

1. Un computer è...
 - A) Un elaboratore elettronico digitale
 - B) L'oggetto di studio dell'informatica
 - C) Un elaboratore elettronico decimale

2. Quale è la rappresentazione decimale del numero 10101111?
 - A) 173
 - B) 177
 - C) 175

3. La ROM ha una sola delle seguenti proprietà. Quale?
 - A) non-volatile
 - B) ad accesso casuale
 - C) scrivibile

4. Cosa significa accesso diretto alla memoria?
 - A) è possibile accedere alla memoria senza installare speciale software
 - B) è possibile accedere direttamente a ciascun punto della memoria
 - C) è possibile accedere nella memoria solo ai dati su cui si sta direttamente lavorando

5. Cosa è una rete?
 - A) Un dispositivo hardware che permette di interconnettere dispositivi
 - B) Un interconnessione di dispositivi
 - C) Una tecnologia che permette di interconnettere dispositivi

6. Le reti a commutazione di circuito...
 - A) bloccano l'intera rete per far trasferire i dati dalla sorgente alla destinazione
 - B) bloccano pochi collegamenti per far trasferire i dati dalla sorgente alla destinazione
 - C) non bloccano alcun collegamento per far trasferire i dati dalla sorgente alla destinazione

7. Cestinare un file...
 - A) corrisponde ad eliminare un file definitivamente
 - B) corrisponde ad eliminare un file temporaneamente
 - C) non corrisponde ad eliminare un file

8. Un programma freeware:
 - A) può essere usato gratuitamente solo per un periodo limitato
 - B) può essere usato gratuitamente previa registrazione
 - C) può essere usato gratuitamente e modificato

9. Cosa è un codec:
 - A) Un programma per connettere un computer ad una rete
 - B) Un programma per riprodurre video scaricati dal sul Web
 - C) Un programma per interpretare video in streaming sul Web

10. Quale dei seguenti non è un tipo di virus?
 - A) dialer
 - B) worm
 - C) trojan

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

12. La base di un sistema di numerazione posizionale è...
 - A) una misura di quanto è grande un numero
 - B) il numero di simboli usati per rappresentare i numeri
 - C) il numero di simboli presenti in un numero

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. Un esempio di memoria ottica è...
 - A) La pennetta USB
 - B) L'hard disk
 - C) Il DVD

15. Nella topologia ad anello delle reti:
 - A) ogni nodo invia i dati ad un concentratore che si occupa di smistarli al destinatario
 - B) ogni nodo invia i dati al nodo successivo a meno di non essere il destinatario
 - C) ogni nodo invia i dati in pacchetti speciali, chiamati anello

16. Un pacchetto...
 - A) è un nodo che avvia il trasferimento dei dati in una rete
 - B) è un nodo che instrada i dati trasferiti attraverso la rete
 - C) è un insieme di dati che può essere trasferita in una rete

17. In un sistema multi-tasking...
 - A) Più processi possono essere eseguiti contemporaneamente
 - B) Più utenti possono usare il computer contemporaneamente
 - C) Più processori sono in esecuzione contemporaneamente

18. 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)

19. Una mailing list consiste:
 - A) di una lista di email ricevute dagli stessi mittenti
 - B) di una lista di utenti a cui iscriversi per ricevere tramite mail contenuti rilevanti
 - C) di una lista di applicazioni necessarie per l'invio e la ricezione della mail

20. Un antivirus stabilisce se un software è maligno...
 - A) Eseguendolo e verificando se esegue operazioni maligne
 - B) Ogni volta che il software proviene da fonti non autorizzate
 - C) Individuando caratteristiche del codice tipiche di software maligno