

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?
- a. Contar la cantidad de caracteres que restan imprimir.
 - b. Generar el pulso de strobe.
 - c. Apuntar al siguiente carácter
 - d. Ninguna tarea adicional
10. ¿En qué 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