

1. 1. Quale dei seguenti è una componente hardware?  
A) Il processore  
~~B) Il browser~~  
~~C) Il driver~~
2. Quale è la rappresentazione binaria del numero 86?  
A) 1010110  
~~B) 1011000~~  
~~C) 1010100~~
3. La macchina di Turing è...  
~~A) L'automobile usata dal protagonista del film 'The Imitation Game'~~  
~~B) Il primo computer~~  
C) Una macchina teorica che astrae il comportamento umano durante un calcolo
4. Quale delle seguenti non è una categoria per i dispositivi di memorizzazione?  
~~A) Memorie magnetiche~~  
B) Memorie elettroniche  
~~C) Memorie ottiche~~
5. Nell'architettura client-server, il client rappresenta:  
A) un nodo della rete che usufruisce dei servizi offerti dal server  
~~B) un nodo della rete che fornisce servizi ai server~~  
~~C) un nodo della rete che può sia fornire che usufruire dei servizi~~
6. Una rete privata...  
~~A) necessita di una struttura di rete ad-hoc per poter essere implementata~~  
B) può essere implementata anche su una rete pubblica attraverso apposita tecnologia  
~~C) può essere implementata solo per reti geografiche di grandi dimensioni~~
7. Quale dei seguenti non è un compito eseguito dal sistema operativo nel gestire la RAM:  
~~A) Allocare~~  
~~B) Gestire~~  
C) Frammentare
8. Qual'è la proprietà principale di un sistema GIS?  
~~A) Permette di analizzare dati in forma grafica e tabellare~~  
B) Permette di visualizzare informazioni su carte geografiche  
~~C) Permette di archiviare grandi moli di dati non recenti~~
9. Con il termine banda larga, si intende:  
A) Una tecnologia che permette di trasferire dati su una rete a notevoli velocità  
~~B) Una tecnologia che permette di trasferire dati di tipo audio/video~~  
~~C) Una tecnologia che permette di trasferire dati su una rete a scarsa velocità~~
10. Lo spoofing e lo sniffing...  
~~A) sono tipi di virus~~  
~~B) sono tipi di crimini~~  
C) sono tecniche di attacco

11. Con il termine "software" si intende...
  - A) ~~Microsoft Office~~
  - B) ~~I dati che il computer elabora~~
  - C) I processi usati per l'elaborazione delle informazioni
  
12. Un byte corrisponde a...
  - A) ~~2<sup>10</sup> bit~~
  - B) 2<sup>3</sup> bit
  - C) ~~2<sup>30</sup> bit~~
  
13. La memoria centrale è anche chiamata...
  - A) ~~ROM~~
  - B) ~~CU~~
  - C) RAM
  
14. 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
  
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. Gli indirizzi IP sono assegnati...
  - A) ~~solo ai server~~
  - B) a ogni dispositivo connesso alla rete
  - C) ~~a ogni computer~~
  
17. Il driver è...
  - A) ~~l'insieme di hardware e software necessario per gestire l'elaborazione di informazioni~~
  - B) l'insieme di hardware e software necessario per gestire l'hardware
  - C) ~~l'insieme di hardware e software necessario per gestire i programmi applicativi~~
  
18. Con il termine sistemi legacy si intende:
  - A) Sistemi informativi obsoleti che sono ancora in uso data la loro criticità
  - B) ~~Sistemi informativi obsoleti che non sono più in uso~~
  - C) ~~Sistemi informativi obsoleti che sono usati solo per attività che non sono mission-critical~~
  
19. IMAP è:
  - A) ~~un protocollo per inviare mail a più destinatari contemporaneamente~~
  - B) ~~un protocollo per inviare mail~~
  - C) un protocollo per ricevere mail
  
20. Cosa è un hoax?
  - A) ~~Una mail che pubblicizza software utile~~
  - B) Una mail che invita l'utente ad eseguire operazioni potenzialmente maligne
  - C) ~~Una mail che contiene allegati che contengono software maligno~~