

---

**1 COSA SI INTENDE PER FILTRO ANTI-SPAM:**

- A) Programmi specializzati, che dispongono anche di cosiddette liste nere
  - B) Una serie di architetture per prevenire la fuoriuscita di informazioni sensibili dalla azienda dallo studio professionale
  - C) Indica l'invio di posta elettronica non richiesta. Solitamente si tratta di e-mail commerciali
- 

**2 QUALE REQUISITO FONDAMENTALE DEL DATAWAREHOUSE FA CONFLUIRE DATI PROVENIENTI DA PIÙ FONTI?**

- A) Estrazione
  - B) Integrazione
  - C) Trasformazione
- 

**3 QUALE DELLE SEGUENTI ISTRUZIONI È CORRETTA?**

- A) select user to lista
  - B) select utente where password 2
  - C) select name from tfutenti
- 

**4 IN UN SISTEMA OPERATIVO COSA COMPORTANO LE TRANSIZIONI TRA LO STATO "RUNNING" E GLI ALTRI STATI ?**

- A) Un content switch della CPU
  - B) Un segmentation fault
  - C) Un debug mode
- 

**5 LA TRASMISSIONE E RICEZIONE WIRELESS (TX / RX) OPERA SU UNO SPETTRO INTORNO AI :**

- A) 100 Mbps
  - B) 102.7 GHz
  - C) 2,4 GHz
- 

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

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

**7 COSA SI INTENDE PER SSL**

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

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

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

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

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

**10 LA FIRMA DIGITALE HA VALORE LEGALE?**

- A) 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
  - B) No, non ha valore legale
  - C) Sì, ha valore legale
- 

**11 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) Tecnologie che aiutano a gestire, fare scalare, documentare e analizzare (nel senso di audit) processi legati a programmi di protezione della privacy.
  - C) Fornire, in modo più sicuro, controllabile e standardizzato a livello aziendale, quelle funzionalità di comunicazione che oggi gli utenti trovano in servizi consumer
- 

**12 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) Certificatore
- B) Titolare
- C) Garante

---

**13 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
- 

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

- A) Programmazione e coordinamento del rinnovamento degli apparati tecnologici di tutte le pp.aa.
  - B) 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
  - C) 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
- 

**15 COSA SI INTENDE PER DISK IMAGE?**

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

**16 QUALI FRA I SEGUENTI SONO LE MODALITA' OPERATIVE DI UN SISTEMA OPERATIVO?**

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

**17 IN UN SISTEMA OPERATIVO, COSA CAUSA L'ECCEZIONE DI SISTEMA DETTA 'PAGE FAULT'?**

- A) Il tentativo di allocazione di nuove pagine di memoria
  - B) La terminazione del processo corrente
  - C) La chiusura anomala del sistema
- 

**18 NELL'AMBITO DEI DATABASE QUALE DEI SEGUENTI NON COSTITUISCE UN ELEMENTO FONDAMENTALE DEI DATABASE RELAZIONALI?**

- A) i tools di sviluppo e manutenzione
  - B) l'insieme delle relazioni
  - C) l'insieme degli attributi
- 

**19 QUALE DELLE SEGUENTI AFFERMAZIONI È CORRETTA IN RELAZIONE ALL'EFFICACIA DELLE LINEE GUIDA AGID RELATIVE SULLA FORMAZIONE, GESTIONE E CONSERVAZIONE DEI DOCUMENTI INFORMATICI?**

- A) Non hanno carattere vincolante ma assumono valenza generale nei confronti di tutti i consociati
  - B) Hanno carattere vincolante e assumono valenza generale nei confronti di tutti i consociati ma non possono essere fatte valere dinanzi al giudice amministrativo qualora fossero violate
  - C) Le linee guida si inseriscono all'interno della gerarchia delle fonti del nostro ordinamento alla pari di un atto regolamentare avente natura tecnica e possono essere fatte valere dinanzi al giudice amministrativo qualora fossero violate
- 

