
1 COSA SI INTENDE PER IPX ?

- A) IP generico
- B) Internetwork Packet eXchange
- C) Internet Protocol eXtended

2 AI SENSI DELLA NORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI (GDPR) L'AFFERMAZIONE "IL DPO DOVE PREVISTO È IL RESPONSABILE DELLA PROTEZIONE DEI DATI"?

- A) in alcuni casi può non essere corretta
- B) non è mai corretta
- C) è sempre corretta

3 CHE DIFFERENZA C'È TRA UTP E STP

- A) Il protocollo che supportano
- B) Nessuna
- C) La schermatura

4 COSA SI INTENDE PER SSL

- A) Single Session Layer
- B) Security Session Link
- C) Secure Socket Layer

5 COSA RAPPRESENTANO LE TABLESPACES DI UN DATABASE?

- A) Unità logiche di memoria in cui il database è suddiviso
- B) Operazioni sui dati
- C) Vincoli di integrità referenziale

6 COSA SI INTENDE PER INTERFACCIA DI UNA CLASSE NELLA PROGRAMMAZIONE ORIENTATA AGLI OGGETTI?

- A) I driver per pilotare le componenti elettroniche delle periferiche
- B) La riga di comando detta anche prompt
- C) La specifica dei dati e dei metodi visibili all'esterno degli oggetti che sono istanze di quella classe

7 ORDINARE SECONDO L'ORDINE TEMPORALE LE FASI PRINCIPALI DI UN MODELLO DI SVILUPPO A CASCATA:

- A) Studio di fattibilità, Progettazione Codifica e test di unità, Analisi e specifica dei requisiti, Integrazione e test di sistema, Distribuzione, Manutenzione
- B) Studio di fattibilità, Analisi e specifica dei requisiti, Progettazione Codifica e test di unità, Integrazione e test di sistema, Distribuzione, Manutenzione
- C) Analisi e specifica dei requisiti, Progettazione Codifica e test di unità, Integrazione e test di sistema, Distribuzione, Manutenzione, Studio di fattibilità

8 NEL LINGUAGGIO JAVA, L'ASSEMBLAGGIO DI UN INSIEME OMOGENEO DI DATI E OPERAZIONI IN UN UNICO PACKAGE DEFINISCE IL CONCETTO DI:

- A) Ereditarietà
- B) Incapsulamento
- C) Persistenza

9 COME VIENE INDICATO IL TIPO DI ELABORAZIONE CARATTERIZZATO DA UN' ANALISI DINAMICA E MULTIDIMENSIONALE FINALIZZATA AL CALCOLO DI SINTESI DI UNA REALTÀ AZIENDALE

- A) On-Line Analytical Processing (OLAP)
- B) On-Line Transactional Processing (OLTP)
- C) Off-Line Analytical Functions (OLAF)

10 QUALE TIPO DI OPERAZIONE SUI DATI PUÒ ESSERE CONSIDERATA L'OPPOSTO DEL DRILL-DOWN?

- A) Roll-Down
- B) Roll-up
- C) Data Mining

11 COME SI INDICA L'INSIEME DEI PROTOCOLLI DI RETE UTILIZZATI PER DEFINIRE, LOCALIZZARE, REALIZZARE E FAR INTERAGIRE TRA DI LORO I WEB SERVICE?

- A) E-Commerce
- B) OASIS
- C) Pila protocollare

12 COSA SIGNIFICA L'OPERATORE SQL ANY?

- A) Confronta un valore con ciascun valore restituito da una subquery
- B) Inferiore al valore massimo
- C) Superiore al valore minimo

13 COSA FA GENERALMENTE UN LOAD BALANCER QUANDO UN SERVER SMETTE DI LAVORARE?

- A) Invia un messaggio di indisponibilità al client
- B) Invia un messaggio di indisponibilità al client e riassegna il traffico di client tra i server restanti
- C) Riassegna il traffico di client tra i server restanti

14 LA DEFINIZIONE DI "INTERFACCIA UTENTE" È:

- A) Programma informatico che gestisce l'output e l'input dell'utente da e verso un computer in modo interattivo
- B) Insieme di servizi offerti dalle Pubbliche Amministrazioni all'utenza
- C) Insieme di programmi che consentono la comunicazione tra applicazioni diverse

15 AI FINI DEL D.LGS. N. 82/2005, IL SOGGETTO CHE PRESTA SERVIZI DI CERTIFICAZIONE DELLE FIRME ELETTRONICHE O CHE FORNISCE ALTRI SERVIZI CONNESSI CON QUESTE ULTIME È DENOMINATO:

- A) Titolare
- B) Garante
- C) Certificatore

16 QUANDO LA FIRMA DIGITALE A CRITTOGRAFIA ASIMMETRICA È RICONOSCIUTA ED EQUIPARATA A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ALLA FIRMA AUTOGRAFA SU CARTA?

