**1**. Để gõ được tiếng Việt thì cần có những yếu tố nào sau đây:

a. Một chương trình hỗ trợ tiếng Việt (VietKey, Unikey,...) đang kích hoạt.

b. Chọn đúng kiểu gõ

c. Chọn đúng Font chữ và bảng mã phù hợp

**d. Tất cả yếu tố trên.**

**2**. Chọn phương án đúng nhất về việc sắp xếp tăng dần theo đơn vị đo thông tin

a. B, MB, KB, GB

b. B, MB, GB, KB

**c. B, KB, MB, GB**

d. B, KB, GB, MB

**3**. Một MB bằng:

a. 1024KB

b. 210 KB

c. 1024 Byte

**d. Cả (a) và (b) đều đúng**

**4.** Để máy tính có thể hiểu và xử lý thông tin được đưa vào, máy tính phải....?

a. Biểu diễn thông tin.

b. Sử dụng ngôn ngữ lập trình

c. Giải mã thông tin

**d. Mã hóa thông tin**

**5.** Để mã hóa thông tin dạng văn bản không dấu, chúng ta dùng bộ mã nào là phù hợp nhất?

**a. ASCII**

b. UNICODE

c. UNIKEY

d. Vietkey

**6.** Chọn phương án đúng nhất điền vào chỗ trống: Bộ mã ASCII sử dụng ... Bit để mã hóa ... Ký tự?

a. 8; 64

b. 7; 255

**c. 8; 256**

d. 7; 256

**7**. Ký tự “a” và “A” có mã ASCII cách nhau bao nhiêu đơn vị ?

a. 36 đơn vị.

**b. 32 đơn vị.**

c. 100 đơn vị

d. Không có đáp án nào đúng

8. Trong hệ nhị phân 1 + 1 bằng:

**a. 10 viết 0 nhớ 1**

b. 1 nhớ 1

c. 11 viết 1 nhớ 1

d. 2

**9**. Cho biết chức năng của phần cứng máy tính là gì ? (Chọn phát biểu đúng nhất)

a. Nhận dữ liệu, Xử lý dữ liệu và truyền dữ liệu.

**b. Nhận dữ liệu, xử lý dữ liệu và xuất dữ liệu.**

c. Nhận dữ liệu, mã hóa dữ liệu, xử lý dữ liệu, truyền dữ liệu

d. Nhận dữ liệu, Mã hóa dữ liệu, giải mã dữ liệu và truyền dữ liệu

**10**. Bộ xử lý trung tâm (CPU) được tạo nên từ những thành phần nào ?

a. Bộ điều khiển, bộ tính toán số học, bộ nhớ.

b. Bộ điều khiển, bộ tính toán số học và logic, bộ nhớ.

**c. Bộ điều khiển, Bộ tính toán số học và logic, thanh ghi.**

d. Bộ tính toán số học, Bộ điều khiển và thành ghi.

**11.** Phát biểu sau đây nói đến bộ phận nào của CPU: "Nhận tín hiệu đầu vào, giải mã và điều phối công việc cho các bộ phận khác"

**a. CU**

b. ALU

c. CPU

d. Register

**12.** Phát biểu sau đây nói đến bộ phận nào của CPU: "Tính toán các phép tính số học, logic và các phép toán quan hệ "

a. CPU

**b. ALU**

c. CU

a. Register

**13**. Bộ nhớ của hệ thống máy tính được chia thành bao nhiêu loại ?

**a. 2**

b. 3

c. 4

d. 5

**14**. Bộ nhớ trong của máy tính gồm có ....

a. RAM và các thanh ghi

b. Các thanh ghi và ROM

c. RAM và ổ đĩa cứng

**d. RAM và ROM**

**15**. Bộ nhớ trong có đặc điểm gì ?

a. Kích thước bộ nhớ lớn bộ nhớ ngoài

**b. Tốc độ truy xuất thông tin nhanh hơn bộ nhớ ngoài.**

c. Cả (a) và (b) đều đúng

d. Cả (a) và (b) đều sai.

