1. ***Celeron y Xeon son versiones de la marca AMD.***

Falso.

Son versiones del procesador Pentium II. (Angulo, página 401)

1. ***Las excepciones se atienden sólo si están habilitadas por un flag del registro de estado (IF).***

Falso.

IF permite o prohíbe la habilitación de interrupciones mascarables. (Angulo, página 163).

1. ***En el Pentium Pro el microprocesador no es responsable de la traducción de instrucciones CICS a RISC, sino que lo hace el compilador.***

Falso.

Es responsable. (Angulo, página 376).

1. ***INTO comprueba el valor del flag de underflow del registro de estado.***

Falso.

INTO comprueba el valor del señalizador OF (OverFlow) del registro EFLAGS.

(Angulo, página 267).

1. ***Escritura obligada o write back es el algoritmo de sustitución mediante el cual se elimina de la vía seleccionada, la línea que menos se haya utilizado recientemente.***

Falso.

Escritura obligada significa que los resultados de las operaciones no se transfieren a la memoria principal, sino que quedan almacenados dentro de la memoria caché hasta que sea preciso actualizarla.

(Angulo, página 141).

1. ***En un descriptor de segmento el campo límite contiene la dirección donde termina el segmento cuando el segmento está presente de la memoria principal.***

Falso.

El Campo base contiene la dirección lineal donde comienza el segmento. (Angulo, 184).

1. ***ROL AX, 1 rota de los bits de AX una vez hacía la derecha.***

Falso.

Rota los bits de AX una vez hacía la izquierda. (Angulo, página 329).

1. ***SAL AX, 1 desplazamiento de tipo aritmético de los bits de AX una vez hacía la izquierda.***

Verdadero. (Angulo, página 329).

1. ***La instrucción NEG realiza el complemento a dos del operando.***

Verdadero. (Angulo, página 326).

1. ***El bit de granularidad indica que un segmento está paginado.***

Verdadero.

G = 0, segmento en bytes; G = 1 segmento en páginas de 4 KB. (Angulo, página 185).

1. ***Los registros de segmento y los registros de propósito general son registros de uso del programador de aplicaciones.***

Verdadero. (Angulo, página 158).

1. ***La Unidad de Paginación traduce la dirección lineal a física.***

Verdadero. (Angulo, página 195).

1. ***Algunos de los atributos de página son los siguientes: presencia, accedida, sucio o de escritura.***

Verdadero. (Angulo, página 202).

*En el resuelto dice Falso, pero sos son atributos de la página.*

1. ***Un código de operación no válido genera una excepción dado que no puede decodificarse.***

Verdadero. Es una excepción de tipo Falta.

Nota: no dice explícitamente que no puede decodificarse, pero es lo lógico.