

- 1) Quale delle seguenti unità di memoria non consente la modifica dei dati in essa contenuti?**
- A RAM.
 - B Hard disk.
 - C Penna USB.
 - D ROM.
- 2) Quanti caratteri diversi possono essere rappresentati nel codice ASCII ?**
- A infiniti
 - B 8
 - C 256
 - D 1024
- 3) Quando si spegne il PC:**
- A si perdono i dati contenuti nella ROM.
 - B si perdono i dati contenuti nell'Hard-disk.
 - C si perdono i dati contenuti nella penna USB.
 - D si perdono i dati contenuti nella RAM.
- 4) Il termine ROM è l'acronimo di:**
- A Random Only Memory
 - B Read Only Memory
 - C Read Optical Memory
 - D Random Optical memory
- 5) In quale unità di misura è normalmente espressa la capacità di memoria di un Hard-disk ?**
- A Kbyte.
 - B Bit.
 - C Mbyte.
 - D Gbyte.
- 6) Perché la CPU possa eseguire un programma le istruzioni ad esso relative devono risiedere...**
- A nell'Hard-disk.
 - B esclusivamente nella ROM.
 - C in una memoria di massa.
 - D nella RAM oppure nella ROM.
- 7) Cos'è un byte ?**
- A Un gruppo di 8 bit.
 - B Un carattere che può assumere solo i valori 0 e 1.
 - C Un gruppo di 256 bit.
 - D Un gruppo di 4 bit.
- 8) Quale tra le seguenti voci fa parte del "software" ?**
- A RAM.
 - B Scheda video.
 - C CPU.
 - D Sistema operativo.

9) Quale delle seguenti voci è un componente funzionale della CPU?

- A AGP.
- B ALU.
- C ISA.
- D RAM.

10) Qual è il compito della ALU?

- A Controllare eventuali errori dell'hardware.
- B Controllare il funzionamento della memoria.
- C Controllare le operazioni di input e output.
- D Eseguire le operazioni di calcolo.

11) Quale tra i seguenti dispositivi non è una memoria di massa ?

- A Penna USB.
- B CD-ROM.
- C ROM.
- D Hard-disk .

12) Una possibile definizione di "Sistema Operativo" è:

- A E' l'insieme di tutti i programmi installati in un PC.
- B E' il metodo con cui opera il PC.
- C E' una interfaccia tra l'utente e l'hardware del sistema.
- D E' il programma interno della CPU che ne consente la funzionalità.

13) Quale tra i seguenti termini è sostanzialmente equivalente al termine "CPU" ?

- A PCI.
- B Memoria centrale.
- C Microprocessore.
- D Sistema operativo.

14) Il termine RAM è l'acronimo di:

- A Random Access Memory
- B Readonly Access memory
- C Read Access Memory
- D Reduced Access Memory

15) Che differenza c'è tra hardware e software?

- A L'hardware si riferisce al computer come macchina, il software si riferisce ai programmi.
- B Hardware e software designano rispettivamente computer difficili e facili da usare.
- C L'hardware è il corpo principale del computer, il software è costituito dai dischetti.
- D L'hardware è costituito dal sistema operativo, il software da tutti gli altri programmi.

16) Quale tra le seguenti affermazioni è vera?

- A La RAM è una memoria volatile.
- B La RAM e la ROM sono memorie volatili.
- C La RAM e la ROM non sono memorie volatili.
- D La ROM è una memoria volatile.

17) Da quanti bit è costituito un Kbyte ?

- A 1024
- B 8192
- C 1000
- D 8000

18) Cos'è un LINK?

- A Collegamento tra pagine web.
- B Modo di ricerca nei motori di ricerca.
- C Collegamenti presenti solo in particolari siti.
- D Nessuna delle precedenti

19) Quale tra i seguenti è un indirizzo IP valido?

- A 168.127.55.10.41
- B 93.67.203.151
- C 101.127.55
- D 168.192.259.1

20) Quali, tra questi, sono protocolli usati in Internet?