**16**. Bộ nhớ Cache có đặc điểm gì ?

a. Bộ nhớ nằm trong RAM, trợ giúp cho việc tăng hiệu xuất xử lý thông tin của CPU

**b. Bộ nhớ nằm trong CPU, trợ giúp cho CPU xử lý thông tin nhanh hơn**

c. Bộ nhớ nằm trong ROM, trợ giúp cho CPU xử lý thông tin nhanh hơn

d. Bộ nhớ khác, phục vụ cho máy tính nâng cao hiệu quả lưu trữ và xử lý

**17**. Hãy cho biết loại bộ nhớ nào có dung lượng lưu trữ lớn và không bị mất dữ liệu khi ngắt nguồn ?

a. Cache

b. ROM

c. RAM

**d. Bộ nhớ ngoài**

**18**. Bộ nhớ ngoài có đặc điểm gì ?

a. Kích thước bộ nhớ lớn

b. Tốc độ truy xuất thông tin chậm hơn bộ nhớ trong

c. Tốc độ truy xuất thông tin nhanh hơn bộ nhớ trong

**d. Cả (a) và (b) đều đúng**

**19**. Tên gọi chung dùng để nói đến các thiết bị lưu trữ là gì ?

a. Bộ xử lý trung tâm (CPU)

b. Phần mềm (Software)

**c. Bộ nhớ (Memory)**

d. Thiết bị nhập (Input Device)

**20**. Tên gọi dùng chung cho các chương trình được cài đặt và chạy trên máy tính là gì ?

**a. Phần mềm**

b. Phần cứng

c. Thiết bị nhập

d. Thiết bị xuất

**21**. Tên gọi dùng chung cho các thiết bị cấu thành nên máy tính là gì ?

a. Phần mềm

**b. Phần cứng**

c. Thiết bị nhập

d. Thiết bị xuất

**22**. Thành phần nào dưới đây được xem là bộ não của máy tính ?

a. Đĩa cứng

b. RAM

**c. CPU**

d. ROM

**23.** Trong số các lựa chọn cho bên dưới, lựa chọn nào không phải là đặc trưng của mạng máy tính ?

a. Chia sẻ thông tin, dữ liệu

b. Chia sẻ phần mềm

c. Chia sẻ phần cứng

**d. Các dịch vụ mạng không được hỗ trợ**

**24**. Sử dụng công cụ tìm kiếm google để tìm và chỉ hiển thị các tập tin có phần mở rộng .pdf thì tại cửa sổ tìm kiếm của google phải nhập cú pháp như thế nào ?

a. Tên tài liệu filetype.pdf

b. Tên tài liệu file.pdf

c. Tên tài liệu .pdf

**d. Tên tài liệu Filetype:pdf**

**25**. Virút máy tính có đặc điểm gì ?

**a. Những đoạn chương trình được viết ra với mục đích không tốt**

b. Những đoạn chương trình nhằm thực hiện một công việc có ích nào đó dành cho mọi người

c. Mầm mống gây ra dịch bệnh cho con người

d. Chương trình trò chơi hữu ích, tiêu khiển cho mọi người

**26**. Để phòng chống Virut lây nhiễm vào máy tính thì phải làm thế nào ?

a. Thường xuyên kiểm tra, cập nhật các chương trình trong máy tính; quét các thiết bị ngoại vi gắn vào máy tính.

b. Cập nhật hệ thống thường xuyên; download tất cả các tập tin, liên kết đính kèm trong mail; quét USB trước khi mở.

c. Download các tập tin có nguồn gốc rõ ràng; quét USB trước khi mở; cập nhật chương trình thường xuyên.

**d. Tất cả các phương án trên**

**27**. Hacker viết ra các chương trình Virus nhằm mục đích gì ?

a. Phá hoại các tập tin văn bản, chương trình phần mềm.

b. Phá hủy hệ thống máy tính.

