

1) Crocetta e/o cerchia la risposta corretta. 2) Scrivi quante più possibili frasi del tipo: “La 1d è una risposta sbagliata perché ...”

1. Se in computer aggiungo della memoria centrale su che tipo di memoria sto operando? a. RAM b. ROM c. Cache d. Hard disk

2. Per memorizzare un carattere serve: a. Un bit b. Un byte c. Un word d. Un KB

3. Un bit: a. Corrisponde ad 8 byte. b. Può contenere un carattere. c. E' l'unità minima di memorizzazione. d. Può memorizzare fino a 16 diverse informazioni.

4. Un kB corrisponde a: a. 1 milione di byte. b. 1 milione di bit. c. 1000 byte. d. Circa 1000 byte.

5. Per la frase “debito a settembre” sono necessari: a. 17 byte. b. 19 byte. c. 3 byte. d. Nessuna delle precedenti.

6. A cosa serve la formattazione di un disco: a. Cancellare solo i documenti b. Rimuovere i file temporanei c. Cancellare tutto il disco e renderlo compatibile con il sistema operativo d. Aumentare la capacità di memoria

7. Cosa non aumenta la prestazione di un PC: a. Installare un lettore CD/DVD b. Aumentare la RAM c. Installare una CPU più veloce d. Installare una scheda grafica più veloce

8. Quali di questi elementi non è memoria di massa? a. Il disco rigido b. La memoria video c. Il CD-RW d. La chiave USB

9. La ROM è: a. Una memoria non volatile di dimensioni limitate, non cancellabile e non riscrivibile. b. Il Read Out Method c. Una memoria di lettura/scrittura. d. Una periferica d'uscita.

10. Le memorie elettriche: a. Sono usate principalmente per la memoria centrale b. Vengono usate esclusivamente per la memoria secondaria c. Normalmente non sono volatili d. Sono lente, ma di basso costo

11. La caratteristica principale della memoria secondaria è la possibilità di: a. Memorizzare enormi archivi di dati b. Accedere molto velocemente alle informazioni c. Gestire le periferiche d. Utilizzare linguaggi avanzati

12. La memoria di un calcolatore si divide in: a. Superiore e inferiore. b. Di uscita e di ingresso c. Centrale e secondaria. d. Applicativa e di sistema.

13. Quale delle seguenti memorie è la più veloce in lettura/scrittura: a. RAM. b. Hard disk c. CD ROM. d. Floppy disk.

14. Il DVD è una periferica a. Ottica b. Magnetica c. Non è una periferica d. Tutte le affermazioni sono sbagliate

15. La ALU serve a: a. Trasferire informazioni direttamente da periferica a periferica b. Eseguire le operazioni aritmetico-logiche c. Interpretare i comandi dell'utente d. Far comunicare tra di loro le varie unità di un sistema informatico

16. Le funzioni dell'unità di controllo (CU) di un processore sono: a. Controllare l'accesso alla rete. b. Verificare che le periferiche funzionino correttamente. c. Acquisire le istruzioni dalla memoria, interpretarle e coordinare il lavoro delle altre componenti. d. Eseguire le operazioni aritmetiche e logiche.

17. Cosa misura la velocità di un processore: a. La velocità di accensione del PC. b. La velocità di esecuzione delle istruzioni. c. La velocità di stampa. d. La velocità di scaricamento delle mail.

18. Un bus è: a. Un componente della CPU. b. Un dispositivo usato solo nelle reti. c. Il canale trasmissivo con cui colloquiano le componenti di un elaboratore. d. Una periferica d'uscita.

19. Fanno parte dell'hardware: a. Il sistema operativo ed i programmi applicativi b. Il processore e la memoria centrale c. Il sistema operativo e le periferiche d. L'insieme dei file e la memoria secondaria

20. I blocchi fondamentali di un computer sono: a. Periferiche d'ingresso, periferiche d'uscita e interfacce. b. CPU, memoria, bus e periferiche. c. Unità di controllo e ALU. d. Memoria interna, memoria esterna e memoria cache.

21. Quando sono utilizzati i programmi si trovano a. Nella RAM b. Nella ROM c. In tutte le memorie d. Nella CPU

22. Cosa significa la sigla USB? a. Universal Serial Bus b. Unit Service Bit c. Universal Service Bit d. Tutte le affermazioni sono errate

23. Un server è: a. Un computer che ospita programmi e dati condivisi dalle postazioni collegate alla rete b. Un computer che utilizza i programmi e dati condivisi dalle postazioni collegate alla rete c. Il computer che ha le migliori prestazioni tra le postazioni collegate alla rete d. Un computer privo di memoria e di unità elaborativi

24. Che differenza c'è tra hardware e software: a. L'hardware si riferisce al computer come macchina, il software si riferisce ai programmi b. Designano rispettivamente computer difficili e facili da usare c. Hardware è il corpo principale del computer, software sono i dischetti d. Il primo è l'elaboratore centrale di una rete, il secondo identifica gli altri computer

25. Un mainframe è: a. Il modulo principale di un programma b. Un sistema di elaborazione multiutente c. Una parte di una finestra Win d. Uno dei componenti della CPU

26. Un minicomputer è: a. Un elaboratore con una notevole potenza di calcolo b. Un elaboratore portatile c. Un elaboratore senza periferiche d. Un PC senza memoria di massa

27. Quali delle seguenti è una caratteristica di un computer di tipo desktop a. Trasportabilità b. Estrema velocità c. Dimensioni ridotte d. Facilità per aggiungere componenti

28. Quali di queste non è una applicazione dell'informatica in ambito sociale a. Calcolo dell'ISEE b. Analisi statistica di un intervento pubblico c. Visita domiciliare ad utenti di un servizio d. Gestione dei contributi

29. Cosa si intende con il termine CBT? a. Insegnamento tramite la rete internet b. Corsi d'aula sull'uso del computer c. Competenze di base sulle telecomunicazioni d. Calcolo di un bilancio trasposto

30. Cosa non posso fare con l'Home Banking a. Posso prelevare denaro contante b. Posso effettuare bonifici c. Posso effettuare compravendita di titoli d. Posso consultare il conto corrente

31. Cosa non posso fare con il commercio elettronico a. Confrontare vari prodotti b. Parlare fisicamente con un addetto alle vendite c. Fare acquisti in un qualsiasi momento d. Scegliere più prodotti

32. Quali delle seguenti non è una applicazione di e-governement a. Anagrafe comunale on line b. Dichiarazione dei redditi on line c. Informazioni al pubblico on line d. Compravendita titoli on line