



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

Área de Software de Base

Materia: Ensamblador

3er Examen Departamental

Otoño 2017

BUAP

Nombre del Alumno: _____ Matrícula: _____

Nombre del Profesor: _____ Sección: _____

1. Las pseudoinstrucciones generan código al momento de ensamblar el archivo?
a) Cierto b) Falso
2. La pseudoinstrucción que realiza la alineación a un segmento en un múltiplo de 10h es:
a) PARA b) BYTE c) PAGE
3. La pseudoinstrucción que sirve para indicarle al macroensamblador qué segmento es usado por cada registro es:
a) SEGMENT b) ENDP c) ASSUME
4. Una _____ es el rompimiento en la secuencia de un programa.
5. Las interrupciones por _____ son aquellas que son provocadas por dispositivos externos al procesador.
6. Las interrupciones por _____ son programadas por el usuario.
7. Las computadoras usan los llamados dispositivos de _____ para desplegar la información en la pantalla.
8. La RAM de vídeo se divide en _____ para mapear las pantallas
9. Las interrupciones del tipo IRQ se pueden deshabilitar todas por medio de:
a) Bandera de Interrupción b) Prioridad c) Registro de Máscaras
10. Regularmente cuando se activa una interrupción por hardware, se activa automáticamente una interrupción por software.
a) Cierto b) Falso
11. La función del procesador del teclado es:
a) Obtener códigos b) Censar las teclas c) Convertir códigos
12. Los círculos concéntricos en un disco se llaman:
a) Bloques b) Sectores c) Pistas
13. La cabeza lectora realiza la operación de moverse a la pista deseada, lo que se llama: _____
14. En la _____ es donde se encuentra la información de los archivos y de los sectores utilizados.
15. Existe un bloque de control de archivos, el cual contiene información importante para acceder a los archivos.
a) Cierto b) Falso
16. El acceso a archivos se realiza byte a byte.
a) Cierto b) Falso
17. Asociado al concepto de interrupción esta un espacio de memoria llamado: _____
18. El timer, además de actualizar la fecha y la hora, que otra tarea realiza? _____
19. Bajo la estructura de un archivo en macroensamblador, realizar un programa que lea una cadena hasta un punto y posteriormente la convierta a mayúsculas.