

## Test 4

## Ổ cứng ổ mềm

1. Một sector gồm....
  - a. 456 bytes
  - b. 512 bytes
  - c. 600, bytes
2. Một sector bao gồm nhiều track.  
Đúng  
Sai
3. Một ổ cứng có 4 platter thì gồm....
  - a. 4 head
  - b. 8 head
  - c. 16 head
4. Platter 0, track 0, sector 0 l- u trữ thông tin về....platter 0, track 0, sector 1 l- u trữ thông tin về....
  - a. OS
  - b. FAT
  - c. Chương trình ứng dụng
5. Một ổ cứng có 2 ổ logic thì có....Boot Record và ....Master Boot Record
  - a. 4
  - b. 2
  - c. 5
  - d. 1
6. Cấp ATA 33 có tốc độ truyền.... ATA 66 tốc độ truyền....
  - a. 100MB
  - b. 66MB
  - c. 33 MB
  - d. 132 MB
7. SCSI chậm hơn, rẻ hơn so với IDE hard drive.  
Đúng  
Sai
8. Chế độ CHS mode quản lý đ- ọc ổ cứng nhỏ hơn.... ECHS mode quản lý nhỏ hơn....LBA mode quản lý lớn hơn....
  - a. 540 MB
  - b. 30 MB
  - c. 8.4 MB
  - d. 10 MB
9. Bạn vừa mới kết nối thêm một ổ cứng IDE vào máy PC. Bạn phải thiết đặt với ổ cứng IDE đã có trong PC nh- thế nào?
  - a. Main
  - b. Slave
  - c. ID=0
  - d. Master
10. Hệ thống của bạn khởi động bình th- ờng nh- ng không nghe thấy tiếng beep, bạn phải kiểm tra bộ phận nào đầu tiên?
  - a. RAM
  - b. System board
  - c. CPU
  - d. Speaker
11. Các BIOS cũ có thể cần cập nhập để hỗ trợ cho một ổ cứng mới  
Đúng  
Sai
12. Ổ cứng có thể giao tiếp với main qua
  - a. EIDE
  - b. Serial
  - c. SCSI
  - d. USB
  - e. DB-15
13. Đơn vị nhỏ nhất có thể đọc hoặc viết trên mặt đĩa là?
  - a. Byte
  - b. Track
  - c. Sector
  - d. Character
14. Khả năng l- u trữ của đĩa đ- ọc tính bằng?
  - a.  $(\text{number of tracks} * \text{number of sectors} * \text{bytes per sector} * \text{number of readwrite heads})$
  - b.  $(\text{number of tracks} - \text{number of sectors}) * (\text{bytes per sector} * \text{number of readwrite heads})$
  - c.  $(\text{number of tracks} * \text{number of sectors}) - (\text{bytes per sector} * \text{number of readwrite heads})$
  - d.  $(\text{number of tracks} * \text{number of sectors}) / (\text{bytes per sector} + \text{number of readwrite heads})$
15. . Bad sector là?
  - a. Chỉ ra vị trí của file trên ổ đĩa
  - b. L- u trữ những con số xen kẽ nhau của sector
  - c. Chỉ ra những vùng bị lỗi trên ổ đĩa và không thể đọc đ- ọc tại các vị trí đó.
  - d. L- u trữ th- mục và thông tin về vùng trống của đĩa