# TEST 1

**1. Thiết bị vào bao gồm...**

a. Bàn phím d. Màn hình

b. Chuột e. Máy in

c. Máy ảnh số f. Scaner

**2. Thiết bị ra bao gồm...**

a. Bàn phím d. Màn hình

b. Scaner e. Máy ảnh số

c. Máy in

**3. Trên main luôn luôn có 3 loại khe cắm mở rộng là ISA, PCI, AGP**

Đúng

Sai

**4. Thiết bị nhớ chính gồm...**

a. HDD d. ROM

b. FDD e. RAM-BIOS

c. CD-ROM

**5. Thiết bị nhớ phụ gồm...**

a. TAPE c. CPU

b. SCSI d. MTD-2000

**6. Các khe cắm sử dụng để cắm**

a. Sound card d. I/O card

b. Video card e. Internal modem

c. NIC f. RAM

**7. SIMM RAM có hai loại là... luôn phải cắm cặp đôi**

a. SIMM 30 chân c. SIMM 168 chân

b. SIMM 72 chân d. SIMM 40 chân

**8. DIMM RAM có....**

a. 30 chân c. 168 chân

b. 72 chân d. 200 chân

**9. Main luôn hỗ trợ các kênh kết nối ổ cứng, CD, ổ mềm.**

Đúng

Sai

**10. Trường hợp nào dưới đây không phải là kiểu kết nối của chuột?**

1. DIN-8 connector
2. PS/2 connector
3. DB-9 connector
4. DIN-5 connector

**11. Trong máy PC cổng song song là… Female.**

1. 9-chân, 2 hàng
2. 15-chân, 3 hàng
3. 25-chân, 2 hàng
4. 40 chân

**12. CD-ROMs thường có dung lượng là 1000 Megabytes.**

Đúng

Sai

**13. Case AT thường sử dụng cổng bàn phím… case ATX thường sử dụng cổng bàn phím…**

1. PS/2
2. COM
3. LPT1
4. LPT2
5. Minidin 5 chân

**14. Mạng cho phép chia sẻ…**

1. Sorfware, tất cả phần cứng kết nối vào máy tính
2. Printer
3. Network computer
4. Tất cả phần cứng kết nối vào máy tính

**15. Thiết bị nào cho phép truy cập dữ liệu nhanh nhất.**

1. RAM
2. ROM
3. SCSI hard drive
4. EIDE hard drive
5. CD-ROM 52x

# Test 2

1. **Hãy chọn ít nhất 3 file để có thể khởi động hệ thống.**
2. Config.sys
3. Io.sys
4. Autoexec.bat
5. Command.com???
6. Msdos.sys
7. **Những file nào dùng để khởi tạo mội ổ đĩa cứng?**
8. Command.com
9. Smartdrv.exe
10. Fdisk.exe
11. Format.com
12. Sys.com
13. **Hai file oakcdrom.sys mscdex.com dùng để khởi tạo ổ đĩa mềm**

Đúng

Sai

1. **File himem.sys dùng để quản lý vùng nhớ mở rộng và file smartdrv.com là dùng Cache để hỗ trợ việc sử lý của Cpu**

Đúng

Sai

1. **Các file \*.exe được load bắng file config.sys còn file \*sys load bằng file Autoexec.bat**

Đúng

Sai

1. **Khi biên tập các file Autoexec.bat và Config.sys trong Windows ta dùng**
2. Micrisift Office
3. Notepad
4. Wordpad
5. **Các file lưu trử cấu hình máy có đuôi…**
6. \*.exe
7. \*.com
8. Tất cả đều sai
9. \*.bat
10. \*.ini
11. **Cái gì có thể được lưu trữ trong RAM(chọn các câu trả lời đúng)**
12. Data
13. Application
14. Internal command
15. Virus
16. Trong quá trình khởi động hệ thống báo Floppy disk(s) fail(40) điều đó có nghĩa gì
17. Có sự sai lệch giữa cấu hình trong BIOS và thực tế
18. Kệt đĩa mềm
19. Đĩa mềm hỏng
20. Ổ cứng hỏng

10. Trong quá trình POST, một tiếng beep đơn xảy ra điều đó chỉ ra cái gì?

A. Có một vấn đề xảy ra vời phần cứng

b. Có một

**11. Nếu bạn không thể load driver của card màn hình trong Win9x thì PC sẽ load VGA ở chế độ nào?**

1. a. 1024x768, true color (24bit)
2. b. 800x600, 256 color
3. c. 640x480, 16 color
4. d. 400x200, monochrome

**12. Trong quá trình khởi động máy tính đọc loại bộ nhớ nào để có được cấu hình hệ thống?**

a. RAM

b. ROM

c. Cache

d. Decimal

**13. Pin CMOS sử dụng để làm gì?**

a. Lưu trữ giá trị mặc định của BIOS và cấu hình chi tiết BIOS.

b. Giúp cho nguồn hệ thống ổn định.

c. Phát ra tín hiệu thông báo nguồn hệ thống là tốt trong quá trình khởi động.

d. Cung cấp nguồn cho main khi nguồn hệ thống bị thiếu.

# Test 3

**1.Cổng COM gồm có…..male**

a. 6 chân

b. 9 chân

c. 25 chân

**2.Chuẩn kết nối ổ mềm gồm bao nhiêu chân ?**

a. 36 chân d. 68 chân

b. 68 chân e. 20 chân

c. 40 chân f. 39 chân

**3.Chuẩn kết nối ổ cứng gồm bao nhiêu chân ?**

a. 36 chân d. 68 chân

b. 68 chân e. 20 chân

c. 40 chân f. 39 chân

**4.Chuẩn kết nối cổng song song gồm bao nhiêu chân ?**

a. 36 chân d. 34 chân

b. 68 chân e. 20 chân

c. 40 chân f. Tất cả đều sai

**5.Khe cắm ISA có độ rộng…..truyền**

a. 8 bits

b. 6 bits

c. 32 bits

**6.Khe cắm PCI có độ rộng….truyền**

a. 24 bits

b. 32 bits

c. 64 bits

**7.Khe cắm AGP sử dụng….**

a. 24 bits

b. 32 bits

c. 8 bits

d. Bus truyển riêng

**8.Cầu bắc để kết nối các thiết bị có tốc độ cao nhất**

a. ISA d. CPU

b. PCI e. RAM

c. HDD f. AGP

**9.Cầu nam để kết nối các thiết bị có tốc độ thấp…**

a. ISA

b. PCI

c. HDD

**10.Nguồn AT sử dụng hai chân P8 và P9 có mức điện áp…**

+5v, -5v, +12v, -12v, 3.3v

**11.Nguồn ATX sử dụng chân P1 có mức điện áp…..**

+5v, -5v, +12v, -12v, 3.3v

**12.Một socket hoặc một slot có thể cắm bất kỳ CPU**

Đúng

Sai

**13.NIC ( Network Interface Card ) sử dụng đầu kết nối**

a. DB-25 chân

b. RJ-45

c. RJ-11

d.BNC connector

**14.Địa chỉ ngắt của các cổng COM, LPT ta có thể thay đổi được**

Đúng

Sai

**15.Bàn phím chuẩn USB không thể sử dụng ngoài DOS**

Đúng

Sai