

1. ¿Cuál corresponde a un tipo de hardware?

- a. Hardware interno
- b. Computadora
- c. Memoria

2. ¿Cuál es la importancia del hardware en un dispositivo?

- a. navegar por Internet
- b. ejecutar programas
- c. prender la computadora

3. ¿Cómo puedo mejorar el rendimiento de mi hardware?

- a. Reiniciar la computadora
- b. Optimizar la configuración.
- c. Vender la computadora

4. ¿Cuáles son los factores que pueden dañar tu hardware?

- a. El sol
- b. Humedad
- c. Los niños

5. ¿Qué componente se encarga de procesar los datos en la computadora?

- a) La tarjeta madre
- b) La CPU
- c) La RAM
- d) El disco duro

6. ¿Qué tipo de memoria es volátil y pierde los datos al apagar la computadora?

- a) RAM
- b) ROM
- c) Disco duro
- d) SSD

7. ¿Qué dispositivo se utiliza para ingresar datos a la computadora?

- a) Mouse
- b) Teclado
- c) Monitor
- d) Impresora

8. ¿Qué componente almacena de forma permanente los programas y archivos?

- a) CPU

b) RAM

c) Disco duro

d) Tarjeta de video

9. **¿Qué componente de la placa madre gestiona la comunicación entre el procesador y otros dispositivos?**

a) BIOS

b) CPU

c) Northbridge

d) RAM

10. **¿Cuál de los siguientes dispositivos es comúnmente utilizado como dispositivo de entrada?**

a) Monitor

b) Impresora

c) Teclado

d) Altavoces

11. **¿Qué tipo de puerto se utiliza comúnmente para conectar dispositivos como cámaras y teléfonos móviles a una computadora?**

a) USB

b) HDMI

c) VGA

d) Ethernet

12. **¿Cuál es el propósito principal de una fuente de alimentación en una computadora?**

a) Procesar datos

b) Proporcionar energía eléctrica

c) Almacenar información

d) Enfriar el sistema

13. **¿Cuál de los siguientes componentes es responsable de procesar la información en una CPU?**

a) Tarjeta gráfica

b) Disco duro

c) Memoria RAM

d) **Procesador**

14. ¿Qué tipo de memoria se utiliza para almacenar datos temporalmente mientras la computadora está encendida?

- a) Disco duro
- b) Memoria cache
- c) Memoria ROM
- d) **Memoria RAM**

15. ¿Cuál de los siguientes conectores se utiliza comúnmente para conectar periféricos como teclados y ratones?

- a) HDMI
- b) **USB**
- c) VGA
- d) Ethernet

16. ¿Qué función cumple la tarjeta madre en un sistema informático?

- a) Procesar datos
- b) Almacenar información permanentemente
- c) **Conectar todos los componentes del sistema**
- d) Generar gráficos en pantalla

16. ¿Cuál es la función principal de un procesador en una computadora?

- A. Almacenar datos permanentemente en la computadora.
- B. Controlar la entrada y salida de la información.
- C. **Ejecutar instrucciones y realizar cálculos para procesar datos.**
- D. Conectar periféricos a la computadora.

17. ¿Qué significa la sigla RAM y cuál es su función en una computadora?

- A. Reducción de Accesos Múltiples: administra la conexión a Internet.
- B. Registro Aleatorio de Mensajes: almacena notificaciones del sistema.
- C. **Memoria de Acceso Rápido: proporciona almacenamiento temporal para datos y programas en uso.**
- D. Respaldo Automático de Medios: guarda copias de seguridad de archivos multimedia.

18. ¿Cuál es la diferencia fundamental entre un disco duro HDD y un disco de estado sólido SSD?

- A. La cantidad de capacidad de almacenamiento.
- B. **La velocidad de lectura y escritura.**
- C. El tipo de conexión con la computadora.
- D. La presencia de componentes móviles.

19. ¿Cuál es la función principal de una tarjeta gráfica en una PC?
- A. Manejar la conexión Wi-Fi de la computadora.
 - B. Mejorar la calidad del sonido.
 - C. Controlar la velocidad del procesador.
 - D. Gestionar la visualización de gráficos y videos.