






	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/ 4

ĐỀ THI TRẮC NGHIỆM Môn: PHẦN CỨNG MÁY TÍNH


Thời lượng: 30 phút

Đề số 4

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. 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
2. Máy dùng Windows 98 có cấu hình CPU Pentium 166, RAM 128MB và ổ đĩa cứng còn trống 2GB, có thể nâng cấp lên Hệ điều hành?
 - a. **Windows 2000**
 - b. Windows XP
 - c. Windows Vista
 - d. Không thể nâng cấp
3. Nguyên nhân nào dưới đây làm tăng nguy cơ hư hỏng mainboard nhiều nhất?
 - a. **Mất nguồn trong quá trình cập nhật BIOS**
 - b. Ngắt kết nối các thiết bị USB khi máy đang hoạt động
 - c. Kết nối chuột vào cổng PS/2 khi máy đang hoạt động
 - d. Ngắt điện khi máy đang hoạt động
4. Để xem dung lượng card màn hình trong Hệ điều hành Windows XP thì cần chọn?
 - a. System Properties
 - b. **Start > Run > dxdiag**
 - c. Start > Run > compmgmt.msc
 - d. Start > Run > taskmgr
5. Người sử dụng vừa mua một máy in mới, máy in này được kết nối với máy tính dùng Hệ điều hành Windows XP Home bằng cáp USB, máy tính thông báo đã nhận được một thiết bị mới nhưng máy in vẫn không hoạt động. Nguyên nhân chính là do?
 - a. Kết nối máy in qua cổng USB chuẩn 1.1 thay vì sử dụng cổng USB chuẩn 2.0
 - b. **Chưa cài đặt driver cho máy in**
 - c. Có một máy in đã tồn tại
 - d. Không có quyền để cài đặt một máy in mới trong hệ điều hành Windows XP Home
6. Sử dụng chương trình nào sau đây để kiểm tra lỗi của bộ nhớ RAM?
 - a. Fdisk
 - b. **Memtest86+**
 - c. HwINFO
 - d. HDAT2

	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

7. Muốn chia sẻ máy scanner cho các phòng ban khác trong công ty cùng sử dụng, cần thiết lập mục nào trong Hệ điều hành Windows XP?
 - a. Control Panel/ Printers and Fax
 - b. Không có chức chia sẻ**
 - c. My Network Place
 - d. Computer Managerment
8. Loại máy in nào sau đây sử dụng băng mực?
 - a. Dot Matrix**
 - b. Laser
 - c. Ink Jet
 - d. Led
9. Sau khi cài đặt driver cho thiết bị phần cứng. Máy tính không khởi động được Windows, có thể khắc bằng phương pháp nào sau đây?
 - a. Kiểm tra lại cấu hình phần cứng trong BIOS Setup
 - b. Kiểm tra thiết bị phần cứng đã được gắn vào đúng cách chưa
 - c. Reboot lại hệ thống và chọn "Last Known Good Configuration"**
 - d. Cài đặt lại Hệ điều hành
10. Máy in không thể giao tiếp với máy tính qua cổng nào sau đây?
 - a. USB, LPT
 - b. RJ45, WiFi
 - c. IEEE 1394, COM
 - d. SCSI, DVI**
11. Cổng ngoại vi nào được phát triển đầu tiên bởi hãng Apple và được sử dụng chủ yếu cho việc truyền tín hiệu hình ảnh kỹ thuật số?
 - a. DVD
 - b. USB
 - c. IEEE 1394**
 - d. SVGA
12. Thiết bị nào sau đây có tốc độ truy xuất dữ liệu nhanh nhất?
 - a. Flash memory
 - b. RAM**
 - c. HDD
 - d. CD-ROM drive
13. Kỹ thuật viên vừa thêm 1 HDD IDE mới vào máy tính. Máy tính không nhận được HDD, trước tiên cần kiểm tra?
 - a. BIOS
 - b. Cable
 - c. Jumper**
 - d. Driver
14. Nguồn điện trong văn phòng không ổn định và thường xuyên xảy ra sự cố. Người kỹ thuật nên làm gì để bảo vệ máy tính?
 - a. Chỉ dùng máy tính trong lúc điện bình thường
 - b. Yêu cầu thay đổi hệ thống điện
 - c. Dùng máy phát điện dự phòng
 - d. Dùng bộ lưu điện (UPS)**

