**TEST 4**

**1. Một sector gồm...**

a. 456 bytes

b. 512 bytes

c. 600 bytes

**2. Một sector bao gồm nhiều track.**

Đúng

Sai – 1 vòng track có nhiều sector

**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 lưu trữ thông tin về... platter 0, track 0, sector 1 lưu 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. Cáp ATA 33 có tốc độ truyền.... ATA 66 tốc độ truyền...**

a. 100 MB – ATA 6

b. 66 MB – ATA5

c. 33 MB – ATA4

d. 132 MB

**7. SCSI chậm hơn, rẻ hơn so với IDE hard drive.**

Đúng

Sai – SCSI thường dùng cho máy chủ nên nhanh và đắt hơn

**8. Chế độ mode quản lý được ổ cứng nhỏ hơn... ECHS mode quản lý nhỏ hơn... LBA mode quản lý lớn hơn...**

a. 504 MB – ECHS mode, LBA

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 như thế nào?**

a. Main

b. Slave

c. ID = 0

d. Master

**10. Hệ thống của bạn khởi động bình thường nhưng không nghe thấy tiếng beep, bạn phải kiểm tra bộ phận nào đầu tiên?**

a. RAM

b. System board

c. CPU

d. Speak

**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 lưu trữ của đĩa được tính bằng?**

a. (number of tracks \* number of sectors \* bytes per sector \* number of readwrite heads)

b. (number of tracks - number of sectors) \* (bytes per sector \* number of readwrite heads)

c. (number of tracks \* number of sectors) - (bytes per sector \* number of readwrite heads)

d. (number of tracks \* number of sectors) / (bytes per sector + number of readwrite heads)

**15. Bad sector là?**

a. Chỉ ra vị trí của file trên ổ đĩa

b. Lưu trữ những con số xen kẽ nhau ở sector

c. Chỉ ra những vùng bị lỗi trên ổ đĩa và không thể đọc được tại các vị trí đó

d. Lưu trữ thư mục và thông tin về vùng trống của đĩa.

TEST 5

Câu 1: Read Only Memory thường lưu trong?

Basic Input Output System

Beginning Intructions for Oprating system

Beginning Input Output System

Basic Integrated Output Setting

Tất cả đều sai

Câu 2: Kiểu kết nối nào có 5 chân ở hàng dưới và 4 chân ở hàng trên

a. DB-9

b. DB-25

c. RJ-11

d. RJ-14

e. P/2 Mini-DIN

Câu 3: Kiểu ổ cứng nào sử dụng cáp kết nối 50 chân

a. SCSI

b. EDI

c. IDE

d. EIDE

e. SCSI2

Câu 4: Serial mouse có đầu kiểu kết nối nào?

a. Male (pins) DB-25

b. Female (sockets) DB-9

c. Female (sockets) DB-25

d. Male (pins) DB-9

Câu 5: Cáp kết nối máy tính và máy in có 2 đầu là

a. DB-25 female (sockets) và DB-25 male(pins)

b. DB-25 male (pins) và Centronics 50-pin (male)

c. Centronics 36-pins male và Centronics 36-pins female (sockets)

d. DB-25 pins male và Centronics 36-pin male

Câu 6: Những vòng tròn đồng tâm lưu trữ dữ liệu trên ổ cứng gọi là track

Đúng

Sai

Câu 7: Lựa chọn nào trong Control Panel của Win9x cho phép cấu

Hình các chức năng đặc biệt

a. System

b. Keyboard

c. Mouse

d. Accessibility

Câu 8: Trong cáp nguồn cho ổ cứng dây điện áp +5V có màu gì

a. Green

b. Black

c. Yellow

d. Red

Câu 9: Làm thế nào để có được Task Manager trong Win9x

a. Press ALT-CTRL-INS

b. Press ALT-CTRL-DEL

c. Press ESCAPE

d. Press CTRL-C

Câu 10: Computer lưu trữ thông tin trong nó dưới dạng nào?

a. Hexadecimal

b. Octal

c. Binary

d. Decimal

Câu 11: CD-ROM sử dụng kiểu nào để đọc dữ liệu trên đĩa CD?

Read-write head

b. Read Only head

c. Laser Diodes

d. Needle (Kim)

Câu 12: Thiết bị nào dưới đây sử dụng FRUs(Field Replaceable Units)?

a. System board

b. Floppy disk drive

c. Hard disk dirve

d. Power supply

Câu 13: Bộ nguồn của máy tính sử dụng để chuyển đổi dòng điện dân dụng (wall current) thành loại dòng diện nào?

a. Vac

b. AC

c. DC

d. 120 volts

Test 6

1. Loại cổng kết nối nào sử dụng kiểu DB-25 connector ?
2. Parallel port
3. SCSI port
4. Serial port
5. Cả Parallel và Serial port
6. Kiểu kết nối nào thường hay sử dụng cho loại cáp mạng STP (Shielded twisted-pair) ?
7. RJ-11
8. RJ-14
9. RJ-45
10. RJ-55
11. Giá trị nào dưới đây thường được đo bởi đồng hồ vạn năng (multimeter) ?
12. Current
13. Voltage
14. Resistance
15. Tolerance
16. Những kiểu kết nối nào hay được sử dụng để kết nói bàn phím trên thị trường hiện nay ?
17. Mini DIN-5
18. Mini DIN-6
19. DIN-5
20. DIN-6
21. Một khách hang phàn nàn rằng. Quạt nguồn máy tính của anh ta không làm việc

Và hệ thống làm việc chậm đổng thời có “mùi” trong quá trình khởi động. Bạn nên làm gì ?

1. Thay thế system board
2. Thay thế Power supply
3. Thay thế Hard disk
4. Thay thế Floppy disk
5. Khi thay thế ổ mềm những loại cáp nào bạn phải tháo ?

a. Power

b. Floppy drive cable

c. Hard disk cable

d. Sound cable

1. Bạn chuẩn bị cắm màn hình vào máy tính. Đầu kết nối có 15 chân. Kiểu màn hình

và kiểu kết nối của bạn là gì ?

1. VGA, DB-9
2. VGA, DB-15
3. EGA, DB-9
4. EGA, DB-15
5. Mạng LAN sử dụng kiểu kết nối nào ?
6. RJ-45
7. RJ-11
8. BNC connector
9. DB-25
10. Tốc độ quay của ổ mềm là ?
11. 36000 rpm
12. 630 rpm
13. 360 rpm
14. 63000 rpm
15. Dung lượng thông thường của một đĩa CD là ?
16. 1.2 MB
17. 1.44 MB
18. 650 MB
19. 1.2 GB
20. Một đĩa mềm 3.5” có 80 track và 18 sector trên một track thì dung lượng là ?
21. 720 KB
22. 1.2 MB
23. 1.44 MB
24. 360 KB
25. Bar code có thể scan một cách trực tiếp
26. Đúng
27. Sai
28. Địa chỉ ngắt của cổng song song ( LPT1 ) là ?
29. 7
30. 8
31. 3
32. 4