

**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

1/ 5

**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.*

1. Tốc độ truyền dữ liệu của chuẩn IEEE 1394a là?
  - a. 100 Mbps
  - b. 480 Mbps
  - c. 400 Mbps
  - d. 800 Mbps
2. Card âm thanh rời không gắn được trên khe cắm mở rộng nào sau đây?
  - a. ISA
  - b. PCI
  - c. CNR
  - d. PCI.e
3. 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. ST340011A
  - d. AD 1888
4. Đối với màn hình CRT, 3 điểm màu (RGB) xếp thành 1 hình tam giác đều được gọi là?
  - a. Tia điện tử
  - b. Điểm ảnh
  - c. Điểm Phosphor
  - d. Điểm màu
5. Khi lựa chọn cấu hình cho máy tính, thiết bị cần quan tâm đầu tiên là?
  - a. CPU
  - b. RAM
  - c. Mainboard

- d. Monitor
6. 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
7. 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
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*
- Lỗi BIOS
  - Không có ổ đĩa cứng
  - Không có hệ điều hành
  - 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?
- Cài đặt lại driver ATAPI cho ổ đĩa CD
  - Dùng CD cài đặt để khởi động máy tính
  - Thay đổi thứ tự khởi động trong CMOS
  - Cài đặt lại Hệ điều hành
10. Công thức nào sau đây dùng để tính dung lượng cho ổ đĩa cứng?
- Cylinder \* Track \* Sector \* 512 byte
  - Cylinder \* Head \* Sector \* 512 bit
  - Cylinder \* Head \* Sector \* 512 byte
  - Cylinder \* Head \* Track \* Sector \* 512 byte
11. Thông báo hình bên có nghĩa là?
- Hết giấy in
  - Hết mực in
  - Không có Cartridge
  - 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?
- Primary Partition
  - Active Partition
  - Logical Drive
  - 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:
- Format the partition using the FAT file system (quick)
  - Format the partition using the NTFS file system
  - Format the partition using the NTFS file system (quick)

**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

3/5

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

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
- 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?

Mainboard  
CPU  
RAM  
HDD

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

100KBps  
150KBps  
200KBps  
300KBps

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

Mực bột  
Băng mực  
Mực nước

**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

5/ 5

Không dùng mục

29. 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

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

a. 11011011

b. 11101101

c. 00101001

d. 11001011

----- HẾT -----