**c. Đánh cắp thông tin, dữ liệu của cá nhân hoặc tổ chức**

d. Làm gián đoạn các hoạt động của một hệ thống

**28**. Tên của một tập tin gồm có mấy phần ?

a. 3

b. 4

c. 1

**d. 2**

**29**. Các ký tự nào dưới đây không thể dùng để đặt tên cho tập tin ?

a. Các ký tự chữ cái từ A đến Z

b. Các ký số từ 0 đến 9

c. Một số ký tự khác @, $, &, (, ), %, #, !, -, \_

**d. Các ký tự \ / : \* “ <> |**

**30**. Sử dụng thao tác nào dưới đây để thực hiện lưu tập tin ?

**a. CTRL + S**

b. CTRL + ALT + DELETE

c. ALT + TAB

d. SHIFT + TAB

**31**. Tạo mới tập tin sử dụng thao tác nào dưới đây ?

a. CTRL + O

b. CTRL + P

**c. CTRL + N**

d. CTRL + E

**32**. Xóa vĩnh viễn tập tin/thư mục sử dụng thao tác nào dưới đây ?

a. Delete

b. Ctrl + Delete

c. Alt + Delete

**d. Shift + Delete**

**33**. Để chọn các biểu tượng liên tục thì click vào các biểu tượng đồng thời ấn giữ phím nào sau đây:

a. Ctrl

**b. Shift**

c. Alt

d. Cả a và b đều đúng

**34**. Để chọn các biểu tượng không liên tục thì click vào các biểu tượng đồng thời ấn giữ phím nào sau đây:

**a. Ctrl**

b. Shift

c. Alt

d. Cả a và b đều đúng

**35**. Để đổi tên một Folder hoặc File thì thực hiện thao tác nào sau đây

a. Right click vào Folder hoặc File cần đổi tên, chọn Rename, gõ tên mới và Enter.

b. Chọn Folder hoặc File cần đổi tên, ấn phím F2, gõ tên mới và Enter.

**c. Cả (a) và (b) đều đúng.**

d. Cả (a) và (b) đều sai.

**36**. Dùng chuột kéo và thả một File vào một Folder đồng thời nhấn giữ phím Ctrl thì đó là thao tác:

a. Di chuyển gián tiếp

**b. Sao chép trực tiếp**

c. Di chuyển trực tiếp

d. Sao chép gián tiếp

**37**. Dùng chuột kéo và thả một File vào một Folder thì đó là thao tác:

a. Di chuyển gián tiếp

b. Sao chép trực tiếp

**c. Di chuyển trực tiếp**

d. Sao chép gián tiếp

**38**. Sao chép tập tin/thư mục sử dụng thao tác nào dưới đây ? (Thực hiện theo đúng trình tự).

a. Ctrl + V, Ctrl + C

**b. Ctrl + C, Ctrl + V**

c. Ctrl + C, Ctrl + D

d. Ctrl + D, Ctrl + C

**39**. Di chuyển tập tin/thư mục sử dụng thao tác nào dưới đây ? (Thực hiện theo đúng trình tự).

**a. Ctrl + X, Ctrl + V**

b. Ctrl + V, Ctrl + X

c. Ctrl + I, Ctrl + X

d. Ctrl + X, Ctrl + I

**40**. Chọn 3 tập tin hoặc thư mục liên tiếp, nhấp chuột phải chọn Rename, nhập tên mới THDC, sau đó nhấn phím Enter. Hãy chọn kết quả đúng nhất ?

a. THDC\_1; THDC\_2; THDC\_3.

b. THDC 1; THDC 2; THDC 3.

c. THDC (1); THDC (2); THDC (3).

**d. THDC ; THDC (2); THDC (3).**

**41.** Để đổi tên cho tập tin hoặc thư mục, thì nhấp chuột trái trên đối tượng, chọn…?

**a. F2.**

b. Ctrl + H.

c. Ctrl + L.

d. Ctrl + J.

**42**. Tên của đối tượng nào sau đây luôn có phần mở rộng:

a. Ổ đĩa

b. Folder

**c. File**

d. Cả 3 đối tượng trên đều có phần mở rộng.