- A) Talvolta
- B) Sempre
- C) Mai

17 SECONDO LE DEFINIZIONI DELL'ART 1 DEL D LGS 82/05 COSA È LA COPIA INFORMATICA DI UN DOCUMENTO ANALOGICO?

- A) Il documento informatico avente contenuto identico a quello del documento analogico da cui è tratto
- B) Il documento informatico avente contenuto e forma identici a quelli del documento analogico da cui è tratto
- C) Il documento informatico avente contenuto identico a quello del documento da cui è tratto su supporto informatico con diversa sequenza di valori binari

18 COSA SI INTENDE PER SHELL DI SISTEMA OPERATIVO?

- A) Un terminale remoto
- B) Una procedura FTP
- C) Un interprete di comandi che funga anche da interfaccia utente

19 QUALI DELLE SEGUENTI PROPOSIZIONI E' VERA NELLA GESTIONE DELLA MEMORIA IN UN SISTEMA OPERATIVO?

- A) se l'allocazione avviene mediante partizioni multiple variabili non vi è frammentazione interna.
- B) se lo spazio logico è segmentato, ogni segmento deve essere allocato nella memoria fisica in modo contiguo.
- C) se un sistema paginato è dotato di TLB, allora la tabella delle pagine non è necessaria

20 QUALE DEI SEGUENTI NON COSTITUISCE UN ELEMENTO FONDAMENTALE DEI DATABASE RELAZIONALI?

- A) L'ambiente di sviluppo e manutenzione
- B) Le relazioni
- C) Gli operatori per agire sulle relazioni

21 QUALI FRA I SEGUENTI SONO LE MODALITÀ OPERATIVE DI UN SISTEMA OPERATIVO?

- A) virtual mode - kernel mode
- B) user mode - kernel mode
- C) virtual mode - user mode

22 L'AGENZIA PER L'ITALIA DIGITALE (AGID) SVOLGE, TRA L'ALTRO, LE FUNZIONI DI:

- A) Emanazione di linee guida contenenti regole, standard e guide tecniche, nonché di indirizzo, vigilanza e controllo sull'attuazione e sul rispetto delle norme di cui al cad, anche attraverso l'adozione di atti amministrativi generali
- B) Emanazione esclusivamente di regolamenti e atti di indirizzo, in materia di standard e guide tecniche sull'attuazione e sul rispetto delle norme di cui al CAD
- C) Programmazione e coordinamento del rinnovamento degli apparati tecnologici di tutte le pp.aa.

23 COSA SI INTENDE PER DISK IMAGE?

- A) Metodo di backup di un intero disco o file-system in un'unica immagine
- B) Un Tentativo di recupero dei dati necessario quando i normali metodi sono impossibili
- C) Un archivio particolarmente ricco di files.jpg

24 COSA SI INTENDE PER BACKUP A CALDO (O HOT BACKUP)?

- A) Backup che contiene tutti i files cambiati dall'ultimo backup
- B) Backup di emergenza nel caso in cui le temperature dei server raggiungano un livello critico
- C) Backup di un database effettuato mentre il database è in linea. I dati possono quindi essere modificati mentre il backup è in corso

25 LA FIRMA DIGITALE HA VALORE LEGALE?

- A) Sì, ha valore legale
 - B) No, non ha valore legale
 - C) Ha valore legale solo se esiste un documento cartaceo, in archivio, su cui vi è apposta la firma autografa che ne possa comprovare l'autenticità
-

26 CHE SCOPO HANNO LE CHIAMATE DI GSSAPI

- A) Bloccare porte del Firewall
 - B) Proteggere la trasmissione dei dati sulla rete
 - C) Fornire librerie grafiche
-

27 QUALE DELLE SEGUENTI AFFERMAZIONI MEGLIO DESCRIVE LA FIRMA DIGITALE?

- A) l'immagine scannerizzata della firma autografa.
 - B) un'informazione che viene aggiunta ad un documento informatico al fine di garantirne integrità e provenienza.
 - C) il codice personale rilasciato dal gestore di caselle pec.
-

28 A COSA SERVE XML-SCHEMA?

- A) Per interagire con la Java Virtual Machine
 - B) Per passare i parametri attuali
 - C) Per definire qual è la struttura legale di un documento XML
-

29 COSA SI INTENDE CON LA DENOMINAZIONE DATA PRIVACY MANAGEMENT SOLUTIONS?

- A) Tecnologie che permettono di esaminare più risorse e repository alla scoperta di dati sensibili
 - B) Fornire, in modo più sicuro, controllabile e standardizzato a livello aziendale, quelle funzionalità di comunicazione che oggi gli utenti trovano in servizi consumer
 - C) Tecnologie che aiutano a gestire, fare scalare, documentare e analizzare (nel senso di audit) processi legati a programmi di protezione della privacy.
-

30 QUALE DELLE SEGUENTI AFFERMAZIONI È CORRETTA CON RIFERIMENTO AL DATA WAREHOUSE?

- A) È un raccoglitore di informazioni che integra e riorganizza i dati provenienti da sorgenti di varia natura e li rende disponibili per analisi e valutazioni finalizzate alla pianificazione e al processo decisionale
- B) È un raccoglitore di informazioni che scinde e riorganizza i dati provenienti da un solo tipo di sorgente e li rende disponibili per analisi e valutazioni finalizzate alla pianificazione e al processo decisionale
- C) Disciplina che consente a chi deve decidere in azienda di capire, attraverso soluzioni software, i fattori chiave del business e conseguentemente di prendere le migliori decisioni in quel momento