

Test1 I (2024) Tema 23 Informática básica

01. ¿Qué es la informática?

- a. La ciencia que estudia el ordenador.
- b. La ciencia que estudia el tratamiento automatizado de la información.
- c. La ciencia que estudia los ordenadores.
- d. La ciencia que estudia los avances tecnológicos

02. ¿Qué es el hardware?

- a. Es un programa que se encarga de monitorizar el estado de los componentes.
- b. Es un programa que se encarga de monitorizar el sistema operativo.
- c. Es un programa que se encarga de monitorizar la temperatura de los componentes.
- d. Todas son falsas.

03. Llamamos CPU a la Unidad Central de Proceso, que es:

- a. La torre a la que se conecta el monitor, el teclado y demás periféricos.
- b. La torre y discos externos que componen el ordenador.
- c. Un componente que se encarga de procesar la información.
- d. Puede ser una torre, pero también los podemos encontrar en formato sobremesa.

04. Cuando hablamos de memoria RAM, nos referimos a:

- a. La memoria que no se borra y donde está grabada la llamada BIOS.
- b. La memoria volátil que usa el sistema operativo y que se borra cuando apagamos.
- c. La memoria volátil y no volátil.
- d. La memoria que usamos para guardar nuestros documentos y que no se pierdan.

05. Podemos clasificar los componentes de un ordenador en relación a su funcionalidad, siendo un dispositivo de salida:

- a. Aquel que tiene algún mecanismo para ser expulsado, por ejemplo, un DVD o una memoria USB.
- b. Aquel que sale directamente del equipo, como un teclado, mientras que una impresora conectada por WIFI no lo sería.
- c. Aquel que permite sacar la información al exterior, como una impresora, esté conectada por cable o de forma inalámbrica.
- d. Aquel que saca la información en un formato físico, como una impresora que nos la muestra en papel, pero no un monitor, ya que la información seguiría dentro del ordenador.

06. El Hardware Básico debe contar con:

- a. Una CPU.
- b. Una grabadora de DVD.
- c. Una tarjeta de sonido.
- d. Todas las anteriores.

07. El Software es:

- a. La parte lógica del ordenador.
- b. La parte física del ordenador.
- c. Los dispositivos de entrada.
- d. Los dispositivos de salida.

08. Hay tres tipos de Software que son:

- a. De Oficina, de entretenimiento, de programación.
- b. De Windows, De MAC, De Linux.
- c. De sistema, de aplicaciones, de programación.
- d. Ninguno de los anteriores.

09. El PC almacena la hora y algunos parámetros de configuración, ¿en cuál de los siguientes tipos de memorias?

- a. RAM.

- b. CMOS.
- c. ROM.
- d. Ninguna de las anteriores es correcta

10. ¿Qué es un BIT?:

- a. La unidad mínima de información.
- b. Un dígito en base 2.
- c. Un dígito binario.
- d. Todas son correctas.

11. El conjunto de instrucciones que le dicen al ordenador qué tiene que hacer con los datos para obtener un resultado se denomina:

- a. Software.
- b. Algoritmo.
- c. Programas.
- d. Sistema operativo.

12. La memoria caché se refiere a:

- a. Una parte de la memoria ROM.
- b. Memoria de alta velocidad similar a la RAM usada por el microprocesador para almacenar los datos que usa con mayor frecuencia.
- c. Un chip coprocesador que acelera las operaciones matemáticas complejas de la unidad aritmético-lógica (ALU).
- d. La parte de la memoria RAM que almacena el sistema operativo para que éste se ejecute con rapidez.

13. La unidad central de proceso (CPU) del computador la constituyen:

- a. Los periféricos y la memoria principal.
- b. La memoria RAM, la memoria ROM y la unidad de control (UC).
- c. La memoria RAM y la unidad de control (UC).
- d. La unidad aritmético-lógica (ALU) y la unidad de control (UC).

14. Indique la unidad mayor:

- a. Byte.
- b. Kilobyte.
- c. Gigabyte.
- d. Megabyte.

15. ¿De cuántos caracteres consta el código ASCII?

- a. 256
- b. 255
- c. 250
- d. 251

16. El lugar donde está almacenada la BIOS del ordenador se denomina:

- a. RAM.
- b. Disco Duro o HDD.
- c. ROM.
- d. CPU.

17. El lugar de la placa base donde se insertan las tarjetas necesarias en un equipo informático se conoce como:

- a. Chipset.
- b. Disipador.
- c. Buses.
- d. Slots.

18. Una Tablet es un subtipo de:

- a. Ordenador personal.

- b. Miniordenador.
- c. Nanoordenador.
- d. Ninguna es correcta.

19. Por el tipo de información que manejan se distinguen los siguientes tipos de buses:

- a. Bus de datos y control.
- b. Bus de datos serie y paralelo.
- c. Bus de datos, control y direcciones.
- d. Bus de sistema y bus local.

20. La filosofía general de un ordenador es muy simple: recibe datos del usuario a través del teclado, los procesa con el microprocesador y presenta el resultado en el monitor. Siendo esto así, ¿de dónde recibe el microprocesador los datos?:

- a. Del teclado.
- b. De la placa base.
- c. Del dispositivo de almacenamiento permanente.
- d. De la memoria RAM.

21. Las memorias que están dentro de la placa base del ordenador reciben el nombre de:

- a. Memorias secundarias.
- b. Memorias principales.
- c. Memorias de almacenamiento masivo.
- d. Memorias auxiliares.

22. La memoria ROM es:

- a. Fija y de solo lectura.
- b. Volátil y de lectura y escritura.
- c. Volátil y de lectura.
- d. Fija y de lectura y escritura.



23. Dentro de un teclado estándar se pueden distinguir:

- a. Dos bloques de teclas.
- b. Cuatro bloques de teclas.
- c. Tres bloques de teclas.
- d. Seis bloques de teclas.

24. Definimos el concepto longitud de palabra como:

- a. Número de bits que un ordenador puede procesar en una única operación.
- b. Número de bytes que un ordenador puede procesar en una única operación.
- c. La cantidad mínima de información que se puede representar.
- d. La cantidad de veces por minuto que se refresca una pantalla.

25. En un ordenador denominamos puerto:

- a. Al lugar del cual leen los datos los programas.
- b. Al lugar en el cual escriben los datos los programas.
- c. Al lugar del que leen y en el que escriben los datos los programas.
- d. A la conexión eléctrica a través de la cual el ordenador envía y recibe datos de otros dispositivos

Test1 I (2024) Tema 23 Informática básica**SOLUCIONES**

01.b	02.d	03.c	04.b	05.c	06.a	07.a	08.c	09.b	10.d	11.c	12.b	13.d	14.c	15.a	16.c	17.d	18.a	19.c	20.d
21.b	22.a	23.b	24.a	25.d															

EXPLICACIONES

Puedes ver las explicaciones de cada respuesta en el AULA VIRTUAL