

LÝ THUYẾT TIN HỌC

MÔ ĐUN IU01: HIỂU BIẾT VỀ CNTT CƠ BẢN

Câu 1: 1 KB bằng bao nhiêu byte?

- A. 1042
- B. 1204
- C. 1000
- D. 1024

Câu 2: Ở tình huống nào dưới đây, máy tính thực thi công việc tốt hơn con người?

- A. Khi dịch một cuốn sách
- B. Khi chẩn đoán bệnh
- C. Khi phân tích tâm lý một con người
- D. Khi thực hiện một phép toán phức tạp

Câu 3: Ổ cứng là thiết bị gì?

- A. Thiết bị lưu trữ trong vì nó ở bên trong vỏ máy
- B. Thiết bị lưu trữ ngoài
- C. Là thiết bị nhập/xuất dữ liệu
- D. Thiết bị chỉ đọc dữ liệu

Câu 4: Đâu là một ví dụ về phần mềm máy tính?

- A. Đĩa mềm
- B. Hệ điều hành
- C. Đĩa CD
- D. Tất cả đều đúng

Câu 5: Một đĩa cứng hoàn toàn mới cần phải được định dạng (format). Mục đích của công việc định dạng là gì?

- A. Phục hồi dữ liệu bị mất trong đĩa
- B. Tạo một đĩa chỉ đọc
- C. Tạo một đĩa để đọc và chấp nhận dữ liệu
- D. Làm cho nhiều người sử dụng có thể truy nhập được đĩa

Câu 6: Đơn vị đo thông tin trong máy tính là gì?

- A. Hz
- B. KHz
- C. GHz
- D. bit

Câu 7: Khi cài đặt một bộ xử lý mới có tốc độ đồng hồ cao hơn vào máy tính. Điều này có thể có kết quả gì?

- A. Máy tính sẽ chạy nhanh hơn
- B. ROM (Read Only Memory) sẽ có dung lượng lớn hơn
- C. RAM (Random Access Memory) sẽ có dung lượng lớn hơn
- D. Đĩa cứng máy tính sẽ lưu trữ dữ liệu nhiều hơn

Câu 8: Chữ viết tắt MB thường gặp trong các tài liệu về máy tính có nghĩa là gì?

- A. là đơn vị đo độ phân giải màn hình
- B. là đơn vị đo cường độ âm thanh
- C. là đơn vị đo tốc độ xử lý
- D. là đơn vị đo khả năng lưu trữ

Câu 9: Chọn câu thích hợp để phân biệt giữa phần mềm ứng dụng và phần mềm hệ điều hành.

- A. Phần mềm ứng dụng cần không gian trong đĩa cứng nhiều hơn phần mềm hệ điều hành để chạy
- B. Phần mềm hệ điều hành cần phần mềm ứng dụng để chạy
- C. Phần mềm hệ điều hành cần nhiều bộ nhớ hơn phần mềm ứng dụng để chạy
- D. Phần mềm ứng dụng cần phần mềm hệ điều hành để chạy

Câu 10: Chọn câu trả lời đúng nhất: Đĩa cứng là loại thiết bị nào?

- A. Thiết bị lưu trữ trong
- B. Thiết bị lưu trữ ngoài
- C. Thiết bị lưu trữ nhanh
- D. Thiết bị nhập/xuất dữ liệu

Câu 11: CPU là viết tắt của cụm từ nào?

- A. Case Processing Unit
- B. Common Processing Unit
- C. Control Processing Unit
- D. Central Processing Unit

Câu 12: Khẳng định nào dưới đây là sai?

- A. Cài đặt phần mềm, trò chơi từ đĩa CD có bản quyền là không vi phạm luật bản quyền
- B. Cài đặt phần mềm, trò chơi bị bẻ khoá là vi phạm luật bản quyền
- C. Cài đặt phần mềm, trò chơi từ đĩa CD sao chép là vi phạm luật bản quyền
- D.** Cài đặt phần mềm, trò chơi từ đĩa CD đi mượn là vi phạm luật bản quyền

Câu 13: Thiết bị nào sau đây là thiết bị xuất dữ liệu?

- A. Bàn phím
- B. Chuột
- C.** Màn hình
- D. Máy quét

Câu 14: Hệ điều hành không phải trả phí bản quyền khi sử dụng là hệ điều hành nào sau đây?

- A. MS-WINDOWS 2000
- B. MS DOS
- C.** LINUX
- D. MS WINDOWS 7

Câu 15: Thuật ngữ kỹ thuật trong mua và bán hàng qua mạng Internet là gì?