	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. Người kỹ thuật gắn một thanh RAM 512 vào một máy tính có card màn hình onboard shared 64MB. Dung lượng RAM hiện tại mà Hệ điều hành sử dụng là?
 - a. 256 MB
 - b. 448 MB
 - c. 512 MB
 - d. 576 MB
16. Partition C được định theo hệ thống tập tin FAT32. Lệnh nào sau đây cho phép định dạng lại Partition C theo hệ thống tập tin NTFS mà không làm mất dữ liệu trên phân vùng này?
 - a. Format c:/s
 - b. Convert c:/fs:ntfs
 - c. Fdisk c:/fs:ntfs
 - d. Defrag c:
17. SLI, CrossFire là công nghệ phát triển để hỗ trợ cho thiết bị nào sau đây?
 - a. Chipset
 - b. CPU
 - c. VGA
 - d. RAM
18. Khi nhận được thông báo lỗi "*Non-system disk or disk error*". Nguyên nhân là do?
 - a. Chưa cài hệ điều hành, boot sector bị lỗi
 - b. Dung lượng đĩa cứng bị hạn chế
 - c. Chưa gắn RAM
 - d. Chưa cài đặt driver
19. Trong hệ điều hành Windows XP, tiện ích nào sau đây dùng để xóa những tập tin tạm trên ổ cứng?
 - a. Disk Cleanup
 - b. Disk Management
 - c. Scandisk
 - d. Disk Defragmenter
20. Công nghệ Hyper-Threading (HT) được phát triển cho thiết bị nào sau đây?
 - a. Mainboard
 - b. Processor
 - c. RAM
 - d. HDD
21. Mục Quick Power On Self Test có tác dụng là?
 - a. Kiểm tra cấu hình phần cứng
 - b. Rút ngắn thời gian của tiến trình POST
 - c. Thông báo lỗi trong tiến trình POST
 - d. Quản lý nguồn cho hệ thống
22. Trên thanh RAM có ghi thông số PC3200, vậy số 3200 có nghĩa là?
 - a. Tốc độ xung nhịp là 3200 MHz
 - b. Băng thông của RAM là 3200MB/s
 - c. Chỉ là mã để phân biệt với các RAM khác
 - d. Băng thông của RAM là 3200 Mb/s
23. Trên 1 ổ đĩa cứng có thể phân chia tối đa thành mấy primary partition?
 - a. 3 primary và 1 extended

- b. 5 primary
 - c. 4 primary hoặc 3 primary và 1 extended
 - d. 1 primary và 3 extended hoặc 4 primary
24. Nguyên nhân nào dưới đây có thể gây ra cháy RAM?
- a. Điện áp quá cao
 - b. Gắn RAM không đồng bộ với mainboard
 - c. Tháo lắp RAM khi nguồn đang hoạt động
 - d. RAM có bus lớn hơn FSB của mainboard
25. Hệ điều hành mã nguồn mở thông dụng nhất hiện nay là?
- a. Mac
 - b. Windows Vista
 - c. Windows XP
 - d. Linux
26. Để cài đặt Windows Vista thì yêu cầu tối thiểu dung lượng của bộ nhớ RAM là?
- a. 64MB
 - b. 128MB
 - c. 512MB
 - d. 1024MB
27. Lệnh nào sau đây trong MS-DOS dùng để khôi phục bản ghi khởi động chính (Master Boot Record)?
- a. Format C:/s
 - b. Fdisk
 - c. Dir
 - d. Fdisk /mbr
28. Hệ thống tập tin NTFS là từ viết tắt của cụm từ?
- a. New Technology File Standard
 - b. News Television Fill System
 - c. New Technology File System
 - d. Network Type File System
29. 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
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. ST340011A
 - d. CMI 9761A

----- HẾT -----