1. Los procesos en estado bloqueado se encuentran:
2. Solo en memoria RAM.
3. Solo en disco rígido.
4. Solo en la cola de espera del dispositivo E/S.
5. Ninguna de las anteriores.

(Los bloqueados estan en RAM, pero a su vez esperan un evento de E/S, entondes estan en la cola de espera del dispositivo de E/S)

1. Cuál es el contenido del bloque control de proceso vinculado con su ubicación física?:
2. El perfil de usuario.
3. El límite inferior y superior de su región.
4. El contenido de registros del procesador.
5. Ninguna de las anteriores.
6. Un proceso demonio es lanzado en un SO UNIX:
7. Solo en el arranque.
8. El kernel los carga automáticamente por demanda.
9. Cada vez que se actualiza el archivo “inittab” automáticamente.
10. Ninguna de las anteriores.
11. El comando “ps-a” del SO UNIX permite ver solo:
12. Los procesos usuarios y del SO que están en funcionamiento.
13. Los procesos usuarios que están en funcionamiento.
14. Los procesos usuarios del SO y controlador de dispositivos que están en funcionamiento.
15. Ninguna de las anteriores.
16. En una asignación indexada de espacio en disco, los archivos deben:
17. Dividirse en porciones iguales a las unidades de asignación físicas del disco.
18. Dividirse en porciones iguales a las unidades de asignación lógicas del disco.

(Esto lo hace en todos los metodos de asignacion, es un gil el chabon este, te garca de calladito)

1. Dividirse en porciones de acuerdo al máximo que puede manejar el bloque índice.
2. Ninguna de las anteriores.
3. El subdirectorio /sbin de UNIX contiene:
4. Archivos binarios del usuario.
5. Archivos binarios del usuario y del SO.
6. Archivos binarios extendidos del SO.
7. Ninguna de las anteriores.
8. En la paginación (no por demanda) de memoria es importante saber:
9. La cantidad de espacio disponible en RAM.
10. Los limites inferior de cada página.
11. La relación tabular entre el número de página, y el marco en memoria física.

(La deduje, está mal redactada. Saber para que? Por logica saqué las a y b, porque no son necesarias para nada en paginacion)

1. Todas las anteriores.
2. En la paginación por demanda de memoria es importante conocer:
3. Solo la cantidad de páginas ociosas.
4. Solo la cantidad de páginas sucias.
5. Solo el espacio libre.
6. Ninguna de las anteriores.

(Es importante saber al menos dos. Paginas ociosas y espacio libre. Espacio libre para saber si entra en la memoria principal, y ociosas porque si no entra, tirar una a swap)

1. El trashing se produce porque: (Donde chota está el trashing???)
2. En el sistema gran cantidad de procesos esperan el mismo recurso.
3. El sistema pasa la mayor cantidad de tiempo produciendo fallo de página.
4. El sistema espera demasiado tiempo a que finalice un proceso.
5. Ninguna de las anteriores.
6. La segmentación de memoria aporta respecto de la paginación:
7. La eliminación de la fragmentación interna.
8. La eliminación de la fragmentación externa.
9. Una forma más flexible de ubicar los procesos.
10. Ninguna de las anteriores.
11. El método de asignación Round Robin el tiempo de intercambio entre proceso depende de:
12. El tiempo total de ráfaga de CPU asignada por el sistema (Quantum).
13. Lo asignado por el administrador para evitar cuello de botella.
14. La cantidad de procesos en memoria principal.
15. Ninguna de las anteriores.
16. Realice el núcleo del programa en la búsqueda de espacio dentro de una FAT, para que ingrese un nuevo archivo en disco hasta ubicarlo totalmente en las unidades de asignación lógica, indique como actualizaría el directorio.