- A. Hệ thống điện tử (E-system)
- B. Mạng điện tử (E-network)
- C.** Thương mại điện tử (E-commerce)
- D. Thương mại Internet (I-Commerce)

MÔ ĐUN IU02: SỬ DỤNG MÁY TÍNH CƠ BẢN

Câu 1. Khi đang sử dụng máy tính, để đăng nhập lại vào Hệ điều hành bằng một tài khoản khác ta chọn chức năng nào sau đây?


- A. Restart
- B. Hibernate
- C.** Switch user
- D. Shutdown

Câu 2. Tổ hợp phím Ctrl + ESC thực hiện lệnh nào sau đây?


- A. Đóng cửa sổ đang hoạt động
- B. Thoát chương trình đang bị treo
- C. Thoát tất cả các chương trình
- D.** Mở Start Menu

Câu 3. Chức năng nào trong Control pannel cho phép thiết lập mật khẩu người dùng?

- A. System and security
- B. User Account
- C. Program
- D. Ease of Access

Câu 4. Tổ hợp phím  + E thực hiện lệnh nào sau đây?

- A.** Mở cửa sổ Mycomputer
- B. Mở Internet Explore
- C. Mở chế độ gõ tiếng Anh
- D. Mở chương trình Excel

Câu 5. Tổ hợp phím  + M thực hiện lệnh nào sau đây?

- A.** Cực tiểu hóa tất cả các cửa sổ
- B. Mở thư mục Music
- C. Mở cửa sổ Mycomputer
- D. Tất cả đều sai

Câu 6. Để gỡ bỏ một chương trình cài đặt trên windows 7 phải truy cập vào mục nào?

- A. Recycle Bin
- B. Control Panel/Programs and Features
- C. Control Panel/System
- D. Control Panel/User Account

Câu 7. Để tạo mới một tài khoản người dùng trên máy tính phải truy cập vào mục nào?

- A. Control Panel/Security Center
- B. Control Panel/Add Account
- C. Control Panel/System
- D.** Control Panel/User Account

Câu 8. Muốn xem thông tin của thư mục, sau khi kích chuột phải lên thư mục đó ta chọn lệnh nào?

- A. Process
- B. Properties
- C. Reset
- D. Program

Câu 9. Để tạo shortcut cho một đối tượng trên màn hình Deskto ta bấm chuột phải lên đối tượng và chọn lệnh nào?

- A. Create
- B.** Send to/Desk top

- C. New/short cut
D. Short cut
- Câu 10. Để thay đổi nền của màn hình Desktop máy tính bấm chuột phải lên Desktop và chọn lệnh nào?**
- A.** Personalize/Desktop background
B. Personalize/Window color
C. Personalize/Screen saver
D. Personalize/Display
- Câu 11. Chức năng nào cho phép sắp xếp các Icon trên Desktop theo kiểu của chúng?**
- A. Sort by/Name
B. Sort by/ Item type
C. Sort by/Size
D. Sort by/Date Modified
- Câu 12. Đây là tên một biểu tượng mặc định trong windows?**
- A.** Recycle bin
B. Google Chrome
C. Unikey
D. Foxit Reader
- Câu 13. Để đổi tên một thư mục, nhấn chuột phải lên thư mục đó rồi chọn lệnh nào?**
- A. Restart
B. Rename
C. Reset
D. Redo
- Câu 14. Để xóa một đối tượng và đưa vào thùng rác, nhấn chuột phải vào đối tượng rồi chọn lệnh nào?**
- A. Remove
B. Delete/Yes
C. Delete/No
D. Send to/Recycle bin
- Câu 15. Để khôi phục một đối tượng từ trong thùng rác, nhấn chuột phải vào đối tượng rồi chọn lệnh nào?**
- A. Restart
B. Rename
C. Reset
D. Restore

