PROTOTIPO DE EXAMEN TIPO TEST —- vendrán varios durante el curso ;-)

1. **¿Cuál de los siguientes es un conector externo común para periféricos en una computadora?**

* A) SATA
* B) USB
* C) PCIe
* D) DIMM

1. **La función principal de la CPU es:**

* A) Almacenar datos a largo plazo.
* B) Procesar información.
* C) Conectar periféricos.
* D) Gestionar la memoria RAM.

1. **¿Cuál de las siguientes es una característica típica de la memoria RAM?**

* A) Almacenamiento no volátil.
* B) Acceso más rápido que el almacenamiento secundario.
* C) Utilizado para almacenar el sistema operativo.
* D) Conectado directamente a la CPU.

1. **¿Qué tipo de conector se utiliza comúnmente para conectar la placa madre con el almacenamiento interno en una computadora de escritorio?**

* A) RJ45
* B) SATA
* C) USB
* D) HDMI

1. **La función de la tarjeta madre (placa base) incluye:**

* A) Almacenar archivos y datos.
* B) Procesar instrucciones de la CPU.
* C) Conectar todos los componentes del sistema.
* D) Controlar la velocidad del ventilador.

1. **¿Cuál es la unidad de medida típica para la capacidad de almacenamiento de un disco duro?**

* A) Megabytes (MB)
* B) Gigahercios (GHz)
* C) Terabytes (TB)
* D) Kilobytes (KB)

1. **¿Cuál de las siguientes es una conexión comúnmente utilizada para la alimentación eléctrica en una fuente de poder de una computadora?**

* A) USB
* B) PCI
* C) ATX
* D) HDMI

1. **¿Qué componente almacena de manera temporal datos y programas mientras la computadora está en funcionamiento?**

* A) Disco duro
* B) Memoria RAM
* C) Tarjeta de video
* D) Procesador

1. **¿Cuál es la función principal de la tarjeta de video en un sistema informático?**

* A) Almacenar archivos multimedia.
* B) Procesar datos de la CPU.
* C) Gestionar la memoria RAM.
* D) Generar imágenes para el monitor.

1. **¿Qué tipo de conectores se utilizan para conectar periféricos como teclado y mouse en una computadora?**

* A) USB
* B) HDMI
* C) VGA
* D) PCIe

1. **¿Cuál de las siguientes no es una función típica de una caja de computadora (case)?**

* A) Almacenar datos.
* B) Proteger los componentes internos.
* C) Proporcionar ventilación.
* D) Facilitar la conexión de periféricos.

1. **¿Qué tipo de memoria se utiliza para almacenar el firmware de la computadora, como la BIOS?**

* A) RAM
* B) ROM
* C) Cache
* D) Virtual

1. **¿Cuál de los siguientes es un conector de video analógico utilizado comúnmente en monitores y proyectores?**

* A) HDMI
* B) DVI
* C) VGA
* D) DisplayPort

1. **¿Cuál de los siguientes es un tipo de memoria no volátil utilizada para almacenamiento a largo plazo en una computadora?**

* A) RAM
* B) ROM
* C) Cache
* D) HDD

1. **¿Cuál es la función principal del conector RJ45 en una computadora?**

* A) Conectar periféricos USB.
* B) Proporcionar alimentación eléctrica.
* C) Conectar a una red mediante cable Ethernet.
* D) Conectar dispositivos de audio.

PD: Cortesía de chatGPT. Es solo el borrador y el formato (estilo) es deplorable. Me interesa el formato (esquema) de las preguntas (tipo test, con una respuesta correcta de 4 presentadas)