

NGÂN HÀNG CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM CẤU TRÚC MÁY TÍNH

1. Trên một máy tính có 2 đĩa cứng dùng fdisk để phân vùng. Chương trình có thêm đặc điểm nào?

- a. Thêm mục chọn ổ đĩa trên đầu b. Thêm mục chọn ổ đĩa dưới cuối
c. Phải gắn từng đĩa cứng vào máy d. Tất cả ý trên đều sai

2. FAT16 mỗi khối là 16KB, theo mặc định một khối trong FAT32 có kích thước là.

- a. 32 KB b. 16 KB
c. 8 KB d. 4 KB

3. Disk Manager có đặc điểm nào khác biệt so với những chương trình phân vùng đĩa có giao diện thân thiện mà em đã học .

- a. Dễ dùng nhất b. Không nhận cầu hình đĩa trước
c. Chia được nhiều đĩa cùng lúc d. Tất cả đặc điểm trên

4. Chương trình chia đĩa nào sau đây cho phép ta chia theo tỉ lệ.

- a. partition magic b. disk manager
c. fdisk d. acronis disk director suite

5. Chương trình chia đĩa nào sau đây cho phép ta phân vùng đĩa thành 4 phần nhanh chóng.

- a. disk manager b. partition commander
c. partition magic d. acronis disk director suite

6. Phân vùng có thể boot là phân vùng kiểu:

- a. primary b. primary with active
c. extended with active d. logical with active

7. Trong những chương trình sau, nhóm nào có thể chia đĩa để boot nhiều hệ điều hành?

- a. partition magic, disk manager b. partition magic, acronis disk director suite
c. acronis disk director suite, fdisk d. fdisk, disk manager

8. Có bao nhiêu phân vùng primary trên một ổ đĩa.

- a. 1 b. 2
c. 3 d. Tùy thuộc vào người chia đĩa

9. Một máy tính giao diện IDE muốn boot 5 hệ điều hành, đòi hỏi hệ thống phải có.

- a. 5 đĩa cứng vật lý b. 5 đĩa cứng luận lý
c. đĩa cứng 5 phân vùng d. đĩa cứng 5 phân vùng primary

CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM

10. Đặc điểm nào sau đây của fdisk làm cho người dùng không thích sử dụng nó.

- a. mất toàn bộ dữ liệu khi phân vùng
- b. không cho thay đổi kích thước
- c. giao diện không thân thiện
- d. Tất cả các ý trên đều đúng

11. Khi cài đặt Windows 98 cần lưu ý điều nào sau đây?

- a. Phân vùng đĩa trước
- b. Tự phân vùng trong quá trình cài đặt
- c. Tự nhận mạng trong quá trình cài đặt
- d. Cả 3 ý trên đều đúng

12. Hãy chỉ ra phân vùng nào (tối thiểu) cài được Windows 95a.

- a. NTFS
- b. EXT2
- c. FAT16
- d. FAT32

13. Windows 98 chấp nhận phân vùng loại nào sau đây?

- a. FAT32
- b. NTFS
- c. Cả hai phân vùng trên
- d. Không chấp nhận phân vùng nào cả

14. Windows 2000 chấp nhận phân vùng loại nào sau đây?

- a. FAT32
- b. NTFS
- c. Cả hai phân vùng trên
- d. Không chấp nhận phân vùng nào cả

15. Một BIOS máy tính được setup thứ tự boot như sau: đĩa mềm, đĩa cứng, cdrom. Đĩa cứng mới hoàn toàn. Mở máy và bỏ đĩa CD windows xp vào, sẽ có hiện tượng:

- a. Máy báo non system disk
- b. Press any key to boot CD ROM...
- c. Màn hình đen và dấu chớp
- d. Init hardware và cài đặt windows

16. Windows 2000 có thể cài đặt từ đĩa cứng với điều kiện.

- a. Đĩa cứng phân vùng FAT32
- b. phân vùng FAT32 (Logical) và copy I386 vào đó
- c. phân vùng FAT32 và copy I386 vào đó
- d. Không thể cài được

17. Khi cài Windows Server (2000, 2003) một điểm khác biệt so với Windows XP là.

- a. Nhận cấu hình card mạng
- b. Thiết lập bản quyền truy cập
- c. Phân chia đĩa (đối với đĩa mới)
- d. Xác định tên máy và password Administrator

18. Điểm khác biệt khi cài xong Windows 2003 và Windows XP là gì?

