

ĐỀ THI TRẮC NGHIỆM Môn: PHẦN CỨNG MÁY TÍNH

Thời lượng: 30 phút

Đề số 1

Ghi chú:

- ✦ Chọn 1 câu đáp án đúng nhất theo yêu cầu của từng câu hỏi vào phiếu trả lời
- ✦ Thực hiện đúng theo quy định trong phiếu trả lời
- ✦ Không đánh dấu lên đề thi
- ✦ Nộp lại đề thi kèm theo phiếu trả lời và đó chính là bài thi của anh (chị)
- ✦ Không được sử dụng tài liệu và máy tính trong khi làm bài.

- Mục nào sau đây trong Windows XP dùng để kiểm tra các thiết bị đã được cài đặt driver hay chưa?
 - System Infomation
 - Device Manager**
 - System Configuration Utility
 - Registry Editor
- Trong Device Manager có thể nhận biết các thiết bị chưa cài đặt driver tại mục:
 - Monitors
 - Other Devices**
 - System Devices
 - Computer
- Modem gắn ngoài được kết nối với máy tính thông qua cổng nào sau đây?
 - COM**
 - LPT
 - IEEE 1394
 - RJ 45
- Để thay đổi ngày giờ hệ thống cần chọn mục nào trong CMOS Setup Utility?
 - Standard CMOS**
 - Advanced Chipset
 - Set User Password
 - Intergrated Peripherals
- Lệnh Create trong chương trình Partition Magic có tác dụng gì?
 - Xóa phân vùng
 - Tạo mới phân vùng**
 - Định dạng phân vùng
 - Thay đổi kích thước phân vùng
- Các thiết lập về cấu hình phần cứng máy tính được lưu trữ tại?
 - RAM
 - Hard Disk Drive
 - CMOS RAM**
 - Cache
- Bạn sẽ làm gì khi máy tính bị khóa bằng mật khẩu CMOS?
 - Clear CMOS**
 - Khởi động bằng Safe Mode
 - Cài lại Hệ điều hành

- d. Khởi động bằng Last Know Good Config
8. Cổng PS/2 có màu xanh lá được kết nối với thiết bị nào sau đây?
- Chuột
 - Scanner
 - Bàn phím**
 - Modem
9. Khi khởi động máy tính, loa tín hiệu phát ra tiếng beep dài liên tục, lỗi do thiết bị nào sau đây?
- Mainboard
 - CPU
 - VGA Card
 - RAM**
10. Công nghệ Dual Channel được ứng dụng cho thiết bị nào sau đây?
- CPU
 - RAM**
 - Mainboard
 - HDD
11. Vi xử lý thế hệ Core 2 Duo của Intel được tích hợp bao nhiêu nhân xử lý?
- 1
 - 2**
 - 3
 - 4
12. Màn hình được kết nối với máy tính thông qua cổng nào sau đây?
- LPT
 - VGA**
 - Firewire
 - COM
13. Tốc độ 1x chuẩn của ổ đĩa CD-ROM thường có giá trị là:
- 1024 KBps
 - 150 KBps**
 - 1500 KBps
 - 2048 KBps
14. Máy in phun sử dụng loại mực nào sau đây:
- Mực bột
 - Băng mực
 - Mực nước**
 - Không dùng mực
15. Hệ thống tập tin thường dùng để định dạng đĩa cứng sử dụng Hệ điều hành Windows?
- FAT, Ext2
 - NTFS, Ext3
 - NTFS, FAT**
 - Ext2, Ext3
16. Lệnh nào sau đây trong MS-DOS dùng để khôi phục bản ghi khởi động chính (Master Boot Record)?
- Format C:/s
 - Fdisk
 - Dir

d. Fdisk /mbr

17. Máy Scanner được kết nối với máy tính thông qua cổng nào sau đây?

- a. USB
- b. RJ 45
- c. LPT
- d. RJ 11

18. Kết quả chuyển đổi số nhị phân 10110101 sang số thập phân là?

- a. 74
- b. 181
- c. 192
- d. 256

19. Thuật ngữ "RAM" là từ viết tắt của cụm từ?

- a. Read Access Memory
- b. Recent Access Memory
- c. Random Access Memory
- d. Read And Modify

20. Cơ chế truyền dẫn nào sau đây cho phép thiết bị có thể truy xuất trực tiếp đến bộ nhớ mà không cần thông qua vi xử lý?

- a. S.M.A.R.T
- b. DMA
- c. PIO
- d. IRQ

21. Bộ nhớ đệm bên trong CPU được gọi là?

- a. ROM
- b. DRAM
- c. Cache
- d. Buffer

22. Cách kiểm tra tình trạng hoạt động của bộ nguồn?


- a. Nối dây màu xanh lá với dây màu đen
- b. Nối dây màu cam với bất kỳ dây nào
- c. Nối dây màu xanh lá với dây màu đỏ
- d. Nối dây màu đỏ và màu vàng

23. Tốc độ truyền dữ liệu tối đa của chuẩn USB 2.0 là?

- a. 1.5 Mbps
- b. 12 Mbps
- c. 400 Mbps
- d. 480 Mbps

24. Khi lựa chọn cấu hình cho máy tính, thiết bị cần quan tâm đầu tiên là?

- a. CPU
- b. RAM
- c. Mainboard

	TRUNG TÂM ĐÀO TẠO CÔNG NGHỆ THÔNG TIN iSPACE 137C Nguyễn Chí Thanh, Phường 9, Quận 5, TP. Hồ Chí Minh ĐT: 08 - 2610303 Fax: 08 - 2610304	Số hiệu	F- QP 7.5.1/7-3
		Ngày ban hành	01/05/08
		Lần ban hành	1.0
		Trang	4/ 4

d. Monitor

25. DVD Combo có các chức năng nào sau đây?

- a. Đọc, ghi đĩa CD
- b. Đọc, ghi đĩa DVD
- c. **Đọc đĩa CD, DVD và ghi đĩa CD**
- d. Đọc đĩa CD, DVD và ghi đĩa DVD

26. Tùy chọn nào sau đây của chương trình Norton Ghost cho phép tạo tập tin ảnh cho 1 phân vùng trên đĩa cứng?

- a. Local → Partition → To Partition
- b. Local → Disk → To Image
- c. **Local → Partition → To Image**
- d. Local → Partition → From Image

27. Đối với card màn hình onboard, để cài đặt driver một cách chính xác cần căn cứ vào?

- a. Loại CPU và chip cầu nam
- b. RAM và ổ đĩa cứng
- c. **Mã mainboard, chip cầu bắc**
- d. Không thể xác định

28. Trong Windows XP, cách nào sau đây không thể mở Task Manager?

- a. Nhấn tổ hợp phím: Ctrl, Alt, Del
- b. Nhấn tổ hợp phím: Ctrl, Shift, Esc
- c. Click chuột phải vào thanh Taskbar chọn TaskManager
- d. **Chạy lệnh "taskmanager" trong hộp thoại Run**

29. Trong quá trình kiểm tra và sửa chữa máy tính, vì sao chỉ nên cấp nguồn cho ổ đĩa cứng khi máy đã hoạt động tốt (POST thành công)?

- a. Giúp tiến trình POST nhanh hơn
- b. Tiết kiệm điện
- c. **Đảm bảo an toàn dữ liệu trên ổ đĩa cứng**
- d. Chưa có Hệ điều hành

30. Để có thể nghe được âm thanh thì cần phải cài đặt driver cho chip có mã số là?

- a. Marvell 8010
- b. Intel ® 82801EB AC' 97
- c. **ALC 658**
- d. ST340011A

----- HẾT -----