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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS

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 vídeos.

LIVEWORKSHEETS