

1. Un terminale è:  
A) ~~Un computer in grado di lavorare autonomamente~~  
B) ~~Un computer rotto~~  
C) Un computer con limitate capacità di elaborazione autonoma
  
2. Quale è la rappresentazione binaria del numero 75?  
A) ~~1001111~~  
B) 1001011  
C) ~~1001101~~
  
3. Quale dei seguenti componenti non fa parte della CPU?  
A) ROM  
B) ~~ALU~~  
C) ~~CU~~
  
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. Quali dei seguenti non è un dispositivo di input/output?  
A) ~~la stampante~~  
B) ~~lo scanner~~  
C) il telefonino
  
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 è un problema dell'architettura distribuita:  
A) ~~Velocità di accesso~~  
B) ~~Costo~~  
C) Consistenza dei dati
  
9. Quali delle seguenti applicazioni non può essere usato per il trasferimento dei file in rete?  
A) Applicazioni per il Newsgroup  
B) ~~Applicazioni per il Peer-to-Peer~~  
C) ~~Applicazioni per l'FTP~~
  
10. Un antivirus stabilisce se un software è maligno...  
A) Individuando caratteristiche del codice tipiche di software maligno  
B) Esegendolo e verificando se esegue operazioni maligne  
C) ~~Ogni volta che il software proviene da fonti non autorizzate~~

11. Con il termine "hardware" si intende...
  - A) ~~Qualcuno da prendere a calci~~
  - B) La tecnologia usata per l'elaborazione delle informazioni
  - C) ~~La tastiera e il mouse~~
  
12. In un sistema di numerazione posizionale...
  - A) Il valore di un simbolo dipende dalla sua posizione
  - B) ~~Il valore di un simbolo è fissato, ma il suo ruolo dipende dalla sua posizione~~
  - C) ~~Il valore di un simbolo dipende dal contesto~~
  
13. Memoria ad accesso casuale significa che...
  - A) è possibile accedere a qualsiasi locazione di memoria
  - B) ~~una volta che si accede alla memoria questa restituisce un valore casuale~~
  - C) ~~si può accedere ad una locazione solo dopo aver avuto accesso alle precedenti~~
  
14. 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 alla memoria solo per recuperare dati su cui si sta lavorando~~
  
15. Quale delle seguenti affermazioni riguarda la topologia a stella?
  - A) ~~è facile che si possano verificare collisioni, specialmente se il numero di nodi aumenta~~
  - B) ~~ciascun nodo nella rete interviene nel processo di distribuzione dei dati~~
  - C) è inaffidabile, in quanto dipende dalle funzionalità di un singolo nodo
  
16. L'indirizzo IP 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
  
17. La deframmentazione di un disco consiste...
  - A) Nel raggruppare i frammenti di un file sparpagliati nel disco
  - B) ~~Nel frammentare il file in pezzi più piccoli che possono essere recuperati più facilmente~~
  - C) ~~Nel preparare il disco suddividendolo in tracce e settori~~
  
18. Il termine applicazione può essere usato per definire:
  - A) ~~Tutto il software~~
  - B) Microsoft Office
  - C) ~~Microsoft Windows~~
  
19. Il VOIP consiste:
  - A) ~~nell'inviare traffico voce usando tecnologie solitamente usate per il traffico dati~~
  - B) ~~nell'inviare traffico voce usando protocolli solitamente usati per il traffico dati~~
  - C) ~~nell'inviare traffico voce usando applicazioni solitamente usate per il traffico dati~~
  
20. Un dialer è...
  - A) un software che esegue connessioni ad alti costi all'insaputa dell'utente
  - B) ~~un software che sfrutta una vulnerabilità per dare accesso al computer dell'utente~~
  - C) ~~un software che invia informazioni private dell'utente all'insaputa dello stesso~~