

1) ¿Cómo se recupera de la pila un parámetro?

- a) Usando POP
- b) Usando direccionamiento indirecto [BX]
- c) El parámetro está siempre en AX
- d) Nunca se pasan parámetros en la pila

2) ¿Qué dirección es salvada en la pila después de un llamado a subrutina?

- a) La dirección del Call
- b) IP+5
- c) La dirección de la instrucción que sigue a la llamada
- d) 2017H

3) ¿En qué momento del ciclo de instrucción el procesador verifica si hay un pedido de interrupciones por software?

- a) Al final del ciclo de instrucción
- b) En el medio del ciclo de instrucción
- c) Nunca. Es otra instrucción.
- d) Al principio del ciclo

4) ¿Dónde está almacenada la dirección de la rutina de servicio de una interrupción por hardware?

- a) Siempre está en 3000H
- b) Está almacenada en el PIC
- c) Está almacenada en el PIO
- d) Está almacenada en la dirección que se obtiene multiplicando por 4 el valor almacenado en reg INT del PIC

5) Si llegan varias interrupciones por hardware juntas, ¿cuál se atiende primero? (MSX88)

- a) La del número más bajo de interrupción
- b) La del número más alto de interrupción
- c) No se atiende ninguna
- d) La del número del medio

6) Decir cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera (una sola es verdadera):

- a) Todo el repertorio de instrucciones pueden hacer operaciones entre mem y e/s
- b) Sólo las operaciones aritméticas pueden hacer operaciones entre mem y e/s
- c) Sólo 2 instrucciones pueden interactuar con la cpu y e/s.
- d) Sólo la instrucción mov puede hacer operaciones entre memoria y e/s.

7) El espacio de direcciones de e/s (Intel-msx88):

- a) Aislado de las direcciones de memoria (espacio de direcciones separado)
- b) Es tratado igual que las direcciones de memoria
- c) Está intercalado con las direcciones de memoria.
- d) No hay espacio de direcciones de e/s.

8) ¿Qué módulo reconoce al dispositivo que produce una interrupción por hardware?

- a) CPU
- b) PIO
- c) HAND
- d) PIC

9) ¿Qué tarea adicional debe llevarse a cabo cuando conectamos la impresora con el PIO en vez del HAND?

- e) Contar la cantidad de caracteres que restan imprimir.
- f) Generar el pulso de strobe.
- g) Apuntar al siguiente carácter
- h) Ninguna tarea adicional

10) ¿En que etapas de la transferencia DMA interviene la CPU?

- a) Ninguna
- b) En la transferencia
- c) En la inicialización y finalización
- d) En todas las etapas