- a. Không cần cấu hình user đăng nhập
- b. Phải boot lại máy
- c. Phải nối mạng mới đăng nhập
- d. Tự động đăng nhập vào tài khoản Administrator

19. Trong Windows 2003 có điểm khác biệt nào sau đây so với Windows XP.

- a. Màn hình event views khi shutdown
- b. Màn hình Turn off khi shutdown
- c. Màn hình event tracker khi shutdown
- d. Màn hình Welcome khi shutdown

CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM

20. Trong Windows XP có điểm khác biệt nào sau đây về cấu trúc so với các phiên bản Windows khác.

- a. Màn hình thăm cỏ xanh
- b. Màn hình đồ hoạ không cần driver
- c. Có nút start đồ hoạ 3D
- d. Có hai chế độ màn hình logon

21. Muốn chuyển Windows XP về màn hình đăng nhập bình thường ta dùng sử dụng chức năng nào sau đây?

- a. Click phải trên Task bar chọn Properties, chọn Start Menu, chọn Classic
- b. Vào Control Panel, user accounts, Change the way user log on/off, bỏ Welcome Screen
- c. Click phải trên nút Start chọn Properties, chọn Classic Start Menu, Customize
- d. Không phải ba cách trên

22. Khi phân vùng đĩa ta không active phân vùng chính, sau khi cho boot lại sẽ có thông báo?

- a. Press any key to boot CD....
- b. Press any key to continue...
- c. MBR Error
- d. Disk Error

23. Những chương trình sau: boot magic, boot star, v-commander có chung đặc điểm gì?

- a. là các tiện ích hệ thống
- b. là chương trình quản lý boot nhiều hệ điều hành
- c. là ứng dụng xử lý cài hệ điều hành
- d. là ứng dụng phân vùng đĩa

24. Chương trình quản lý nhiều hệ điều hành có chức năng gì sau đây?

- a. Chọn hệ điều hành thích hợp
- b. Chuyển phân vùng thành logical
- c. Active phân vùng logical có hệ điều hành
- d. Active phân vùng primary có hệ điều hành

25. Khi cài đặt nhiều hệ điều hành thì yêu cầu những gì có trên đĩa?

- a. Đĩa cứng có số phân vùng primary tương ứng với số hệ điều hành và có một active
- b. Đĩa cứng có số phân vùng primary tương ứng với số hệ điều hành và tất cả active
- c. Đĩa cứng có một phân vùng primary tương ứng với số hệ điều hành và tất cả active
- d. Đĩa cứng có số phân vùng logical tương ứng với số hệ điều hành và tất cả active

26. Trong Windows 2000, xp, 2003 muốn bổ sun thêm các thành phần của nó ta chọn chức năng nào sau đây?

- a. Control Panel / Add/New Hardware/ New Hardware Detect
- b. Control Panel/Add/Remove Programs/Windows Components
- c. Control Panel/Add/Remove Programs/Add new Programs/ Chọn Windows Components
- d. Control Panel/Add/Remove Programs/Set Program Access and default

CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM

27. Trong màn hình norton ghost, một dòng hiển thị "inactive..." thì cờ hiển thị (status) là?

a. 0b

b. 1b

c. 2b

d. 3b

28. Đĩa cứng định dạng FAT32. Khi giá trị của vùng tình trạng là 1b thì cột mô tả (Description) của dòng đó có gì đặc biệt?

a. Cột tình trạng có kèm hidden

b. Cột tình trạng là 0b

c. Cột mô tả kèm thêm chữ Hidden

d. Cột mô tả chỉ có chữ Hidden

29. Chức năng chính của norton ghost là gì?

a. Nén dữ liệu

b. Sao lưu driver

c. Chống phân mảnh đĩa

d. Nhân bản đĩa

30. Norton ghost có thể làm những việc nào sau đây?

a. Ghost đĩa qua đĩa

b. Phân vùng qua phân vùng

c. Sao lưu phân vùng

d. Tất cả các chức năng trên

31. Phần mềm Winghost là loại:

a. Norton ghost chạy trong windows

b. Một phần mềm sao lưu dữ liệu

c. Là một game thể loại ma quái

d. Là phần mềm sao lưu driver

32. Phần mềm sao lưu nào sau đây có sẵn trong Windows?

a. Backup

b. WinRAR

c. Ghost

d. Tất cả có sẵn

33. Để bảo vệ máy tính không bị thay đổi ta dùng chương trình?

a. Deep Freeze

b. Deep Hoot

c. Deep Freege

d. Deep Cold

34. Cài đặt fonts chữ cho hệ thống ta dùng cách nào sau đây?

a. Copy font chữ, dán vào thư mục c:\Windows\fonts

b. Cut font chữ, dán vào thư mục c:\Windows\fonts

c. Vào Control panel, chọn Fonts, chọn File/Install new fonts,...

