

ĐỀ THI TRẮC NGHIỆM

Môn: PHẦN CỨNG MÁY TÍNH

Thời lượng: 30 phút

Đề số 3

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.

- Tốc độ truyền dữ liệu của chuẩn IEEE 1394a là?
 - 100 Mbps
 - 480 Mbps
 - 400 Mbps**
 - 800 Mbps
- Card âm thanh rời không gắn được trên khe cắm mở rộng nào sau đây?
 - ISA
 - PCI
 - CNR
 - PCI.e**
- Để có thể nghe được âm thanh thì cần phải cài đặt driver cho chip có mã số là?
 - Marvell 8010
 - Intel ® 82801EB AC' 97
 - ST340011A
 - AD 1888**
- Đối với màn hình CRT, 3 điểm màu (RGB) xếp thành 1 hình tam giác đều được gọi là?
 - Tia điện tử
 - Điểm ảnh**
 - Điểm Phosphor
 - Điểm màu
- Khi lựa chọn cấu hình cho máy tính, thiết bị cần quan tâm đầu tiên là?
 - CPU
 - RAM
 - Mainboard**
 - Monitor
- DVD Combo có các chức năng nào sau đây?
 - Đọc, ghi đĩa CD
 - Đọc, ghi đĩa DVD
 - Đọc đĩa CD, DVD và ghi đĩa CD**
 - Đọc đĩa CD, DVD và ghi đĩa DVD
- Có thể theo dõi trạng thái hoạt động của hệ thống (nhiệt độ CPU, mức điện áp, tốc độ vòng quay của quạt...) tại mục nào trong CMOS Setup Utility?
 - Frequency/ Voltage Control
 - Advanced BIOS Features
 - PC Health Status/ HW Monitor**
 - Power Management Setup

	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	2/ 4

8. Nguyên nhân làm xuất hiện các thông báo?

CMOS Settings Wrong

CMOS Date/ Time Not Set

Press F1 to Run Setup

Press F2 To load default values and Continue

- a. Lỗi BIOS
- b. Không có ổ đĩa cứng
- c. Không có hệ điều hành
- d. **Hết pin CMOS**

9. Sau khi hoàn tất quá trình cài đặt Hệ điều hành Windows 2000 và lấy đĩa CD cài đặt ra khỏi ổ đĩa, khởi động lại máy tính thì xuất hiện thông báo "*Can't find bootable CD-ROM device*". Cách khắc phục vấn đề này là?

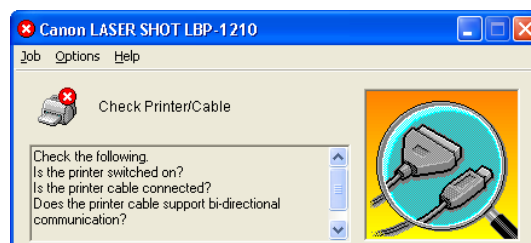
- a. Cài đặt lại driver ATAPI cho ổ đĩa CD
- b. Dùng CD cài đặt để khởi động máy tính
- c. **Thay đổi thứ tự khởi động trong CMOS**
- d. Cài đặt lại Hệ điều hành

10. Công thức nào sau đây dùng để tính dung lượng cho ổ đĩa cứng?

- a. Cylinder * Track * Sector * 512 byte
- b. Cylinder * Head * Sector * 512 bit
- c. **Cylinder * Head * Sector * 512 byte**
- d. Cylinder * Head * Track * Sector * 512 byte

11. Thông báo hình bên có nghĩa là?

- a. Hết giấy in
- b. Hết mực in
- c. Không có Cartridge
- d. **Cáp kết nối bị lỗi**



12. Để có thể khởi động được Hệ điều hành thì phân vùng chứa Hệ điều hành đó phải là?


- a. Primary Partition
- b. **Active Partition**
- c. Logical Drive
- d. NTFS Primary Partition

13. Để định dạng nhanh phân vùng cho đĩa cứng theo dạng NTFS, trong quá trình cài đặt Hệ điều hành cần chọn:


- a. Format the partition using the FAT file system (quick)
- b. Format the partition using the NTFS file system
- c. **Format the partition using the NTFS file system (quick)**
- d. Format the partition using the FAT file system

14. Tổ hợp phím nào sau đây giúp truy cập "Command line" trong quá trình cài đặt Hệ điều hành Windows XP?

- a. Ctrl + ALT + Delete
- b. Ctrl + A
- c. Shift + F5
- d. **Shift + F10**

	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	3/ 4

15. Các chương trình thường dùng để phân chia đĩa cứng trong đĩa "Hiren's Boot" là?
 - a. Fdisk, Doc Memory
 - b. Partition Magic, HDAT2
 - c. Disk Defragmenter, Gold Memory
 - d. **Partition Magic, Paragon Partition Manager**
16. Sau khi cài đặt hoàn tất driver, hệ thống bị lỗi "dump" (màn hình xanh) là do?
 - a. Hệ điều hành bị lỗi
 - b. Driver bị mất file
 - c. **Driver không phù hợp**
 - d. Vi xử lý bị lỗi
17. 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
18. 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
19. Trong Hệ điều hành Windows XP có thể tiến hành phân chia đĩa cứng bằng chương trình nào?
 - a. Device Manager
 - b. **Disk Management**
 - c. Disk Defragmenter
 - d. Disk Cleanup
20. Muốn cài đặt Hệ điều hành Windows Vista thì phân vùng cài đặt phải được định dạng theo hệ thống tập tin?
 - a. FAT32
 - b. HPFS
 - c. **NTFS**
 - d. EXT3
21. 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**
22. Trong Device Manager có thể nhận biết các thiết bị chưa cài đặt driver tại:
 - a. Monitors
 - b. **Other Devices**
 - c. System Devices
 - d. Computer
23. Modem gắn ngoài được kết nối với máy tính thông qua cổng nào sau đây?
 - a. **COM**

	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

- b. LPT
- c. IEEE 1394
- d. RJ 45

24. Lệnh Create trong chương trình Partition Magic có tác dụng gì?

- a. Xóa phân vùng
- b. **Tạo mới phân vùng**
- c. Định dạng phân vùng
- d. Thay đổi kích thước phân vùng

25. Cổng PS/2 có màu xanh lá được kết nối với thiết bị nào sau đây?

- a. Mouse
- b. Scanner
- c. **Keyboard**
- d. Modem

26. Công nghệ Hyper-Threading (HT) được phát triển cho thiết bị nào sau đây?

- a. Mainboard
- b. **CPU**
- c. RAM
- d. HDD

27. Tốc độ 1x chuẩn của ổ đĩa CD-ROM thường có giá trị là:

- a. 100KBps
- b. **150KBps**
- c. 200KBps
- d. 300KBps

28. Máy in phun sử dụng loại mực nào sau đây:

- a. Mực bột
- b. Băng mực
- c. **Mực nước**
- d. Không dùng mực

29. Hệ thống tập tin thường dùng để định dạng đĩa cứng sử dụng Hệ điều hành Windows?

- a. FAT, Ext2
- b. NTFS, Ext3
- c. **NTFS, FAT**
- d. Ext2, Ext3

30. Kết quả chuyển đổi số thập phân 219 sang số nhị phân là?

- a. **11011011**
- b. 11101101
- c. 00101001
- d. 11001011

----- HẾT -----