

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. 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

3. Quale delle seguenti operazioni non è eseguita dalla CPU?
 - A) ~~Esecuzione di operazioni logico-matematiche~~
 - B) Gestione della ROM
 - C) ~~Gestione della RAM~~

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. L'indirizzo MAC 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~~

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 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)~~

9. IMAP è:
 - A) ~~un protocollo per inviare mail a più destinatari contemporaneamente~~
 - B) ~~un protocollo per inviare mail~~
 - C) un protocollo per ricevere mail

10. Un attacco Denial of Service...
 - A) ~~consiste nell'eseguire molteplici accessi non autorizzati ad un sistema~~
 - B) consiste nell'eseguire molteplici accessi al sistema fino a bloccare il server che lo eroga
 - C) ~~consiste nell'eseguire molteplici accessi al sistema da macchine con permessi speciali~~

11. Un terminale è:
~~A) Un computer in grado di lavorare autonomamente~~
~~B) Un computer rotto~~
C) Un computer con limitate capacità di elaborazione autonoma

12. Quale è la rappresentazione decimale del numero 11001010?
A) 202
~~B) 203~~
~~C) 204~~

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. Il cloud computing consiste...
~~A) nel memorizzare i dati su un nuovo supporto chiamato "cloud"~~
B) nel memorizzare i dati attraverso la rete su dispositivi di memorizzazione sconosciuti
~~C) nel recuperare i dati attraverso l'inserimento delle proprie credenziali~~

15. I font scalabili sono...
~~A) font in cui i contorni delle lettere appaiono a scalini~~
B) memorizzati attraverso formule matematiche
~~C) font di grandi dimensioni~~

16. 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~~

17. Quale parte del computer esegue la compressione su disco?
A) Il sistema operativo
~~B) La scheda madre~~
~~C) L'hard disk~~

18. Quale dei seguenti è un problema dell'architettura distribuita:
~~A) Velocità di accesso~~
~~B) Costo~~
C) Consistenza dei dati

19. Quale dei seguenti non è un protocollo usato nel web?
~~A) HTTP~~
B) SMTP
~~C) RTSP~~

20. Lo spoofing e lo sniffing...
~~A) sono tipi di virus~~
~~B) sono tipi di crimini~~
C) sono tecniche di attacco