

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.**