- A HTML, RTF, DOC
- B SMTP, POP3, HTTP, FTP
- C URL, WWW, MASTER, SERVER
- D Nessuna delle precedenti

21) JPEG è uno standard per la compressione di:

- A immagini
- B suoni
- C filmati
- D qualsiasi dato

22) Oltre al monitor quale altra periferica di output conosci?

- A Scanner
- B Microfono
- C Mouse
- D Stampante

23) Cos'è un virus del computer?

- A un guasto dello schermo
- B un problema tecnico del disco fisso
- C un programma che può causare dei danni
- D una perdita di dati dovuta ad un calo dell'alimentazione

24) Che cos'è l'estensione di un file?

- A il nome del file seguito dal punto e dal tipo di file
- B la parte finale del nome di un file dopo il punto
- C la parte iniziale del nome di un file prima del punto
- D il tipo di file

25) Convertire in decimale il seguente numero binario: $(11100011)_2$

- A 99
- B 175
- C 227
- D 483

26) Convertire in binario il seguente numero decimale: $(91)_{10}$

- A 1011011
- B 10011011
- C 100110011
- D 101011

27) Di cosa tratta il protocollo FTP (File Transfert Protocol) ?

- A permette il trasferimento di file tra due computer
- B permette la visualizzazione di pagine web
- C permette la gestione della posta elettronica
- D nessuna delle precedenti

28) Di cosa tratta il protocollo HTTP (HyperText Transfer Protocol)?

- A permette il trasferimento di file tra due computer
- B permette la visualizzazione di pagine web
- C permette la gestione della posta elettronica
- D nessuna delle precedenti

29) Di cosa tratta il protocollo SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)?

- A permette il trasferimento di file tra due computer
- B permette la visualizzazione di pagine web
- C permette la gestione della posta elettronica
- D nessuna delle precedenti

30) In termini di dimensioni, una rete di computer installata in un edificio è definita con la sigla:

- A BAN
- B SoHo
- C LAN
- D WAN

31) Che cosa significa connettere dei computer in rete LAN?

- A Eliminare la necessità della posta elettronica
- B Rendere i computer più affidabili
- C Aumentare la sicurezza nell'uso dei computer
- D Consentire la condivisione di file e risorse tra gli utenti

32) Indica quale delle seguenti affermazioni riguardo un indirizzo IP è falsa:

- A è composto da 4 numeri da 0 a 255 separati da un punto
- B identifica un computer collegato in rete con un indirizzo unico
- C è il protocollo standard per la trasmissione delle informazioni sul Web
- D significa Internet Protocol

33) In un'architettura client/server, il server detiene le risorse messe a disposizione delle stazioni di lavoro client.

VERO

FALSO

34) La corrispondenza tra indirizzo IP e indirizzo simbolico (ad esempio www.facebook.com) è stabilita dal DNS (Domain Name System)

VERO

FALSO

35) In un sito Web i salti da un documento all'altro vengono attivati attraverso un:

- A link
- B ipertesto
- C motore di ricerca
- D email

36) L'indirizzo Internet di un sito Web si chiama:

- A www
- B http
- C URL
- D link

37) Dispositivo che permette di instradare i messaggi verso gli host per condividere l'accesso ad internet tra più computer collegati in rete:

- A router
- B switch
- C firewall
- D hub

38) Quale delle seguenti definizioni corrisponde a motore di ricerca?

- A Un programma per cercare file in formato Web sul proprio computer
- B Un programma per cercare gli indirizzi dei siti che sono ancora attivi
- C Un sito Web che restituisce un elenco di siti riguardanti un particolare argomento
- D Un sito Web che restituisce i numeri IP dei siti web cercati

39) Quale delle seguenti definizioni riferite ad un software VoIP è corretta?

- A Consente agli utenti di pubblicare e di condividere materiali su Internet
- B Consente di telefonare usando la rete Internet
- C Consente di inviare messaggi istantanei
- D Consente di ottenere notizie aggiornate sui siti Web preferiti

40) Un programma che visualizza le pagine Web si chiama

- A browser Web
- B feed reader
- C Powerpoint
- D Outlook