

**EVALUACION**

GRADO: ONCE	EVALUACION : FINAL	AREA: TECNOLOGÍA E INFORMATICA
EDUCADOR: WILVER ROJAS SANDOVAL	Tema: HARDWARE DE UNA PC	PERIODO: 1

La prueba es de selección múltiple, debes seleccionar la respuesta correcta. Consta de 15 puntos todos de igual valor.

Se permite sacar notas y debes justificar las respuestas, de cada punto.

- Si una empresa desea comprar equipos de gama media, pero desea mejorarlos en futuro próximo, ¿Qué tipo de PC debería buscar?
 - Escritorio todo en uno
 - Equipo de escritorio
 - portátiles
 - laptop
- De acuerdo con la definición de mantenimiento preventivo, ¿cuál de las siguientes sería un efecto positivo de aplicarlo periódicamente?
 - Previene daños en la fuente de alimentación causados por descargas eléctricas
 - Disminuyen las fallas del sistema de enfriamiento por acumulación de polvo
 - Evita daños en los puertos de la PC por la conexión de periféricos defectuosos
 - La solución, aplicando las propiedades de la potenciación, de la expresión
- De acuerdo con la definición de dispositivo periférico, ¿cuál de los siguientes es un problema exclusivo de ellos?
 - Daños en el puerto de conexión de la PC
 - Problema de compatibilidad con el driver
 - Falla en la configuración de las funciones
- ¿Qué componentes del software permiten al sistema operativo interpretar las instrucciones de los periféricos y componentes del hardware?
 - Firmware
 - Drivers
 - Sistema operativo
- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el hardware de la PC es incorrecta?
 - Las tarjetas de expansión agregan procesamiento para tareas específicas como gráficos
 - El procesador requiere un sistema de enfriamiento que evite daños por sobrecalentamiento
 - La tarjeta madre coordina y controla el funcionamiento de todos los componentes
- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el hardware de la PC es correcta?
 - Las tarjetas de expansión amplían la capacidad de almacenamiento de la PC
 - Los discos duros almacenan el sistema operativo e información de los usuarios
 - La memoria RAM almacena los archivos e información de los usuarios
- ¿Cuál es la diferencia entre el Hardware y el Software?
 - El Software es la parte que puedes ver del computador, es decir todos los componentes de su estructura física mientras que el Hardware son los programas informáticos que hacen posible la realización de tareas específicas dentro de un computador.
 - El Software es la parte de adentro del computador Mientras que el Hardware es la parte de afuera.
 - El Hardware es la parte que puedes ver del computador, es decir todos los componentes de su estructura física mientras que el Software son los programas informáticos que hacen posible la realización de tareas específicas dentro de un computador.
 - El Hardware es lo que rodea al computador y el software son los cables internos.



8. ¿En cuál componente del computador se guarda la información de manera permanente?
- A. Procesador
 - B. Memoria RAM
 - C. Disco Duro
 - D. Tarjeta Madre
9. La Tarjeta Madre o Motherboard sirve para conectar todas las partes internas de un computador: por ej. el procesador, la memoria RAM, el disco duro, tarjeta de video, etc.
- A. Verdadero
 - B. Falso
10. Donde se almacena la información de manera temporal antes de pasar al procesador y también sirve para que el computador funcione de manera más rápida.
- A. Memoria RAM
 - B. Tarjeta de Video
 - C. Pendrive
 - D. Unidad de CD
11. ¿Cuáles son los principales componentes INTERNOS de un computador?
- A. Mouse, teclado, monitor
 - B. Tarjeta madre, disco duro, memoria RAM y procesador
 - C. Memoria RAM, tarjeta de video y cornetas
 - D. Ninguno de los anteriores
12. ¿Cuáles son los dispositivos de ENTRADA de un computador?
- A. Micrófono, Impresora multifuncional, cornetas
 - B. Escáner, Monitor, Teclado, Webcam, Audífonos
 - C. Impresora, Mouse y Teclado
 - D. Mouse, Teclado, Webcam, Escáner y Micrófono
13. Gigahertz (GHz): Es usado para medir la capacidad de almacenamiento del computador?
- A. Verdadero
 - B. Falso
14. ¿Qué significa CPU?
- A. Cambio por unidades
 - B. Control para usuarios
 - C. Unidad Central de Proceso
 - D. Todas las anteriores
15. ¿Cuáles son los dispositivos de SALIDA de un computador?
- A. Cornetas, Impresora, Monitor, Audífonos
 - B. Escáner, Micrófono, Teclado, Mouse
 - C. Escáner, Monitor, Teclado, Mouse
 - D. Ninguno de los anteriores



Recuerda La invención del computador en el siglo XX es un evento de los que ocurren “una vez cada milenio” comparable en importancia al desarrollo de la escritura y a la invención de la imprenta.