d. Cả ba đáp án trên đều đúng

35. Phát biểu nào sau đây sai?

a. Trong Windows có nhiều bộ mã của các quốc gia nhờ bảng mã Unicode

b. Bảng mã tiếng Việt VNI, TCVN, BK đã thống nhất thành Unicode VN

c. Bộ gõ hỗ trợ nhiều bảng mã và nhiều phương pháp gõ tiếng Việt

d. Tất cả phát biểu trên đều sai

CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM

36. Khi dùng bảng mã unicode ta được:

- a. dùng rất nhiều ngôn ngữ
- b. Có 65536 ký hiệu
- c. Không dùng được các font VNI-
- d. Tất cả phát biểu trên đều đúng

37. Trong Windows, ngoài các font chữ hệ thống kiểu .fon, ta còn có nhiều font chữ khác, nhưng loại phổ biến nhất là:

- a. true type font (.ttf)
- b. post script font (.psf)
- c. print script font (.pcf)
- d. tất cả phát biểu trên đều đúng

38. Một đĩa cứng mới được chia làm 3 phân vùng, có đầy đủ primary, active,... khi cài windows 98 chương trình cài đặt báo không nhận ra đĩa. Hỏi tại sao?

- a. Vì đĩa cứng hư
- b. Vì chương trình cài đặt bị lỗi
- c. Vì đĩa chia 3 vùng NTFS
- d. Vì đó là đĩa SATA

39. Khi cài đặt Windows Vista, đến giai đoạn chọn phân vùng cài đặt, người dùng chọn đĩa C:, trình cài đặt không tiếp tục, hỏi tại sao?

- a. Vì đĩa C: định dạng NTFS
- b. Vì đĩa C: có chứa WinXP
- c. Vì đĩa C: không đủ dung lượng
- d. Tất cả lý do trên (a, b, c)

40. Trên máy tính có cài DOS trong đĩa C:, ta cài thêm Windows XP, khi boot máy thấy xuất hiện 2 dòng chọn hệ điều hành, để bỏ đi dòng boot DOS ta sửa tập tin nào?

- a. win.ini
- b. boot.iso
- c. dosboot.iso
- d. boot.ini

1. Một phòng máy có nhiều máy, khi dùng địa chỉ IP ta không lo đến việc:

- a. Lẫn lộn IP của các máy
- b. IP nào đã được cấp phát
- c. Cả 2 ý trên đều đúng
- d. Không có ý nào ở trên

2. Khi một máy chạy trong mạng có DHCP server, công cụ nào sau đây cho ta kiểm tra IP mà máy đó được cấp phát?

- a. lệnh net server
- b. lệnh nslookup
- c. ipconfig -all
- d. ifconfig -all

3. Cách kiểm tra 2 máy thông nhau trên mạng là dùng lệnh:

- a. ping
- b. rounting
- c. sending
- d. getting

4. Một trang Web động có cơ sở dữ liệu điểm số học sinh, trang web này muốn thể hiện bảng điểm lên màn hình Web Browser thì nó phải được đặt tại:

