

Preguntas

1. Ordenar de mayor a menor capacidad (tamaño en bytes) habitual.

- a) Disco duro
- b) Disquete 3.5''
- c) Disco Jaz
- d) Disco ZIP

Respuesta: a) c) d) b)

2. ¿Cuántos dispositivos se pueden conectar en un cable PATA?

- a) 4.
- b) 1.
- c) De 1 a 7 o de 1 a 15, según la especificación.
- d) 2.
- e) Depende de la capacidad de los dispositivos.

Respuesta: d)

3. El número máximo de dispositivos que se pueden conectar en un canal SCSI es:

- a) 4.
- b) 1.
- c) De 1 a 7 o de 1 a 15, según la especificación.
- d) 2
- e) Depende de la velocidad de los dispositivos.

Respuesta: c)

4. ¿Qué significan las siglas C/H/S?

Respuesta: Cylinders/Heads/Sectors

5. El SMART es un sistema que tienen los discos duros para:

- a) Evitar conflictos entre el disco primario y el disco secundario.
- b) Detectar errores previsibles.
- c) Saltarse el límite que hace que la BIOS sólo pueda direccionar 8.4 GB.
- d) Aumentar el rendimiento.
- e) Hacer que varios discos físicos se vean como un único disco lógico, aumentando el rendimiento y la disponibilidad.

Respuesta: b)

6. Ordenar de más fiable a menos los siguientes niveles de RAID:

- a) RAID-5.
- b) RAID-1.
- c) RAID-0.

Respuesta: b) a) c)

7. Ordenar de mayor a menor coste/bit los siguientes niveles de RAID:

- a) RAID-5.
- b) RAID-1.
- c) RAID-0.

Respuesta: b) a) c)

8. El nivel de RAID que consiste en hacer una copia (espejo) de un disco en otro se llama:

- a) RAID-0.
- b) RAID-1.
- c) RAID-2.
- d) RAID-3.
- e) RAID-5.

Respuesta: b)

9. El nivel de RAID que consiste sólo en realizar *striping* se llama:

- a) RAID-0.
- b) RAID-1.
- c) RAID-2.
- d) RAID-3.
- e) RAID-5.

Respuesta: a)

10. ¿Cuál de estas afirmaciones relativas a la administración de discos en Windows 2000 es **falsa**?

- a) Un disco básico se puede pasar en cualquier momento a disco dinámico y viceversa.
- b) Windows 2000 denomina discos reflejados a los discos en RAID-1.
- c) Windows 98/Me no pueden acceder a discos dinámicos.
- d) Windows 2000 no se puede instalar en discos dinámicos.
- e) El defragmentador de Windows no puede defragmentar el archivo de paginación.

Respuesta: a)