

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. Per rappresentare un numero decimale  $x$  in binario sono necessarie...
  - A) ~~il doppio delle cifre nella rappresentazione decimale~~
  - B) all'incirca  $\log x$  cifre
  - C) ~~all'incirca  $2^x$  cifre~~
  
3. Il linguaggio macchina rappresenta...
  - A) ~~il linguaggio che usano due macchine per comunicare tra loro~~
  - B) ~~il modo in cui il linguaggio naturale è rappresentato sul computer~~
  - C) Il modo con cui le istruzioni che la CPU deve eseguire sono rappresentate
  
4. 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
  
5. La risoluzione dello schermo corrisponde...
  - A) al numero di punti sullo schermo di cui il computer decide colore e luminosità
  - B) ~~al numero di punti visualizzati sullo schermo in un determinato momento~~
  - C) ~~alla cessazione dell'attività dello schermo~~
  
6. 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~~
  
7. Il BIOS è...
  - A) ~~Il software che si occupa di leggere una ROM~~
  - B) ~~Il software che si occupa di avviare un computer~~
  - C) Il software che contiene informazioni sul computer necessarie al sistema operativo
  
8. Con il termine downsizing si intende:
  - A) ~~La riduzione della taglia dei computer~~
  - B) ~~La riduzione della taglia dei database aziendali~~
  - C) La riduzione dei compiti eseguiti da applicazioni centralizzate
  
9. 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~~
  
10. Cosa è una macro?
  - A) Un pezzo di software in un documento
  - B) ~~Un pezzo di virus in un documento~~
  - C) ~~Un tipo di virus inviato via mail~~

11. Un computer è...
  - A) Un elaboratore elettronico digitale
  - ~~B) L'oggetto di studio dell'informatica~~
  - ~~C) Un elaboratore elettronico decimale~~
  
12. 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
  
13. Quale delle seguenti operazioni non è eseguita dalla CPU?
  - ~~A) Esecuzione di operazioni logico-matematiche~~
  - B) Gestione della ROM
  - ~~C) Gestione della RAM~~
  
14. La formattazione è...
  - ~~A) Una soluzione per i problemi del mio computer~~
  - ~~B) Un modo per cancellare tutti i dati dal computer~~
  - C) Lo strumento attraverso il quale si divide l'hard disk in settori e tracce
  
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. Un router è...
  - A) un nodo che si occupa di instradare pacchetti tra reti diverse
  - ~~B) un dispositivo che si occupa di instradare pacchetti tra reti diverse~~
  - ~~C) un dispositivo che si occupa di bloccare pacchetti da reti indesiderate~~
  
17. Il path è...
  - ~~A) il percorso che i dati percorrono per essere trasferiti dall'hard disk alla memoria centrale~~
  - ~~B) il percorso che la testina di lettura dell'hard disk percorre per accedere ai dati richiesti~~
  - C) il percorso che il sistema operativo percorre per identificare logicamente dei dati
  
18. Una transazione è:
  - ~~A) Un tipo di applicazione software usato in azienda~~
  - B) Una attività della azienda che necessita di essere memorizzata e gestita
  - ~~C) Una attività delle applicazioni aziendali che deve essere eseguita velocemente~~
  
19. Un indirizzo email consiste di:
  - A) Un nome utente e un nome di dominio
  - ~~B) Un nome utente e un nome di protocollo~~
  - ~~C) Un nome di dominio e un nome di protocollo~~
  
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~~