- a. mail server
- b. domain name
- c. Web server
- d. Tất cả đều sai

5. Trong ftp, khi dùng màn hình console (command prompt) tại dấu nhắc ftp> muốn nhận một file ta dùng lệnh nào?

- a. put
- b. sent
- c. get
- d. open

CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM

6. Trong khi dùng màn hình console quá khó trong việc sử dụng ftp, chương trình nào sau đây cho phép ta dùng ftp dễ dàng hơn:
- a. Windows Manager
 - b. Winzip
 - c. Windows Commander**
 - d. WinRar
7. Bộ lệnh ftp có nhiều lệnh, rất khó nhớ, muốn liệt kê các lệnh ra màn hình ta dùng lệnh nào sau đây tại dấu nhắc ftp>
- a. ?**
 - b. !
 - c. /?
 - d. \!
8. Trong ftp có một user tự do đăng nhập vào ftp server (nếu lúc cài đặt ta cho phép), user đó là:
- a. Administrator
 - b. Supervisor
 - c. Anonymous**
 - d. Anybody
9. Khi muốn dùng một thư mục Softs trên server tên MayChu về máy Client như một ổ đĩa (H:) ta dùng lệnh nào sau đây:
- a. net user MayChu\Softs H:
 - b. net use \MayChu\Softs H:
 - c. net use H: \MayChu\Softs
 - d. net use H: \\MayChu\Softs**
10. Muốn lưu dữ liệu vào thư mục Data trên Server có tên MayChu tại máy Client, nhưng không được, vì sao:
- a. Do không có quyền ghi lên thư mục**
 - b. Do không dùng đúng dịch vụ
 - c. Do server không chấp nhận tên dài
 - d. Tất cả lý do trên
11. Một trong những biện pháp để bảo vệ dữ liệu trên mạng là:
- a. Tạo User và Password
 - b. Phân quyền trên dữ liệu
 - c. Cả 2 yếu tố trên đều đúng**
 - d. Cả 2 yếu tố trên đều sai
12. Có một địa chỉ lớp C, người ta muốn chia thành các Subnet bằng cách lấy một số bit của host ID, những khả năng nào sau đây không thể xảy ra:
- a. Lấy 4 bit hay 8 bit
 - b. Lấy 1 bit hay 8 bit**
 - c. Lấy 2 bit hay 6 bit
 - d. Cả 3 yếu tố trên đều sai
13. Có một địa chỉ lớp C: 192.142.20.38, lấy 2 bit của HostID làm Subnet, hỏi địa chỉ nào sau đây là subnet mask của IP trên:
- a. 192.142.20.255
 - b. 192.142.20.192
 - c. 255.255.255.0
 - d. 255.255.255.192**
14. Có một địa chỉ lớp C: 192.142.20.38, lấy 2 bit của HostID làm Subnet, hỏi mỗi đường mạng có mấy địa chỉ host:
- a. 6
 - b. 32
 - c. 62**
 - d. 64
15. Mạng nối trên một tuyến có ưu điểm là:
- a. Ít tốn dây
 - b. dễ mở rộng mạng
 - c. Đơn giản trong quản lý
 - d. Tất cả các đáp án trên**
16. Nói đến mạng hình sao, người ta thường lưu ý đến:
- a. Có thiết bị tập trung dây
 - b. dễ dò lỗi
 - c. Cả hai ý trên đều đúng**
 - d. Cả hai ý trên đều sai
17. Mô hình (topo) bus trục chính nối các máy tính vào gọi là:
- a. liner bus
 - b. xương sống mạng**
 - c. Cả hai ý trên đều đúng
 - d. Cả hai ý trên đều sai

CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM

18. Trong mạng bus, một máy gửi dữ liệu cho máy khác thì:
- a. Tất cả các máy đều thấy
 - b. Tất cả các máy đều đọc được
 - c. Dữ liệu sẽ chạy trên khắp mạng
 - d. Cả hai a và c đúng
19. Các thiết bị hỗ trợ cho mạng bus để nối dây cáp chính vào máy tính gọi là:
- a. T-Jack
 - b. Terminal
 - c. Core
 - d. Cả ba ý trên đều sai
20. Chiều dài đường cáp trong mạng bus tối đa là:
- a. 85 mét
 - b. 100 mét
 - c. 187 mét
 - d. 925 mét
21. Chiều dài đường cáp trong mạng bus có bộ khuếch đại tín hiệu tối đa là:
- a. 85 mét
 - b. 100 mét
 - c. 185 mét
 - d. 925 mét
22. Thiết bị mạng hub Active còn được gọi là:
- a. Switch mở rộng
 - b. Multiport repeater
 - c. Multiport Hub
 - d. Tất cả đều sai
23. Việt Nam được trung tâm thông tin Châu Á Thái bình dương APNIC phân địa chỉ IP thuộc lớp nào:
- a. Lớp A
 - b. Lớp B
 - c. Lớp C
 - d. Lớp D
24. Trong mạng Star, giới hạn mở rộng số máy tham gia mạng phụ thuộc vào:
- a. Thiết bị tập trung dây
 - b. Chiều dài dây cáp
 - c. Môi trường làm việc
 - d. Tất cả đều đúng
25. Mạng mô hình star chỉ ngưng hoạt động khi:
- a. Dây cáp một máy bị đứt
 - b. Một máy bị hư
 - c. Thiết bị tập trung dây bị hỏng
 - d. Tất cả đều sai
26. Dạng dữ liệu truyền trên phương tiện truyền thông mạng có dạng:
- a. hạt nguyên tử
 - b. sóng vô tuyến
 - c. xung điện
 - d. năng lượng khác
27. Cáp xoắn đôi dùng trong mô hình star phổ biến ở loại:
- a. cat 2
 - b. cat 3
 - c. cat 4
 - d. cat 5
28. Loại cáp stp có ưu điểm vượt trội hơn utp trong lĩnh vực:
- a. chống nhiễu
 - b. rẻ tiền hơn
 - c. dễ lắp đặt
 - d. chiều dài hơn cáp utp
29. Cấu tạo cáp quang học có lớp cladding, lớp này nằm ở:
- a. ngoài cùng
 - b. trong cùng
 - c. bao quanh sợi quang
 - d. lớp chống nhiễu
30. Cáp quang có ưu điểm:
- a. chống nhiễu
 - b. không bị nghe trộm
 - c. truyền xa hơn
 - d. tất cả a, b, c đều đúng