**43.** Chọn một Folder hoặc một File và ấn phím F2 là thao tác:

a. Xóa

**b. Đổi tên**

c. Xem

d. Sắp xếp

**44**. Để thiết lập thuộc tính chỉ đọc cho tập tin Baitap.doc, thì nhấp chuột phải trên tập tin, chọn Properties, chọn …?

**a. Read only.**

b. Hidden.

c. System.

d. Archive.

**45**. Trong cửa sổ My Computer, để biết một Folder hoặc File có kích thước bao nhiêu thì thực hiện thao tác nào sau đây:

a. Right click tại Folder hoặc File cần xem và chọn Properties

b. Chọn Folder hoặc File cần xem và gọi lệnh Organize 🡪 Properties

**c. Cả (a) và (b) đều đúng**

d. Cả (a) và (b) đều sai

**46**. Để chuyển đổi qua lại giữa các cửa sổ đang mở thì ta dùng tổ hợp phím:

**a. Alt + Tab**

b. Ctrl + Shift

c. Shift + Alt

d. Ctrl + Tab

**47**. Chọn phát biểu đúng

a. Trong một Folder có thể chứa nhiều File.

b. Tên của File luôn có phần mở rộng.

c. Tên của Folder không có phần mở rộng.

**d. Các phát biểu (a), (b) và (c) đều đúng**

48. Để hiển thị ngày, tháng, năm theo mẫu 20/10/2016 thì phải sử dụng định dạng nào dưới đây ?

**a. dd/mm/yyyy**

b. mm/dd/yyyy

c. dd/mm/yy

d. mm/dd/yy

**49**. Để khai báo thông số môi trường thì click vào nút Start, chọn Control Panel, chọn …?

a. System and Security.

b. Network and Internet.

**c. Clock, Language, and Region.**

d. Hardware and Sound.

**50**. Đối với máy tính để bàn, muốn chụp toàn bộ màn hình thì sử dụng thao tác nào dưới đây ?

a. Scroll Lock.

**b. Print Screen.**

c. Pause.

d. Insert.

**51**. Đối với máy tính Laptop, muốn chụp toàn bộ màn hình thì sử dụng thao tác nào dưới đây ?

a. Fn + home.

b. Fn + end.

**c. Fn + Print Screen.**

d. Fn + pg up.

**52**. Trong Windows có thể chạy cùng lúc bao nhiêu chương trình ?

a. Hai chương trình.

b. Tối đa 10 chương trình.

c. Ba chương trình.

**d. Nhiều chương trình.**

**53**. Để hủy bỏ một thao tác vừa thực hiện sai, thì chọn lệnh…?

a. Redo.

b. Edit.

c. Format.

**d. Undo.**

**54**. Để chọn nhiều đối tượng liên tiếp nhau, thì chọn…?

**a. đối tượng đầu đồng thời giữ phím Shift và chọn đối tượng cuối.**

b. đối tượng bất kỳ đồng thời giữ phím Shift và chọn đối tượng cuối.

c. đối tượng đầu đồng thời giữ phím Ctrl và chọn đối tượng cuối.

d. đối tượng bất kỳ đồng thời giữ phím Shift và chọn đối tượng cuối.

**55**. Để hiển thị các tập tin, thư mục hoặc ổ đĩa bị ẩn trong máy tính thì mở My Computer, chọn Organize, chọn Folder and search options, chọn …?

a. View, chọn Display the full path in the title bar.

b. View, chọn Display file icon on thumbnails.

**c. View, chọn Show hidden files, folders, and drives.**

d. View, chọn Display file size information in folders tips.

**56.** Ổ đĩa D trong máy tính chứa 3 thư mục con: THDC, WORD, EXCEL. Làm thế nào để khi mở My Computer, chọn mở ổ đĩa D và lần lượt chọn mở 3 thư mục trên thì mỗi thư mục mở trong một cửa sổ riêng ?

a. Mở My Computer, chọn Organize, chọn Folder and search options, chọn General, chọn Open each folder in the same window.

