

Câu hỏi trắc nghiệm Module 01 – Máy tính căn bản – CF

Hệ điều hành _Operating System Basics (HĐH, cấu hình máy tính, thư mục và tập tin, Control Panel)

1. Sắp xếp các bước sau đây theo thứ tự đúng để sao chép một tập tin vào một thư mục khác nhưng vẫn giữ tập tin gốc ở thư mục chứa nó.

Các bước	Thao tác lệnh
Bước 1	Điều hướng về thư mục chứa tập tin cần sao chép và mở thư mục này ra
Bước 2	Nhấp chuột phải vào tập tin cần sao chép và nhấp chuột vào lệnh Copy trên Shortcut menu
Bước 3	Nhấp chuột phải vào vùng trống trong thư mục cần đặt tập tin và nhấp chuột vào lệnh Paste trên Shortcut menu
Bước 4	Di chuyển về thư mục cần đặt tập tin

2. Khi máy tính khởi động, thành phần nào gửi chỉ thị đến CPU?

- Desktop
- Flash drive
- Hard drive
- Control Panel

3. (Kéo – thả) Sắp xếp các bước để tạo ra và đặt tên một thư mục mới trên Desktop của bạn trên Windows.

Question 1 total: 4 points

Sắp xếp các bước để tạo ra và đặt tên một thư mục mới trên Desktop của bạn trong Windows?

A	Bước 1.	1	Nhấp Chuột phải vào một khoảng trống trên màn hình Desktop để hiển thị Shortcut menu
B	Bước 2.	2	Chỉ vào New và bấm vào để hiển thị Menu con
C	Bước 3.	3	Click vào Folder đang được làm sáng (highlight)
D	Bước 4.	4	Nhập tên thư mục vào ô New Folder và ấn Enter

4. Tùy chọn nào dưới đây được sử dụng để install/uninstall/reinstall một ứng dụng trong Windows? (Chọn 1)

- a. Desktop
- b. Flash drive
- c. Hard drive
- d. Control Panel *
- e. Software preferences

5. Tùy chọn nào dưới đây được sử dụng để install/uninstall/reinstall một ứng dụng trong Windows? (Chọn 1)

- a. Desktop
- b. Flash drive
- c. Hard drive
- d. Control Panel *
- e. Software preferences

6. (Kéo – thả) Lựa chọn cho phù hợp:

Match each letter with the correct answer.

A	Cửa sổ tài liệu (Document windows)	1	Khu vực nơi mà các thông tin của tài liệu được đặt
B	Trình đơn (Menu)	2	Diện tích của một màn hình có nội dung liên quan đến kiểm soát của tập tin, chỉnh sửa, xem, hoặc di chuyển
C	Thanh tiêu đề (Title bar)	3	Diện tích dài trên đó hiển thị File /tên chương trình
D	Thanh cuộn (scroll bar)	4	Khu vực có chứa các điều khiển để kéo trang lên, xuống hoặc qua
E	Thanh trạng thái (Statusbar)	5	Diện tích một dải phía dưới sẽ hiển thị số trang, số lượng từ, điều khiển Zoom, xem biểu tượng

7. Phát biểu nào dưới đây nói về lệnh Undo là đúng nhất? (Chọn 1)
- a. Nó lặp đi lặp lại các hành động gần đây nhất.
 - b. Nó xóa các hành động gần đây nhất
 - c. Nó đảo ngược hành động gần đây nhất.
 - d. Nó khôi phục các hành động gần đây nhất. *
8. Các tùy chọn nào dưới đây là đúng khi chạy chương trình Windows Disk Cleanup trên ổ đĩa cứng? (Chọn 6)
- a. Kiểm tra ổ đĩa (Check now)*
 - b. Làm trống Recycle Bin*
 - c. Xóa các tập tin tạm thời sinh ra khi sử dụng Internet Explorer hoặc khi cài đặt các ứng dụng*
 - d. Chống phân mảnh các tập tin (Defragment)
 - e. Xóa các Log files phát sinh trong quá trình cài đặt các ứng dụng*
 - f. Xóa các file nén cũ
 - g. Cho phép người dùng chọn tập tin để xóa*
 - h. Tính toán không gian đã sử dụng và không gian trống trên đĩa*
9. Tùy chọn nào dưới đây chứa các thông tin về cấu hình hệ thống tại một thời điểm cụ thể?
- a. System event
 - b. Restore data
 - c. System restore
 - d. Restore point *
10. Điều gì xảy ra khi một máy tính được đặt trong chế độ Shut down, Sleep và Hibernate? (Chọn 1)
- a. Shut down: Đóng tắt cả chương trình đang chạy, tắt máy tính và màn hình hiển thị.
Sleep: Duy trì trạng thái hiện hành của tất cả chương trình và tập tin trong bộ nhớ và duy trì máy tính ở chế độ tiêu thụ ít điện năng.
Hibernate: Duy trì trạng thái hiện hành của tất cả chương trình và tập tin trong đĩa cứng và tắt hệ thống.
 - b. ...
 - c. ...
 - d. ...

