

Evaluación tema 2

Datos del estudiante

¿Cuál era el objetivo del proyecto japonés de la quinta generación de computadoras?

- a) Mejorar la velocidad de procesamiento
- b) Desarrollar computadoras con inteligencia artificial
- c) Crear computadoras más pequeñas
- d) Diseñar computadoras con mayor capacidad gráfica

Respuesta: b) Desarrollar computadoras con inteligencia artificial

2. ¿Qué tecnología permitió la conexión global entre computadoras?

- a) Circuitos integrados
- b) Internet y World Wide Web
- c) Tarjetas perforadas
- d) Lenguaje ensamblador

Respuesta: b) Internet y World Wide Web

3. ¿Qué tipo de arquitectura combinada se usa en la sexta generación de computadoras?

- a) Serial/Analógica
- b) Digital/Manual
- c) Paralelo/Vectorial
- d) Integrada/Secuencial

Respuesta: c) Paralelo/Vectorial

4. ¿Qué unidad de medida se utiliza para la capacidad de procesamiento en la sexta generación?

- a) Megabytes
- b) Gigahertz
- c) Teraflops
- d) Milisegundos

Respuesta: c) Teraflops

5. ¿Cuál es el principal componente del CPU?

- a) Monitor
- b) Procesador
- c) Teclado
- d) Tarjeta de sonido

Respuesta: b) Procesador

6. ¿Qué componente permite la comunicación entre los elementos del CPU?

- a) Tarjeta de video
- b) Fuente de poder
- c) Motherboard
- d) Memoria RAM

Respuesta: c) Motherboard

7. ¿Qué tipo de memoria almacena datos y programas en el CPU?

- a) Disco duro
- b) Memoria RAM
- c) Tarjeta de video
- d) Memoria USB

Respuesta: b) Memoria RAM

8. ¿Cómo viaja la información dentro de la computadora?

- a) Por ondas de sonido
- b) A través de un sistema de cables físicos
- c) Mediante señales eléctricas en el bus
- d) Por señales de radio internas

Respuesta: c) Mediante señales eléctricas en el bus

9. ¿Cuál es la función principal del procesador en el CPU?

- a) Almacenar datos de forma permanente
- b) Ejecutar instrucciones y procesar información
- c) Controlar la energía eléctrica del sistema
- d) Administrar la conexión a Internet

Respuesta: b) Ejecutar instrucciones y procesar información

10. ¿Cuál de los siguientes no es un componente de hardware?

- a) Tarjeta madre
- b) Memoria RAM
- c) Sistema operativo
- d) Procesador

Respuesta: c) Sistema operativo