



1] Qual è il comportamento di una chiave primaria?

- A) Un insieme di colonne, in una tabella che può identificare in modo univoco qualsiasi record del database senza fare riferimento ad altri dati.
- B) Un insieme di colonne, in una tabella che non può identificare in modo univoco qualsiasi record del database senza fare riferimento ad altri dati.
- C) Una funzione per estrarre il primo elemento della tabella.

2] Che cos'è una Vista materializzata?

- A) Una vista materializzata è un accesso indiretto ai dati della tabella memorizzando i risultati di una query.
- B) Una vista è una rappresentazione grafica di una tabella.
- C) Una vista materializzata è un accesso diretto ai dati della tabella memorizzando i risultati di una query.

3] Ai sensi del comma 1 lett. i-ter) dell'art. 1 del Codice dell'Amministrazione Digitale, si definisce copia per immagine su supporto informatico di documento analogico:

- A) il documento informatico avente contenuto e forma simili a quelli del documento analogico da cui è tratto
- B) Il documento informatico avente contenuto identico a quello del documento analogico da cui è tratto
- C) Il documento informatico avente contenuto e forma identici a quelli del documento analogico da cui è tratto

4] Qual è la corretta definizione di rientro?

- A) La distanza tra le frasi
- B) La distanza tra il bordo del testo e quello del primo o dell'ultimo carattere della riga
- C) La distanza tra i margini della pagina e il testo

5] Cosa produce in PHP il filtro di validazione FILTER_VALIDATE_URL ?

- A) Verifica la correttezza di un URL
- B) Impedisce la connessione ad un determinato URL
- C) Consente la connessione solo a determinati URL

6] Cosa si intende per INTRANET?

- A) Una rete di computer accessibile a tutti
- B) Una rete aziendale o privata in cui i computer sono collegati tra loro ma non all'esterno
- C) Un computer non collegato ad alcuna rete

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





7] Cosa si intende con il grado di una Relazione?

- A) E' il numero di attributi dello schema della Relazione, anche noto come 'Cardinalità'
- B) E' il numero di tabelle dello schema in Relazione.
- C) E' il numero di righe delle tabelle in Relazione.

8] Quale di queste applicazioni non è un CMS?

- A) Drupal
- B) Joomla
- C) Firefox

9] Qual è l'azione più efficace per valutare il livello di pericolosità delle vulnerabilità di cui potrebbe soffrire un'azienda?

- A) Effettuare un'analisi de costi dei propri apparati di gestione della sicurezza
- B) Effettuare un penetration test
- C) Effettuare un test per valutare le competenze dello staff IT

10] Secondo l'art. 19 dello Statuto dell'Università degli Studi di Napoli L'Orientale, al Rettore:

- A) al Rettore è corrisposta un'indennità di carica nella misura determinata dal Consiglio di Amministrazione
- B) al Rettore è corrisposta un'indennità di carica nella misura determinata dal Senato Accademico
- C) al Rettore non è corrisposta un'indennità di carica

11] Tra gli indirizzi internet seguenti, uno è sicuramente sbagliato. Quale?

- A) <http://www.giornali.net>
- B) <http://andrea@hotmail.it>
- C) <http://it.youpace.com/>

12] Cosa è l'applet?

- A) Un programma scritto in Java richiamabile da una pagina web
- B) Un'applicazione per dispositivi mobili
- C) Un linguaggio per sviluppare applicazioni mobile

Chin...

Q

lg





13] Il 'diritto alla cancellazione' rubricato dal Regolamento UE 679/16 (GDPR) è anche detto:

- A) Diritto alla memoria
- B) Diritto all'oblio
- C) Diritto alla Privacy

14] Secondo l'art. 20 dello Statuto dell'Università degli Studi di Napoli L'Orientale, alle riunioni del Senato Accademico partecipa il Direttore Generale:

- A) con voto consultivo
- B) con voto deliberativo
- C) senza diritto di voto

15] Per 'disaster recovery' si intende:

- A) L'attività necessaria per testare se una rete è vulnerabile agli attacchi informatici
- B) La modalità per sferrare disastrosi attacchi informatici
- C) L'attività svolta per ripristinare le funzionalità della propria infrastruttura IT in seguito ad un attacco informatico

16] Cosa si intende per Business Continuity?