MÔ ĐUN IU03: XỬ LÝ VĂN BẢN CƠ BẢN

- Câu 1: Trong Word, lệnh File\Save As có công dụng gì?**
- A.** Lưu dữ liệu lại với tên mới hoặc nơi lưu trữ mới.
B. Giống như khi ta click vào biểu tượng hình đĩa trên thanh công cụ
C. Thoát khỏi Word
D. Tất cả đều sai
- Câu 2: Virus macro của Word và Excel có tính chất gì?**
- A.** Chỉ lây vào các tệp của Word và Excel
B. Lây vào mọi tệp
C. Lây vào Boot sector của đĩa khởi động
D. Tất cả đều sai
- Câu 3: Theo ngầm định, phần mở rộng của file trong Word là gì?**
- A. .DOT
B. .DOCX
C. .TXT
D. Tất cả đều sai
- Câu 4: Trong Word, biểu tượng hình đĩa mềm từ trên title bar dùng để làm gì?**
- A. Lưu (save) tất cả các tài liệu đang mở
B. Chỉ lưu tài liệu hiện hành
C. Lưu tài liệu vào một nơi khác an toàn hơn nơi hiện hành
D. Tất cả đều sai
- Câu 5: Khi cần xem lại một tệp trên đĩa, trong Microsoft Word ta dùng lệnh gì?**
- A.** File, Open
B. File, New
C. File, Print
D. File, Save
- Câu 6: Trong Word, khi cần in ra máy in, ấn tổ hợp phím nào?**
- A.** Ctrl +P
B. Shift +P
C. Alt +P
D. Tất cả đều sai
- Câu 7: Trong Word, muốn canh một chuỗi ký tự nằm giữa một ô trong bảng (table), ta phải thực hiện thao tác nào sau đây?**

- A. Chọn ô, nhấn Ctrl + F B. Chọn ô, nhấn Ctrl + L
C. Chọn ô, nhấn Ctrl + E D. Chọn ô, nhấn Ctrl + H

Câu 8: Trong Word, số lượng tệp có thể mở cùng lúc để làm việc là bao nhiêu?

- A. 1 B. Không quá 4
C. Tùy ý, không có giới hạn D. Tất cả đều sai

Câu 9: Trong Word, muốn hòa nhập nhiều ô liên tiếp trong bảng (Table), bôi đen các ô này sau đó chọn lệnh nào?

- A. Merge Cells B. Delete Cells
C. Split Cells D. Autofit

Câu 10: Trong Word, mỗi 1 đoạn chấm dứt khi ta nhấn phím nào?

- A. Dấu chấm (.) B. Phím Enter
C. Ctrl + Enter D. Shift+ Enter

Câu 11: Trong Word, phần mở rộng mặc nhiên của 1 tệp là gì?

- A. .DOT B. .DOCX
C. .TXT D. .XLS

Câu 12: Trong Word, muốn đổi nhiều chữ đã đánh dấu từ chữ thường thành chữ hoa, ta dùng chức năng nào?

- A. Drop cap B. Change case
C. Symbol D. Equation

Câu 13: Trong Word, đối với đoạn (paragraph) phát biểu nào sau đây là đúng?

- A. Ta có thể sử dụng nhiều chế độ canh lề
B. Kết thúc khi ta nhấn phím Shift+Enter
C. Ta chỉ có thể sử dụng 1 chế độ canh lề
D. Kết thúc khi ta nhấn phím Alt+Enter

Câu 14: Trong Word, nội dung khi thao tác copy trước hết sẽ được chứa ở đâu?

- A. Clipboard B. CPU
C. Đĩa cứng D. Đĩa mềm

Câu 15: Trong Word, nhấn tổ hợp phím Ctrl + A có tác dụng gì?

- A. Xoá phần văn bản đang được chọn B. Chọn toàn bộ văn bản
C. Chọn một đoạn văn bản D. Tất cả đều sai

MÔ ĐUN IU04: SỬ DỤNG BẢNG TÍNH CƠ BẢN

Câu 1: Để khởi động Excel ta chọn lệnh nào?

- A. Nhấp trỏ chuột lên biểu tượng lỗi tất bất kỳ
B. Nhấp chọn Documents, All Program, Microsoft Office, Excel
C. Từ màn hình Dos, gõ Excel
D. Nhấp chọn Start, All Program, Microsoft Office, Excel

Câu 2: Để thoát khỏi Excel ta chọn lệnh nào?

- A. Nhấn nút Close B. Chọn File\Exit
C. Nhấn tổ hợp phím Alt + F4 D. Tất cả đều đúng

Câu 3: Trong Excel, muốn xóa sheet, ta chọn sheet đó rồi thực hiện thao tác nào?

- A. Nhấn tổ hợp phím Alt + E, N
B. Nhấp chuột phải trên tên sheet để mở menu tắt rồi chọn Rename
C. Nhấp chuột phải trên tên sheet để mở menu tắt rồi chọn Protected
D. Nhấn tổ hợp phím Alt + E, L

Câu 4: Trong Excel để mở tập tin có trong đĩa ta dùng lệnh nào?

