

Comenzado el martes, 19 de noviembre de 2024, 05:36

Estado Finalizado

Finalizado en martes, 19 de noviembre de 2024, 05:41

Tiempo empleado 4 minutos 29 segundos

Puntos 9,50/12,00

Calificación 7,92 de 10,00 (79,17%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 3,00
sobre 3,00

Teniendo en cuenta contenido de la semana:

Seleccione una:

- ☐ a. Un registro SISO sirve para adaptar la diferencia de velocidad entre dos dispositivos.
- ☐ b. Un registro PISO sirve para sacar información de un sistema digital.
- ☐ c. Un registro SIPO se utiliza para ingresar información en una computadora.
- ☐ d. Un registro PIPO sirve para adaptar la diferencia de velocidad entre dos dispositivos.
- ☒ e. Con 4 flip-flop se podría armar un contador hasta el número 15. ✓
- ☐ f. Ninguna de las anteriores.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Con 4 flip-flop se podría armar un contador hasta el número 15.

Pregunta 2Parcialmente
correctaSe puntúa 2,50
sobre 3,00**Los flip-flop son:**

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Memorias de 1 bit ✓
- ☐ b. Son el componente fundamental de las memorias ram.
- ☐ c. Memorias de 1 byte
- ☐ d. Son el componente fundamental de los decodificadores.
- ☒ e. Circuitos lógicos armados con compuertas ✓
- ☐ f. Circuitos lógicos no secuenciales
- ☒ g. Son el componente fundamental de los registros. ✓
- ☒ h. Circuitos lógicos secuenciales ✓
- ☒ i. Son el componente fundamental de los contadores. ✓

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 5.

Las respuestas correctas son: Circuitos lógicos secuenciales, Circuitos lógicos armados con compuertas, Memorias de 1 bit, Son el componente fundamental de los registros., Son el componente fundamental de las memorias ram., Son el componente fundamental de los contadores.

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 4,00
sobre 4,00

Uno de estos flip-flop es el componente fundamental para todos los otros flip-flop. Seleccionalo. (Respuesta incorrecta resta puntos)

Seleccione una:

- ☒ a. SR ✓
- ☐ b. T
- ☐ c. JK
- ☐ d. D

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: SR

Pregunta 4

Incorrecta

Se puntúa 0,00
sobre 1,00Calcular los flags en la siguiente operación:

$$0xF001 + 0xF0ED$$

Seleccione una:

- ☐ a. Z=0 ; N=1 ; C = 1; V=0
- ☐ b. Z=1 ; N=0 ; C = 1; V=0
- ☐ c. Z=0 ; N=1 ; C = 1; V=1
- ☐ d. Z=1 ; N=0 ; C =0; V=1
- ☒ e. Ninguno ✖
- ☐ f. Todos

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Z=0 ; N=1 ; C = 1; V=0

Pregunta 5

Incorrecta

Se puntúa 0,00
sobre 1,00Calcular los flags en la siguiente operación: $0x0021 - 0x00A1$

Seleccione una:

- ☐ a. $Z=0 ; N=1 ; C=1 ; V=0$
- ☐ b. $Z=1 ; N=0 ; C=1 ; V=0$
- ☐ c. $Z=0 ; N=0 ; C=1 ; V=0$
- ☐ d. $Z=1 ; N=1 ; C=1 ; V=1$
- ☒ e. Ninguno **×**

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: $Z=0 ; N=1 ; C=1 ; V=0$