- A) La capacità di continuare a svolgere le proprie attività in seguito ad un incidente informatico
- B) L'insieme delle apparecchiature elettroniche necessarie per garantire la continuità elettrica di un'azienda
- C) L'insieme delle norme da rispettare per poter gestire un sito di e-commerce

17] Dato uno schema relazionale composto dalle seguenti tabelle: Scultura (CodQ, Nome, Categoria, Città, Nazione, Autore) e Autore (CodA, Nome, Cognome, Anno, Città). Indicare cosa restituisce la seguente query: `SELECT autore.cognome AS autore, scultura.nome AS scultura, categoria FROM autore, scultura WHERE autore.CodA = scultura.autore AND anno >= 1270 AND anno <= 1598 AND quadro.citta = 'Atene' ORDER BY cognome`

- A) Verifica che i quadri di ogni autore nato tra il 1270 e il 1598 siano presenti ad Atene e restituisce i cognomi e i nomi degli autori delle sculture e relativa categoria. I risultati sono ordinati sul cognome dell'autore.
- B) Verifica che le sculture di ogni autore nato tra il 1270 e il 1598 siano presenti ad Atene e restituisce i nomi degli autori delle sculture e relativa categoria. I risultati sono ordinati sul cognome dell'autore.
- C) Verifica che le opere d'arte di ogni autore nato tra il 1590 e il 1600 siano presenti ad Atene e restituisce i cognomi e i nomi degli autori delle sculture e relativa categoria. I risultati sono ordinati sul nome della scultura.

18] In Javascript cosa consente il comando `ris = 'andrea'.toUpperCase()` ?

- A) Verifica se la variabile ris contiene il nome 'andrea'
- B) Restituisce la stringa 'ANDREA'
- C) Restituisce la stringa 'Andrea'





19] Dato uno schema relazionale composto dalle seguenti tabelle: QUIZ(CodQuiz, Argomento, Punteggio), STUDENTE(Matricola, Nome, Indirizzo, Citta) e RISULTATO TEST(Matricola, CodQuiz,RispostaCorretta). Indicare cosa restituisce la seguente query: `SELECT Nome FROM STUDENTE S WHERE Matricola NOT IN (SELECT Matricola FROM RISULTATO_TEST R,QUIZ Q WHERE R.CodQuiz=Q.CodQuiz AND RispostaCorretta='si' AND Argomento='matematica')`

- A) Estrae il nome degli studenti che non hanno risposto correttamente a nessun quiz di matematica.
- B) Estrae il nome degli studenti che hanno risposto correttamente al quiz di matematica.
- C) Estrae il nome del quiz a cui gli studenti non hanno risposto correttamente ai quesiti di matematica.

20] La Cybersecurity è:

- A) Il protocollo standard per la gestione della sicurezza informatica
- B) L'insieme di strumenti e tecnologie la cui funzione è quella di proteggere i sistemi informatici dagli attacchi
- C) L'agenzia internazionale per la sicurezza informatica

21] Cosa consente il tag `` in HTML?

- A) Di contrassegnare le citazioni in un frammento di testo
- B) Di evidenziare dei frammenti di testo
- C) Di rendere in corsivo un frammento di testo

22] Quale dei seguenti linguaggi di programmazione web è open source?

- A) PHP
- B) ASP
- C) ColdFusion

23] Secondo l'art. 23 dello Statuto dell'Università degli Studi di Napoli L'Orientale, la rappresentanza studentesca nel Consiglio di Amministrazione è:

- A) composto da tre studenti
- B) composta da due studenti
- C) pari a un solo studente

24] Che cos'è il MAC address?

- A) Rappresenta lo standard di indirizzamento dei dispositivi con sistema operativo OSX
- B) Individua l'indirizzo del router di frontiera di una rete
- C) Identifica una interfaccia di rete univoca presente in un dispositivo

Chms *ga* *Q*



25] Un file Word (.doc) salvato su disco occupa circa 2Mb. Se diminuisco la dimensione dei caratteri usati del 50% e salvo di nuovo il file, quanto sarà lo spazio occupato su disco?

- A) Circa il 25% in meno
- B) Circa il 50% in più
- C) Circa invariata

26] Quali sono le differenze tra i metodi GET e POST in HTML?

- A) Non c'è nessuna differenza sostanziale
- B) Il metodo POST, a differenza del metodo GET, non è più utilizzato nelle versioni più recenti di HTML
- C) Il metodo POST, a differenza del metodo GET, consente di inviare dati ad un webserver senza mostrarli in una query string

27] In Word, quale tra le seguenti combinazioni di tasti va usata per duplicare un testo selezionato?

- A) Ctrl+x seguito da ctrl+z.
- B) Ctrl+c seguito da ctrl+v.
- C) Ctrl+x seguito da ctrl+v.

28] Come può essere definito uno stile?

- A) Le caratteristiche di un paragrafo
- B) Le caratteristiche del carattere
- C) L'insieme di caratteristiche: del carattere e del paragrafo

29] Che cos'è un Report?

- A) Un Report è una rappresentazione multidimensionale per offrire all'utente una visione intuitiva ed efficace delle informazioni.
- B) Un Report è una rappresentazione video per offrire all'utente una visione intuitiva ed efficace delle informazioni.
- C) Un Report è una rappresentazione degli alert per le criticità di sistema.

30] Cosa si intende per Data Warehouse?

- A) Un data warehouse è un archivio informatico usato per reportistica e analisi dei dati.
- B) Un data warehouse è un archivio informatico con dati per siti di e-commerce.
- C) Un data warehouse è un modello di archiviazione dei dati per ambienti cloud.

[Handwritten signatures]