**b. Mở My Computer, chọn Organize, chọn Folder and search options, chọn General, chọn Open each folder in its own window.**

c. Mở My Computer, chọn Organize, chọn Folder and search options, chọn General, chọn Single-click to open an item.

d. Mở My Computer, chọn Organize, chọn Folder and search options, chọn General, chọn Double-click to open an item.

**57**. Để tạo Shortcut cho một chương trình ứng dụng, thì nhấp chuột phải tại màn hình nền hoặc cửa sổ Windows Explorer, chọn ….?

a. New, chọn Folder

b. Folder

c. Shortcut

**d. New, chọn Shortcut**

**58**. Để xóa hẳn các dữ liệu trong Recycle Bin thì thực hiện thao tác nào sau đây:

a. Right click tại Recycle Bin, chọn Empty Recycle Bin và chọn Yes.

b. Mở Recycle Bin, chọn Folder hoặc File cần xóa, ấn phím Delete và chọn Yes.

**c. Cả (a) và (b) đều đúng.**

d. Cả (a) và (b) đều sai.

**59**. Để phục hồi một Folder hoặc File trong Recyle Bin thì thực hiện thao tác nào sau đây:

**a. Right click tại Folder hoặc File cần phục hồi, chọn Restore**

b. Right click tại Folder hoặc File cần phục hồi, chọn Properties

c. Cả (a) và (b) đều đúng

d. Cả (a) và (b) đều sai

**60**. Để khôi phục tập tin Baitap1.doc trong Recycle Bin, thì mở Recycle Bin, nhấp chuột phải trên tập tin Baitap1.doc, chọn…?

a. Properties.

b. Cut.

c. Delete.

**d. Restore.**

**61**. Để khóa thanh Taskbar, thực hiện nhấp chuột phải trên thanh Taskbar, chọn Properties, chọn Taskbar, chọn …?

a. Auto-hide the taskbar.

b. Taskbar location on screen

**c. Lock the taskbar.**

d. Use small icons.

**62**. Để thiết lập Start Menu thực hiện nhấp chuột phải trên thanh Taskbar, chọn Properties, chọn …?

a. Taskbar.

**b. Start Menu.**

c. Toolbars.

d. Customize.

**63.** Để gỡ bỏ một chương trình ứng dụng thì click vào nút Start, chọn Control Panel, chọn…?

a. Install.

b. Uninstall.

**c. Uninstall a program.**

d. Install a program.

**64**. Để thiết lập màn hình nền desktop thì nhấp chuột phải trên desktop, chọn Personalize, chọn …?

**a. Desktop Background.**

b. Window Color.

c. Sounds.

d. Screen Saver.

**65**. Để thiết lập độ phân giải cho màn hình thì nhấp chuột phải trên desktop, chọn …?

a. Refresh.

**b. Screen resolution.**

c. Gadgets.

d. Sort by.

**66**. Trong Windows 7, để thiết lập tần số và số bít màu cho màn hình nền Desktop thì thực hiện như thế nào ?

a. Right click\Screen Resolution\Advanced settings\Adapter.

**b. Right click\Screen Resolution\Advanced settings\Monitor.**

c. Right click\Screen Resolution\Advanced settings\Troubleshoot.

d. Right click\Screen Resolution\Advanced settings\Color Management.

**67**. Anh/chị hiểu B-Virus là gì ?

a. Là một loại virus tin học chủ yếu lây lan vào ổ đĩa B:

b. Là một loại virus tin học chủ yếu lây lan vào các bộ trữ điện

**c. Là loại viurs tin học chủ yếu lây lan vào các mẫu tin khởi động (Boot record )**

d. Là loại virus tin học chủ yếu lây lan vào các tệp của WinWord và Excel

**68**. Trong màn hình soạn thảo Word, công dụng của tổ hợp phím Ctrl + O là?

a. Tạo một file mới

b. Đóng file hiện tại

**c. Mở một file đã tồn tại**

d. Lưu file hiện tại

**69**. Để máy tính khởi động được thì không thể thiếu thiết bị nào sau đây:

a. USB

**b.RAM**

c. CD ROM

d. Bàn phím