11. Thực hiện thao tác cho phép tùy chọn nâng cao độ chính xác con trỏ chuột. Enhance Pointer Precision (Lưu ý: chấp nhận tất cả các giá trị mặc định.).

Các khái niệm về phần cứng máy tính _ Computer Hardware and Concepts

12. Thiết bị nào là thiết bị đầu ra? (Chọn hai đáp án.)

- a. Máy in.*
- b. Loa.*
- c. Bàn phím
- d. Chuột cảm ứng
- e. Chuột

13. Chỉ định các thiết bị vào các nhóm : Thiết bị nhập, Thiết bị xuất, Vừa nhập vừa xuất, không nhập xuất:

Bàn phím, chuột, chuột cảm ứng, máy quét	Thiết bị nhập
Màn hình, máy in, máy chiếu, loa	Thiết bị xuất
Modem, card mạng	Vừa nhập vừa xuất

14. Chỉ định các thiết bị vào các nhóm tương ứng : (Đánh dấu ☒ để chọn)

HDMI	CABLE	LAN	USB	ATA	Harddrive
☐	☐	☐	☐	☐	☐

15. Sắp xếp các loại cáp nối phù hợp với các thiết bị

Loại cáp	Loại thiết bị
USB cable	Blue Ray player
Ethernet cable	Hard disks
Parallel ATA cable	External hard drive
HDMI cable	LAN card

16. Cái gì có thể giao tiếp với điện thoại thông minh ? (Chọn hai)

- a. *Hệ thống mạng máy tính khác**
- b. *Nguồn cấp điện*
- c. *Người dùng**
- d. *Lưu trữ (storage)*

17. SRAM & DRAM là loại bộ nhớ có đặc điểm gì (Chọn 2)?

- a. *Khả biến*
- b. *Truy cập ngẫu nhiên*
- c. *Bộ nhớ chỉ đọc*
- d. *Bộ nhớ Flash USB*

18. Nêu 2 nhược điểm của Netbook

- a. *Tính di động*
- b. *Kích cỡ màn hình**
- c. *Thời gian khởi động*
- d. *Dung lượng lưu trữ**

19. Sự khác biệt giữa RAM và Đĩa cứng trong một máy tính (chọn 1 phát biểu đúng)

- a. *Bộ nhớ RAM là bất biến (non-volatile), có nghĩa là nó đáng tin cậy hơn so với đĩa cứng. Ổ đĩa cứng là bất biến (volatile), có nghĩa là nó dễ bị tổn thương.*
- b. *RAM là khả biến, nó không lưu giữ thông tin trong bộ nhớ sau khi tắt máy. Ổ đĩa cứng là bất biến, nó vẫn còn giữ lại thông tin trong bộ nhớ sau khi tắt máy. **
- c. *Bộ nhớ RAM không phải là khả biến, nó vẫn còn giữ lại thông tin trong bộ nhớ sau khi tắt máy. Ổ đĩa cứng cũng là bất biến, nó vẫn còn giữ lại thông tin khi tắt máy.*
- d. *RAM là khả biến, nó phải được xử lý cẩn thận khi gỡ bỏ hoặc thay thế. Ổ đĩa cứng là không khả biến, nó có khả năng chịu đựng khi di chuyển trong quá trình loại bỏ hoặc thay thế.*

