'accesso a reti wireless
- per accedere alla posta elettronica

13. Per workflow si intende, scegli un'alternativa:

- La sequenza di passi ottimale per produrre un articolo
- Il flusso dei documenti di lavoro
- Un sistema per la gestione del flusso di lavoro in azienda

14. I sistemi di conservazione sostitutiva Scegli un'alternativa tra le risposte:

- Garantiscono la archiviazione dei documenti in formato elettronico a norma di legge
- Facilitano la sostituzione dei documenti in caso di errore
- Mantengono copie duplicate di documenti cartacei conservati in archivio



15. La struttura del piano dei conti rappresenta Scegli un'alternativa:

- La pianificazione della contabilità
- L'impianto logico del sistema contabile
- Lo stato dei conti bancari aziendali

16. I sistemi in "cloud" garantiscono Scegli un'alternativa:

- Disponibilità ubiqua di dati e procedure
- Centralizzazione dell'informazione
- Maggior complessità di gestione del sistema informativo

17. Quali sono gli elementi che compongono il Sistema Informativo di un'azienda?

- Procedure e infrastruttura ICT
- Computer e software
- Dati, procedure e mezzi informatici

18. Codice Appalti D. Lgs 36/2023

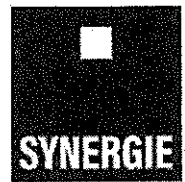
Quale dei seguenti settori non appartiene ai cosiddetti SETTORI SPECIALI?

- ACQUA
- SERVIZI DI TRASPORTO
- PULIZIE

19. Codice Appalti D. Lgs 36/2023

Le soglie di rilevanza europea e metodi di calcolo dell'importo stimato degli appalti sono periodicamente fissati da:

- provvedimento dell'ANAC
- provvedimento del Ministero dell'Economia
- provvedimento della Commissione europea



20. Codice Appalti D.lgs. 36/2023

"Le stazioni appaltanti e gli enti concedenti perseguono il risultato dell'affidamento del contratto e della sua esecuzione con la massima tempestività e il migliore rapporto possibile tra qualità e prezzo, nel rispetto dei principi di legalità, trasparenza e concorrenza."

Di quale principio si tratta ?

- Principio della Fiducia
- Principio della Trasparenza
- Principio del risultato

21. Secondo l'art. 13 del D.Lgs 81/2008 chi svolge, di norma, la vigilanza sull'applicazione della legislazione in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro?

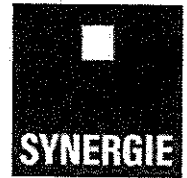
- il datore di lavoro
- l'ASL ed il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco
- il medico competente

22. Chi sono, secondo l'art. 2 del D.Lgs 81/2008, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (RLS)?

- le persone elette o designate per rappresentare i lavoratori nelle questioni che riguardano la salute e la sicurezza sul lavoro
- Le persone nominate dal datore di lavoro per rappresentare i lavoratori nelle questioni che riguardano la salute e la sicurezza sul lavoro
- le persone nominate dal medico competente per rappresentare i lavoratori nelle questioni che riguardano la salute e la sicurezza sul lavoro

23. Ai sensi della vigente legge in tema di sicurezza sul lavoro, il "medico competente"...

- è il medico di base del lavoratore dipendente
- è sempre reperibile e interviene tempestivamente in caso di infortunio
- su incarico del datore di lavoro, effettua gli accertamenti preventivi e periodici



24. La somma delle cifre di quale dei seguenti gruppi numerici determina il risultato minore?

- 5-3-7-3-2-5-1-5-7
- 9-1-4-5-2-3-7-2-4
- 3-4-5-7-8-3-1-7-4

25. Un treno percorre 225 Km in 2 ore e 15 minuti. Qual è la sua velocità media?

- 85 Km/h
- 100 Km/h
- 125 Km/h

26. Sapendo che una latta contenente 100 litri di olio d'oliva pesa 95 Kg, e che la tara è pari a 4 Kg, qual è il peso specifico dell'olio di oliva?

- 0,91
- 1,04
- 0,95

27. Determinare quante persone ci sono nella decima fila di un corteo, sapendo che nella prima fila ce ne sono tre, mentre in ogni fila successiva ce ne sono due in più rispetto alla precedente.

- 21
- 25
- 33

28. Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale? Quadrato : X = cerchio : Y

- X = triangolo; Y = ellisse
- X = cubo; Y = sfera
- X = trapezio; Y = parabola



29. Se $S < U$, $S < T$, $R < S$, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente falsa?

- $R > U$
- $U > T$
- $T > S$

30. Qual è il risultato della somma seguente algebrica $3a + 4b - 6a - 5b + 4a = ?$

- $a - b$
- $b - a$
- $2a - b$