

1. L'informatica è...
 - A) la scienza che studia i computer
 - B) l'insieme di tecnologie e processi utilizzati per l'elaborazione dell'informazione
 - C) l'insieme di tecnologie e processi utilizzati in un computer

2. Quale delle seguenti affermazioni è vera?
 - A) Il segnale analogico trasmette segnali deboli, il segnale digitale trasmette segnali forti
 - B) Il segnale analogico può trasmettere molte informazioni
 - C) Il segnale analogico può essere soggetto ad interferenze

3. Quale delle seguenti operazioni non è eseguita dalla CPU?
 - A) Esecuzione di operazioni logico-matematiche
 - B) Gestione della ROM
 - C) Gestione della RAM

4. Quale delle seguenti caratteristiche non influenza la velocità della memoria?
 - A) La quantità di dati presente nella memoria
 - B) Il numero di giri del disco in un minuto
 - C) Il tempo necessario per trasferire i dati in memoria

5. L'indirizzo MAC è...
 - A) L'indirizzo di un dispositivo in una rete locale
 - B) L'indirizzo dei dati nella memoria secondaria
 - C) L'indirizzo di un dispositivo in una rete geografica

6. Un firewall software è...
 - A) Più sicuro di un firewall hardware
 - B) Più veloce di un firewall hardware
 - C) Più economico di un firewall hardware

7. Le directory sono...
 - A) un dispositivo fisico per l'organizzazione dei dati
 - B) un dispositivo logico per l'organizzazione dei dati
 - C) una applicazione per l'organizzazione dei dati

8. Quale dei seguenti non è un sistema di supporto alle decisioni:
 - A) OLTP (On-Line Transaction Processing)
 - B) EIS (Executive Information System)
 - C) OLAP (On-Line Analytical Processing)

9. IMAP è:
 - A) un protocollo per inviare mail a più destinatari contemporaneamente
 - B) un protocollo per inviare mail
 - C) un protocollo per ricevere mail

10. Un attacco Denial of Service...
 - A) consiste nell'eseguire molteplici accessi non autorizzati ad un sistema
 - B) consiste nell'eseguire molteplici accessi al sistema fino a bloccare il server che lo eroga
 - C) consiste nell'eseguire molteplici accessi al sistema da macchine con permessi speciali

11. Un terminale è:
 - A) Un computer in grado di lavorare autonomamente
 - B) Un computer rotto
 - C) Un computer con limitate capacità di elaborazione autonoma

12. Quale è la rappresentazione decimale del numero 11001010?
 - A) 202
 - B) 203
 - C) 204

13. Una macchina universale è...
 - A) una macchina capace di imitare tutte le altre macchine
 - B) una macchina che funziona in ogni punto dell'universo
 - C) un computer capace di eseguire sia i programmi per Windows che quelli per Mac

14. Il cloud computing consiste...
 - A) nel memorizzare i dati su un nuovo supporto chiamato "cloud"
 - B) nel memorizzare i dati attraverso la rete su dispositivi di memorizzazione sconosciuti
 - C) nel recuperare i dati attraverso l'inserimento delle proprie credenziali

15. I font scalabili sono...
 - A) font in cui i contorni delle lettere appaiono a scalini
 - B) memorizzati attraverso formule matematiche
 - C) font di grandi dimensioni

16. Quale delle seguenti proprietà non è regolata dal protocollo TCP?
 - A) La forma dell'indirizzo del destinatario
 - B) La posizione dell'indirizzo del destinatario in un pacchetto
 - C) La dimensione massima di un pacchetto

17. Quale parte del computer esegue la compressione su disco?
 - A) Il sistema operativo
 - B) La scheda madre
 - C) L'hard disk

18. Quale dei seguenti è un problema dell'architettura distribuita:
 - A) Velocità di accesso
 - B) Costo
 - C) Consistenza dei dati

19. Quale dei seguenti non è un protocollo usato nel web?
 - A) HTTP
 - B) SMTP
 - C) RTSP

20. Lo spoofing e lo sniffing...
 - A) sono tipi di virus
 - B) sono tipi di crimini
 - C) sono tecniche di attacco