**20 QUAL E' LA STRUTTURA FONDAMENTALE DEI DATABASE RELAZIONALI?**

- A) Vincoli di integrità relazionale
  - B) Tabelle o relazioni
  - C) Files sequenziali
- 

**21 COSA SI INTENDE PER RELAZIONE UNO-A-MOLTI**

- A) Ad un record di una tabella possono corrispondere uno o più record della seconda tabella
  - B) Ad un record di una tabella può corrispondere al più un record della seconda tabella e viceversa
  - C) Ad un record di una tabella possono corrispondere uno o più record della seconda tabella e viceversa
- 

**22 UN DOCUMENTO XML È DEFINITO BEN-FORMATO QUANDO:**

- A) Ciascuna entità analizzata che viene riferita direttamente o indirettamente all'interno del documento risulta ben-formata
  - B) Non contiene il tag-di-fine degli elementi
  - C) Non tiene conto dei vincoli "well-formedness"
- 

**23 COSA SI INTENDE PER INTEGRITÀ DEI DATI ?**

- A) La gestione della sicurezza in modo tale da mitigare i rischi connessi all'accesso o all'uso delle informazioni in forma non autorizzata.
- B) La garanzia che l'informazione non subisca modifiche o cancellazioni a seguito di errori o di azioni volontarie, ma anche a seguito di malfunzionamenti o danni dei sistemi tecnologici
- C) La salvaguardia del patrimonio informativo nella garanzia di accesso, usabilità e confidenzialità dei dati.

---

**24 DI COSA SI OCCUPANO I TEST DI UNITÀ?**

- A) Dell'affidabilità e della correttezza delle prestazioni
  - B) Della correttezza delle interfacce
  - C) Della verifica e della correttezza degli algoritmi
- 

**25 IL COMANDO SQL DROP FA PARTE DEL :**

- A) DCL
  - B) DML
  - C) DDL
- 

**26 SU COSA È BASATA L'AUTENTICAZIONE DCE**

- A) Lilo
  - B) Kerberos
  - C) Gemini
- 

**27 IN UN FILE SYSTEM, QUALE DELLE SEGUENTI PROPOSIZIONI È FALSA:**

- A) Se il metodo di accesso ai file è diretto, può non essere necessario il puntatore a file
  - B) Se il metodo di allocazione è ad indice, la frammentazione esterna non costituisce un problema
  - C) In qualunque file system, la dimensione del record fisico (blocco) in memoria secondaria è sempre minore o uguale alla dimensione del record logico
- 

**28 TUTTI GLI HOST DI UNA RETE DEVONO AVERE :**

- A) lo stesso indirizzo IP
  - B) lo stesso numero di rete
  - C) lo stesso sistema operativo
- 

**29 QUALE DELLE SEGUENTI AFFERMAZIONI NON È CORRETTA IN RELAZIONE LE MODALITÀ ATTRAVERSO CUI DEVE ESSERE REALIZZATO UN DOCUMENTO INFORMATICO PER ESSERE RITENUTO VALIDO?**

- A) Le linee guida non stabiliscono che una volta che il documento informatico viene formato e identificato univocamente, lo stesso debba essere immodificabile
  - B) Nelle linee guida viene previsto che l'identificazione univoca del documento può avvenire anche attraverso la associazione al documento di un'impronta crittografica basata su funzioni hash che siano ritenute crittograficamente sicure
  - C) Nelle linee guida viene previsto che il documento informatico deve essere identificato in modo univoco e persistente.
- 

**30 AI SENSI DELLA NORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI (GDPR), COSA SI INTENDE CON "DISASTER RECOVERY"?**

- A) insieme delle misure tecnologiche e logistico/organizzative atte a ripristinare sistemi, dati e infrastrutture necessarie all'erogazione di servizi di business per imprese, associazioni o enti, a fronte di gravi emergenze che ne intacchino la regolare attività
- B) capacità di un sistema di adattarsi alle condizioni d'uso e di resistere all'usura in modo da garantire la disponibilità dei servizi erogati
- C) capacità di un sistema di resistere alle condizioni d'uso e di resistere agli attacchi in modo da garantire la disponibilità dei servizi erogati