

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 penna 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