

1. Quale dei seguenti è una componente hardware?
 - A) Il processore
 - B) Il browser
 - C) Il driver

2. Quale è la rappresentazione binaria del numero 86?
 - A) 1010110
 - B) 1011000
 - C) 1010100

3. La macchina di Turing è...
 - A) L'automobile usata dal protagonista del film 'The Imitation Game'
 - B) Il primo computer
 - C) Una macchina teorica che astrae il comportamento umano durante un calcolo

4. Quale delle seguenti non è una categoria per i dispositivi di memorizzazione?
 - A) Memorie magnetiche
 - B) Memorie elettroniche
 - C) Memorie ottiche

5. Nell'architettura client-server, il client rappresenta:
 - A) un nodo della rete che usufruisce dei servizi offerti dal server
 - B) un nodo della rete che fornisce servizi ai server
 - C) un nodo della rete che può sia fornire che usufruire dei servizi

6. Una rete privata...
 - A) necessita di una struttura di rete ad-hoc per poter essere implementata
 - B) può essere implementata anche su una rete pubblica attraverso apposita tecnologia
 - C) può essere implementata solo per reti geografiche di grandi dimensioni

7. Quale dei seguenti non è un compito eseguito dal sistema operativo nel gestire la RAM:
 - A) Allocare
 - B) Gestire
 - C) Frammentare

8. Qual'è la proprietà principale di un sistema GIS?
 - A) Permette di analizzare dati in forma grafica e tabellare
 - B) Permette di visualizzare informazioni su carte geografiche
 - C) Permette di archiviare grandi moli di dati non recenti

9. Con il termine banda larga, si intende:
 - A) Una tecnologia che permette di trasferire dati su una rete a notevoli velocità
 - B) Una tecnologia che permette di trasferire dati di tipo audio/video
 - C) Una tecnologia che permette di trasferire dati su una rete a scarsa velocità

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

11. Con il termine "software" si intende...
 - A) Microsoft Office
 - B) I dati che il computer elabora
 - C) I processi usati per l'elaborazione delle informazioni

12. Un byte corrisponde a...
 - A) 2^{10} bit
 - B) 2^3 bit
 - C) 2^{30} bit

13. La memoria centrale è anche chiamata...
 - A) ROM
 - B) CU
 - C) RAM

14. Un supporto di memorizzazione è detto rimovibile se...
 - A) si può cancellare e ci si può riscrivere sopra
 - B) è obsoleto
 - C) si può rimuovere dal dispositivo di memorizzazione

15. Quale dei seguenti compiti non è eseguito dalla scheda di rete?
 - A) Convertire i dati in modo tale che essi possano essere trasmessi sulla rete
 - B) Prepara i pacchetti che devono essere trasmessi sulla rete
 - C) Regola l'accesso alla rete per evitare collisioni

16. Gli indirizzi IP sono assegnati...
 - A) solo ai server
 - B) a ogni dispositivo connesso alla rete
 - C) a ogni computer

17. Il driver è...
 - A) l'insieme di hardware e software necessario per gestire l'elaborazione di informazioni
 - B) l'insieme di hardware e software necessario per gestire l'hardware
 - C) l'insieme di hardware e software necessario per gestire i programmi applicativi

18. Con il termine sistemi legacy si intende:
 - A) Sistemi informativi obsoleti che sono ancora in uso data la loro criticità
 - B) Sistemi informativi obsoleti che non sono più in uso
 - C) Sistemi informativi obsoleti che sono usati solo per attività che non sono mission-critical

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

20. Cosa è un hoax?
 - A) Una mail che pubblicizza software utile
 - B) Una mail che invita l'utente ad eseguire operazioni potenzialmente maligne
 - C) Una mail che contiene allegati che contengono software maligno