- A. Chọn File, Open B. Tổ hợp phím Alt+F+O
C. Tổ hợp phím Ctrl + O D. Tất cả đều đúng

Câu 18: Cho biết giá trị của công thức sau đây: =AVERAGE(5,8,1,2)?

A. 4

B. 5

C. 8

D. 2

Câu 19: Trong Excel cho biết giá trị của công thức sau đây: =MID("can tho";2;1)?

A. C

B. T

C. A

D. Tất cả đều sai

Câu 20: Muốn vào chế độ chỉnh sửa (Edit) một công thức trong Excel, ta click chuột vào ô đó và nhấn phím nào?

A. Nhấn phím F7

B. Nhấn F2

C. Nhấn phím F3

D. Tất cả đều sai

MÔ ĐUN IU05: SỬ DỤNG TRÌNH CHIẾU CƠ BẢN (120 CÂU)

Câu 1. Trong Power Point, thao tác chuột phải vào một slide, chọn Delete Slide trong chế độ hiển thị Slide Sorter là để làm gì?

A. Xóa slide hiện hành

B. Xóa tập tin có nội dung là bài trình diễn hiện hành

C. Xóa tất cả các slide trong bài trình diễn đang thiết kế

D. Xóa tất cả các đối tượng trong slide hiện hành

Câu 2. Một bài trình diễn có 20 slide đang được trình chiếu. Để chuyển về trình chiếu một slide bất kỳ nào đó tùy chọn đã xác định, ta sử dụng cách nào dưới đây?

A. Chuột phải/Next

B. Chuột phải/Go to slide/Chọn slide tùy chọn

C. Chuột phải/Screen/Black Screen

D. Chuột phải/End Show

Câu 3. Để tạo một slide giống hệt như slide hiện hành mà không phải thiết kế lại, thực hiện thao tác nào?

A. Chọn Home/Duplicate

B. Chọn Insert/New Slide

C. Chọn Home/New Slide/Duplicate Selected Slides

D. Không thực hiện được

Câu 4. Muốn xóa slide hiện thời, ta thực hiện thao tác nào?

A. Chọn tất cả các đối tượng trên slide và nhấn phím Delete.

B. Chọn tất cả các đối tượng trên slide và nhấn phím Backspace.

C. Chọn Format/Delete Slide

D. Nhấn chuột phải lên slide cần xóa và chọn Delete Slide

Câu 5. Trong bài trình diễn văn bản, thực hiện thao tác chọn Home/New Slide/Blank là để làm gì?

A. Chèn thêm một slide mới vào ngay trước slide hiện hành

B. Chèn thêm một slide mới vào ngay sau slide hiện hành

C. Chèn thêm một slide mới vào ngay trước slide đầu tiên

D. Chèn thêm một slide mới vào ngay sau slide cuối cùng

Câu 6. Sau khi đã thiết kế xong bài trình diễn, cách làm nào sau đây không phải để trình chiếu ngay bài trình diễn đó?

A. Alt+F5

B. Chọn Slide Show/From Beginning

C. Shift+F5

D. Nhấn phím F5

Câu 7. Trong Power Point, khi muốn thiết lập độ phân giải của màn hình khi trình chiếu, ta lựa chọn thao tác nào?

A. Slide Show/Monitor/Resolution

B. Slide Show/Monitor/Show On

C. Slide Show/Monitor/Use Presentation View

D. Không thể thực hiện được

Câu 8. Trong Power Point, khi máy tính có từ 2 màn hình trở lên mà muốn thiết lập chế độ hiển thị của các màn hình khi trình chiếu, ta lựa chọn thao tác nào?

- A. Slide Show/Monitor/Resolution
- B. Slide Show/Monitor/Show On**
- C. Slide Show/Monitor/Use Presentation View
- D. Không thể thực hiện được

Câu 9. Trong bài trình diễn văn bản, muốn chèn đồ thị, ta làm thế nào?

- A. File/chart/chọn kiểu phù hợp/sau đó nhập các số liệu cần thiết
- B. Insert/chart/chọn kiểu phù hợp/sau đó nhập các số liệu cần thiết**
- C. Format/chart/chọn kiểu phù hợp/sau đó nhập các số liệu cần thiết
- D. View/chart/chọn kiểu phù hợp/sau đó nhập các số liệu cần thiết

Câu 10. Trong Power Point, khi muốn trình chiếu văn bản cho người xem ở xa thông qua mạng Internet, ta lựa chọn thao tác nào?

