

1. Cosa si intende con il termine Multitasking?
 - A) Una particolare tipologia di memoria utilizzata in sistemi server
 - B) La funzionalità del Sistema Operativo che consente ad un computer di eseguire più applicazioni sequenzialmente
 - C) La funzionalità del Sistema Operativo che consente ad un computer di eseguire più applicazioni contemporaneamente

2. Cosa si intende con il termine Bug?
 - A) Un programma che accede all'hardware
 - B) Un errore di funzionamento di un sistema o di un programma
 - C) Il generatore di numeri casuali del computer.

3. Un software freeware:
 - A) può essere usato senza pagare i diritti d'autore
 - B) fa parte dei componenti fondamentali di un Sistema Operativo
 - C) fa parte dei programmi che controllano le periferiche

4. Il termine VOIP sta per:
 - A) Voice over IP
 - B) Vocal on IP
 - C) Voice in Internet Port

5. Dove viene conservato (temporaneamente) dal browser il contenuto delle ultime pagine visitate, in modo da poterle richiamare più velocemente senza reinviare una nuova richiesta al server?
 - A) Nella cache del browser
 - B) Nell'elenco dei Preferiti
 - C) Nei cookies.

6. Gli strumenti di collaborazione online NON consentono di:
 - A) creare documenti direttamente online
 - B) consultare documenti che non sono stati condivisi
 - C) trasferire documenti creati in precedenza sul proprio computer

7. Quali sono i tipici Protocolli per l'accesso a una SAN?
 - A) CIFS ed NFS
 - B) iSCSI ed FCP
 - C) POP3 e IMAP

8. Quale dispositivo permette di instradare i messaggi per condividere l'accesso ad Internet tra più computer collegati in rete?
 - A) Firewall
 - B) Hub
 - C) Router

9. Che cosa rende possibile il collegamento wireless tra i dispositivi di una WLAN?
- A) L'access point
 - B) Il router
 - C) Il modem
10. Un tipo di collegamento in cui la trasmissione avviene contemporaneamente in entrambe le direzioni si dice:
- A) Asincrono
 - B) full-duplex
 - C) half-duplex
11. In Microsoft Access, quanti campi di tipo contatore può contenere una Tabella?
- A) Uno
 - B) Due
 - C) Non ci sono limiti
12. In un foglio di lavoro di Microsoft Excel, quale fra quelle indicate è una cella in forma assoluta?
- A) \$A12
 - B) A\$12
 - C) \$\$A12
13. Qual è il risultato del processo di stampa unione?
- A) stampa una sequenza di documenti uno dietro l'altro
 - B) stampa due o più pagine per foglio
 - C) stampa più volte lo stesso documento, personalizzandolo con dati variabili (nome, cognome, indirizzo...)
14. Cosa deve essere digitato nella cella C5 per sommare i valori delle celle C1, C2, C3 e C4 ?
- A) =SOMMA(C1+C4)
 - B) SOMMA(C1+C4)=
 - C) =SOMMA(C1:C4)
15. Il Protocollo POP3 viene utilizzato:
- A) dai database per la connessione ai server
 - B) dai programmi di posta elettronica
 - C) dai programmi di elaborazione dati in tempo reale
16. Se si riceve un messaggio di posta elettronica con un file allegato:
- A) se proviene da un mittente conosciuto, si può aprire l'allegato perché non contiene certamente un virus.
 - B) se proviene da un mittente sconosciuto, bisogna cancellarlo subito perché contiene certamente un virus
 - C) si può salvare l'allegato, senza aprirlo, e poi controllarlo con un programma antivirus

17. Il protocollo POP3S cosa aggiunge alla ricezione della posta elettronica?
- A) Controlla che non ci siano virus
 - B) La cifratura dei messaggi
 - C) Rende possibile leggere la posta off-line
18. Qual è la condizione per poter effettuare una query su più tabelle di un database relazionale?
- A) Ciascuna tabella deve avere un campo-chiave
 - B) Soltanto una delle due tabelle deve avere un campo-chiave
 - C) Le tabelle devono essere collegate da un campo-chiave
19. Dopo la parola-chiave FROM dell'SQL si specifica:
- A) una condizione
 - B) il nome di un attributo
 - C) il nome di una tabella
20. Quale fra le seguenti è un'operazione che utilizza SQL?
- A) Creare query
 - B) Creare report
 - C) Progettare macro
21. Qual è la differenza tra Firma Digitale (FD) e Firma Elettronica Qualificata (FEQ)?
- A) Il dispositivo di firma utilizzato (token, smart card, ecc.).
 - B) La FD è un particolare tipo di FEQ basata su un certificato remoto.
 - C) La FD conferisce al documento sottoscritto validità giuridica, al contrario della FEQ.
22. Quali sono i formati ammessi alla firma digitale?
- A) CADES
 - B) PAdES
 - C) XAdES
23. Qual è la differenza tra marca temporale e riferimento temporale?
- A) Nessuna: sono sinonimi.
 - B) La marca associa data e ora, certe e legalmente valide, ad un documento informatico, il riferimento è semplicemente la data e l'ora associata ad un documento informatico.
 - C) Entrambe associano data e ora, certe e legalmente valide, ad un documento informatico, solo che la prima si applica solo a file firmati digitalmente
24. Cosa si intende con Policy di Internet?
- A) Le norme da seguire durante il collegamento ad Internet al fine di evitare comportamenti sgraditi o illegali
 - B) Un software che crittogramma automaticamente i messaggi di posta per evitare che possano essere intercettati e letti durante la fase di trasmissione
 - C) Attività illegali praticate dagli hacker

25. Se in un Access Point abilitiamo la Blacklist dei Mac Address:
- A) I Mac in lista hanno prestazioni ridotte
 - B) i Mac Address in lista non possono accedere al Wi-Fi
 - C) I Mac in lista sono marchiati come indesiderabili nelle chat
26. L'analisi dei rischi:
- A) è svolta solamente nel caso dei dati genetici
 - B) è una misura facoltativa imposta già dalla direttiva Europea
 - C) è una misura di sicurezza indispensabile per trovare le misure adeguate di sicurezza
27. Il formato PDF/A è stato progettato:
- A) per correggere la vulnerabilità del formato PDF standard
 - B) per rendere inutile la firma digitale
 - C) per rendere possibile la conservazione digitale a lungo termine
28. Quale, tra le seguenti definizioni, descrive meglio il Cloud Computing?
- A) Erogazione su richiesta di archiviazione, elaborazione e trasmissione dati, via Internet.
 - B) Archiviazione dati in remoto
 - C) Erogazione di servizi della PA effettuata in rete LAN
29. Un "backup incrementale" dei dati rappresenta la copia di backup:
- A) dei soli dati che sono stati modificati dall'ultimo backup
 - B) dei soli dati che sono stati modificati dall'ultimo backup settimanale
 - C) dei soli file che sono stati aggiunti dall'ultimo backup.
30. Quali sono i pacchetti informativi della conservazione digitale?
- A) Dati; archiviazione; distribuzione.
 - B) Versamento; archiviazione; distribuzione.
 - C) Indirizzi; archiviazione; distribuzione.