Các khái niệm về phần mềm _Computer Software and Concepts_ (Giấy phép, phần mềm)

20. Phát biểu đúng về phần mềm

- a. Là một đoạn chương trình cho phép thiết bị giao tiếp được với máy tính
- b. Là các chương trình được cài đặt trong ROM
- c. Là những thông tin được lưu trữ trong RAM
- d. Là một tập hợp các chỉ thị (lệnh) nhằm hướng dẫn cho máy tính thực hiện một/nhiều tác vụ nào đó. *

21. (Kéo – thả) Sắp xếp các ứng dụng theo công dụng của chúng:

Ứng dụng	Công dụng
Access	Tạo các báo cáo, thư và các tài liệu khác
Excel	Tạo và quản lý cơ sở dữ liệu
Word	Tạo, quản lý thư điện tử, lịch làm việc
PowerPoint	Tạo và tổ chức dữ liệu, biểu đồ và đồ thị
Outlook	Tạo và trình bày thuyết trình

22. Phần mềm nào là thích hợp để sử dụng trong việc tính toán và quản lý dữ liệu với quy mô dữ liệu vừa và nhỏ? (Chọn 1).

- a. *Microsoft Access (Database)*
- b. *Microsoft Excel (Spreadsheet)**
- c. *Microsoft Word (Document)*
- d. *Microsoft PowerPoint (Presentation)*

23. Những đối tượng nào liên quan đến thỏa thuận giấy phép người dùng cuối (**End User License Agreement – EULA**)? (Chọn 1)

- a. Các nhà phân phối phần mềm và người sử dụng chương trình
- b. Tác giả và nhà sản xuất chương trình
- c. Người dùng cuối và công ty nơi họ làm việc đã mua chương trình
- d. Người giữ bản quyền của chương trình và người dùng cuối

24. Các khái niệm đúng về Virus, Spyware, Adware

25. Tùy chọn nào dưới đây là tên cho một đoạn mã cho phép các thiết bị ngoại vi giao tiếp với máy tính?
(Chọn 1)

- a. *A firmware modifier*
- b. *A bus*
- c. *A driver **
- d. *Program*

26. 1 lựa chọn về giấy phép ...

Xử lý sự cố_Trouble shooting

27. Sắp xếp các chẩn đoán phù hợp với các triệu chứng có thể xảy ra đối với máy tính PC.

Triệu chứng	Chẩn đoán
Không nghe tiếng quạt giải nhiệt	Lỗi card màn hình
Nghe tiếng ầm ầm hoặc tiếng kêu vo vo	Dây nguồn, cáp kết nối
Nghe nhiều tiếng bíp bíp	Lỗi ổ đĩa cứng
Không có tín hiệu – lỗi hiển thị	Lỗi bộ cấp nguồn
Máy tính hoặc các thiết bị ngoại vi không khởi động khi nhấn nút nguồn trên máy tính	Lỗi bo mạch chủ

28. Những bước nào cần được thực hiện khi một phần mềm ứng dụng liên tục xảy ra vấn đề? (Chọn 2)

- a. *Xóa ứng dụng*
- b. *Cài đặt lại ứng dụng **
- c. *Gỡ bỏ ứng dụng **
- d. *Thay thế bằng phần mềm ứng dụng khác*

29. Ba đặc điểm có thể cho biết hệ thống của bạn có thể bị nhiễm virus?

- a. *Các máy tính dường như chạy chậm hơn bình thường **
- b. *Tin nhắn bắt đầu xuất hiện một cách ngẫu nhiên trên màn hình của bạn**
- c. *Bạn sẽ được nhắc để thay đổi mật khẩu khi bạn cố gắng để đăng nhập vào lần sau*
- d. *Thông báo lỗi về việc thiếu các tập tin hệ thống xuất hiện**
- e. *Bạn có toàn quyền cài đặt các chương trình trên hệ thống*
- f.

30. Sắp xếp các đơn vị đo đơn vị thông tin theo thứ tự tăng dần

- a. *Bit*
- b. *Byte*
- c. *Kilobyte*
- d. *Terabyte*
- e. *Gigabyte*
- f. *Megabyte*
- g. *Petabyte*