- A. Slide Show/Start Slide Show/From Beginning
- B. Slide Show/Start Slide Show/From Current Slide
- C. Slide Show/Start Slide Show/Broadcast Slide Show**
- D. Slide Show/Start Slide Show/Custom Slide Show

MÔ ĐUN IU06: SỬ DỤNG INTERNET CƠ BẢN

Câu 1. URL là viết tắt của cụm từ nào?

- A. Uniform Resource Locator**
- B. Uniform Request Locator
- C. Unicode Resource Locator
- D. Unicode Request Locator

Câu 2. FTP là viết tắt của cụm từ nào?

- A. File Transfer Protocol**
- B. File Transport Protocol
- C. File Transport Programming
- D. File Transport Program

Câu 3. Tốc độ của mạng quay số là bao nhiêu?

- A. 56 kbps**
- B. 3 kbps
- C. 5 Mbps
- D. 16 Mbps

Câu 4. Đâu là phép toán để thu hẹp kết quả tìm kiếm?

- A. Tất cả đều đúng**
- B. And
- C. Or
- D. Not

Câu 5. Điều kiện để kết nối vào Internet qua đường dây điện thoại cố định là gì?

- A. Tất cả đều đúng**
- B. Phải có máy tính
- C. Phải có thuê bao điện thoại cố định
- D. Phải có modem

Câu 6. Điều nào sau đây đúng về Internet và World Wide

- A. World wide web là bộ phận của Internet**
- B. World wide web tạo ra Internet

- C. World wide web và Internet không liên quan đến nhau
- D. World wide web là một đơn vị của Internet

Câu 7. Lệnh nào sau đây cho biết địa chỉ IP của máy trong tính (win2000,NT,Winxp)?

- A.** IPCONFIG
- B. TCP/IP
- C. IP
- D. PING

Câu 8. World Wide Web là gì?

- A.** Là một dịch vụ của Internet.
- B. Là một hệ thống các máy chủ cung cấp thông tin đến bất kỳ các máy tính nào trên Internet có yêu cầu.
- C. Là máy dùng để đặt các trang Web trên Internet.
- D. Tất cả đều đúng

Câu 9. Điều gì xảy ra khi bạn đăng ký dịch vụ Internet?

- A.** Bạn phải trả phí kết nối Internet thông qua một nhà cung cấp dịch vụ Internet (ISP)
- B. Bạn nhận được một cáp điện thoại đặc biệt từ các nhà cung cấp để kết nối trực tiếp tới Internet
- C. Bạn sẽ tự động nhận được một kết nối bổ sung vào Internet trên thiết bị di động của bạn
- D. Tất cả đều đúng

Câu 10. Một máy tính cung cấp dịch vụ hoặc tạo ra các tài nguyên cho các máy tính khác gọi là gì?

- A.** Server – Máy chủ
- B. Client - Máykhách
- C. Workstation – Máy trạm
- D. Super computer - Siêu Máy tính

Câu 11. Một tập hợp các trang liên kết thông tin với nhau về một công ty cụ thể, một người, sản phẩm hay dịch vụ nào đó được gọi là?

- A.** Website
- B. Một nhà cung cấp dịch vụ Internet (ISP)
- C. Internet
- D. Một máy chủ Web

Câu 12. Khi muốn tìm kiếm thông tin trên mạng Internet, chúng ta cần làm gì?

- A.** Tìm kiếm trên các Websites tìm kiếm chuyên dụng
- B. Tùy vào nội dung tìm kiếm mà kết nối đến các Websites cụ thể
- C. Tìm kiếm ở bất kỳ một Websites nào
- D. Tìm trong các sách danh bạ internet

Câu 13. HTML là viết tắt của cụm từ nào sau đây?

- A.** Hypertext Markup Language
- B. Hypertext Markup Links
- C. Hypertext Management Logic
- D. Help Management Links

Câu 14. Hai người cùng chat với nhau qua mạng Facebook Messenger trong cùng một phòng nét, phát biểu nào sau đây là đúng?

- A.** Dữ liệu truyền về máy chủ Facebook và quay về máy bên kia
- B. Dữ liệu truyền từ máy đang chat lên máy chủ phòng nét và quay về máy chat bên kia
- C. Dữ liệu đi trực tiếp giữa hai máy đang trong phòng chat
- D. Dữ liệu truyền về máy chủ internet Việt Nam và quay về máy đang chat

Câu 15. Tên miền cấp cao nhất với mô tả các trang về giáo dục là gì?

- A.** .edu
- B. .org
- C. .net
- D. .gov