

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