

Comenzado el martes, 19 de noviembre de 2024, 05:43

Estado Finalizado

Finalizado en martes, 19 de noviembre de 2024, 05:48

Tiempo empleado 4 minutos 16 segundos

Calificación 9,00 de 10,00 (90%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,50
sobre 1,50

¿Cuál es la función principal del CPU?

Seleccione una:

- ☒ a. Extraer cada instrucción de programa de la memoria y ejecutar dicha instrucción ✓
- ☐ b. Coordinar los envíos de datos de un programa a la memoria
- ☐ c. Ejecutar instrucciones que derivan en la ALU
- ☐ d. Realizar las operaciones lógicas y aritméticas

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Extraer cada instrucción de programa de la memoria y ejecutar dicha instrucción

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,50
sobre 1,50**¿Cuál es la función de un bus de direcciones?**

Seleccione una:

- ☒ a. Este es un bus que consiste en el conjunto de líneas eléctricas necesarias para establecer una dirección. ✓
- ☐ b. Este es un bus que permite el intercambio de datos entre la CPU y el resto de las unidades.
- ☐ c. Este es un bus que gobierna el uso y acceso a las líneas de datos y direcciones.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Este es un bus que consiste en el conjunto de líneas eléctricas necesarias para establecer una dirección.

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,50
sobre 1,50**¿Cuál es la función del bus de datos?**

Seleccione una:

- ☐ a. Este es un bus que consiste en el conjunto de líneas eléctricas necesarias para establecer una dirección.
- ☒ b. Este es un bus que permite el intercambio de datos entre la CPU y el resto de las unidades ✓
- ☐ c. Este es un bus que gobierna el uso y acceso a las líneas de datos y direcciones.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Este es un bus que permite el intercambio de datos entre la CPU y el resto de las unidades

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,50
sobre 1,50

¿Cuál es la función del bus de control?

Seleccione una:

- ☐ a. Este es un bus que consiste en el conjunto de líneas eléctricas necesarias para establecer una dirección.
- ☐ b. Este es un bus que permite el intercambio de datos entre la CPU y el resto de las unidades.
- ☒ c. Este es un bus que gobierna el uso y acceso a las líneas de datos y direcciones. ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Este es un bus que gobierna el uso y acceso a las líneas de datos y direcciones.

Pregunta 5Parcialmente
correctaSe puntúa 1,00
sobre 2,00**¿Cuáles son las funciones de la ALU?**

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Realización de las operaciones aritméticas como: suma, resta, multiplicación y división. ✓
- ☐ b. Ejecución de operaciones de tipo lógico: comparación de dos datos.
- ☐ c. Ejecución de direccionamiento de memorias
- ☐ d. Realizar interpretaciones de bajo nivel de programación

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 1.

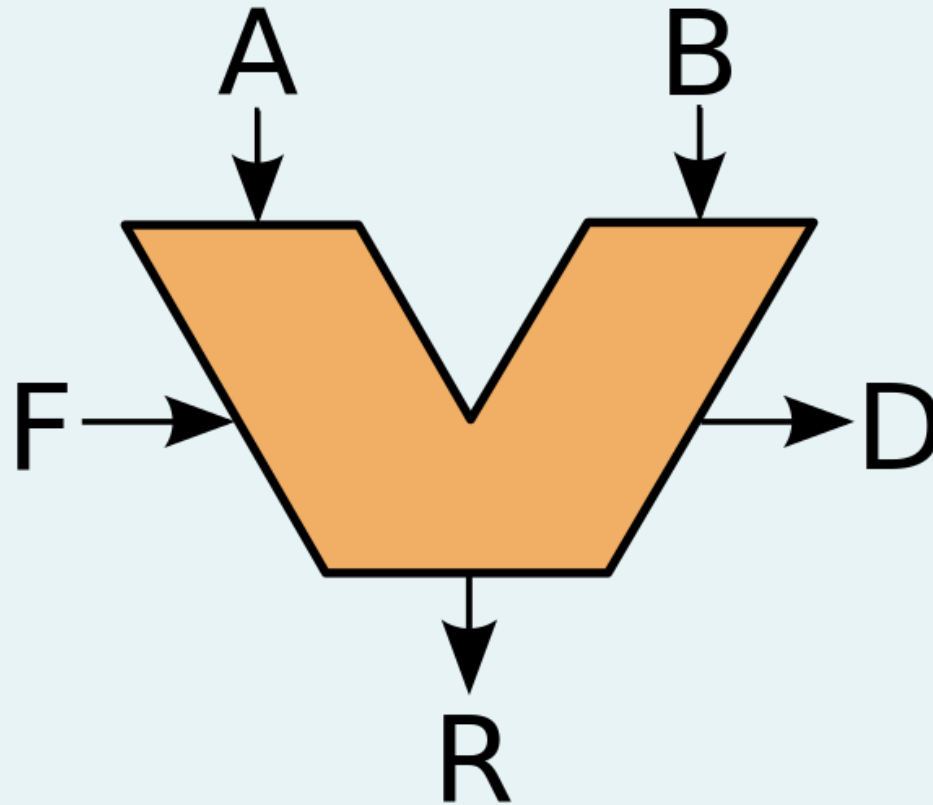
Las respuestas correctas son: Realización de las operaciones aritméticas como: suma, resta, multiplicación y división., Ejecución de operaciones de tipo lógico: comparación de dos datos.

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 2,00
sobre 2,00

Siguiendo el esquema básico de la ALU, emparejar las iniciales con lo que representan:



- | | | |
|---|----------------------|---|
| D | Estado de salida | ✓ |
| B | Operando | ✓ |
| A | Operando | ✓ |
| R | Salida del resultado | ✓ |

F

Entrada de unidad de control ▾



Respuesta correcta

La respuesta correcta es: D → Estado de salida, B → Operando, A → Operando, R → Salida del resultado, F → Entrada de unidad de control