

ĐỀ THI TIN HỌC 10 HỌC KỲ 2

ĐỀ 1:

Câu 1. Nền văn minh thông tin gắn liền với loại công cụ nào ?

- a. Động cơ hơi nước b. Máy điện thoại c. Máy tính điện tử d. Máy phát điện

Câu 2. Chọn phát biểu đúng trong các câu sau

- a. Một byte có 8 bits b. RAM là bộ nhớ ngoài c. Dữ liệu là thông tin d. Đĩa mềm là bộ nhớ trong

Câu 3. Chọn phát biểu đúng trong các câu sau :

- a. Hệ thập lục phân sử dụng 10 chữ số từ 0 đến 9 .
 b. Hệ thập lục phân sử dụng 10 chữ số từ 0 đến 9 và 6 chữ cái A , B , C , D , E , F .
 c. Hệ thập lục phân sử dụng 2 chữ số từ 0 và 1.
 d. Hệ thập lục phân sử dụng 7 chữ cái I , V , X , L , C , D . M

Câu 4. Trong hệ điều hành WINDOWS , tên của một tập tin dài tối đa bao nhiêu kí tự ?

- a. 11 kí tự b. 12 kí tự c. 255 kí tự d. 256 kí tự

Câu 5. Chọn phát biểu đúng trong các câu sau :

- a. Bộ nhớ ngoài gồm thiết bị vào, thiết bị ra. b. Bộ nhớ ngoài là các đĩa cứng, đĩa mềm, đĩa CD, thiết bị Flash.
 c. Bộ nhớ trong là các đĩa cứng , đĩa mềm . d. Bộ nhớ ngoài có ROM và RAM .

Câu 6. Các bộ phận chính trong sơ đồ cấu trúc máy tính gồm:

- a. CPU ,bộ nhớ trong/ngoài, thiết bị vào/ra b. Máy quét và ổ cứng
 c. Bàn phím và con chuột d. Màn hình và máy in

Câu 7. Các hệ điều hành thông dụng hiện nay thường được lưu trữ ở đâu :

- a. Trên bộ nhớ ngoài. b. Trong CPU c. Trong thanh ghi. d. Trong ROM.

Câu 8. Đối với hệ điều hành Windows, tên tệp nào trong các tên tệp sau đây là hợp lệ :

- a. Bia giao an.doc b. onthi?nghiep.doc c. bai8:\pas d. bangdiem*xls

Câu 9. Đơn vị cơ bản đo lường thông tin là:

- a. Byte b. KB c. MB d. Bit

Câu 10. Hệ điều hành là:

- a. phần mềm ứng dụng b. phần mềm hệ thống c. phần mềm tiện ích d. phần mềm công cụ

Câu 11. Câu nào đúng trong các câu sau:

- a. Thư mục có thể chứa tệp tin b. Tệp tin có thể chứa thư mục
 c. Tệp tin có thể chứa các tệp tin khác d. Thư mục mẹ nằm trong thư mục con

Câu 12. Phần mở rộng của tên tệp thường thể hiện:

- a. kích thước của tệp b. tên thư mục chứa tệp c. ngày giờ thay đổi tệp d. kiểu tệp

Câu 13. Trong mỗi thư mục, có thể tạo các thư mục khác, các thư mục được tạo đó chúng được gọi là:

- a. Thư mục con b. Thư mục mẹ c. Tệp d. Thư mục gốc

Câu 14. Dãy 10101₂ (trong hệ nhị phân) biểu diễn số nào trong hệ thập phân:

- a. 21 b. 98 c. 39 d. 15

Câu 15. Bộ nhớ trong:

- a. Gồm 2 đĩa cứng và đĩa mềm
 b. Dùng để lưu trữ lâu dài dữ liệu và hỗ trợ cho bộ nhớ trong.
 c. Là thành phần quan trọng nhất của máy tính gồm bộ điều khiển và bộ số học logic
 d. Là nơi chương trình được đưa vào để thực hiện và là nơi lưu trữ dữ liệu đang được xử lí.

Câu 16. Trong một cây thư mục, thư mục được tạo tự động được gọi là:

- a. Thư mục con b. Thư mục mẹ c. Thư mục gốc d. Tệp

Câu 17. Để làm việc được với hệ điều hành, người dùng có thể đưa yêu cầu hoặc thông tin vào hệ thống bằng bao nhiêu cách:

- a. 1 cách b. 2 cách c. 3 cách d. 4 cách

Câu 18. Chế độ nào sau đây được xem là cách tắt máy tính an toàn:

- a. Shut Down(Turn Off) b. Stand By c. Hibernate d. Restart

Câu 19: Để phục hồi các đối tượng đã bị xóa trong “Recycle Bin” sau khi chọn mở thùng rác này lên ta:

- A. Chọn các đối tượng cần phục hồi sau đó chọn: File/ Restore C. Chọn File/ Empty Recycle Bin
B. Chọn các đối tượng cần phục hồi sau đó chọn: File/Delete D. Chọn File/ Properties

Câu 20: Khi thanh công cụ trên màn hình soạn thảo Word bị mất, làm thế nào để hiển thị lại chúng?

- A. Cài đặt lại toàn bộ chương trình MS-WORD.
B. Vào menu View, chọn Toolbars, sau đó chọn thanh công cụ cần hiển thị.
C. Click file, chọn Exit
D. Thoát khỏi chương trình Word khởi động lại.

Câu 21: Để xóa hẳn Folder hoặc File không chứa trong Recycle Bin, ta thao tác:

- A. Chọn đối tượng >ấn tổ hợp phím Alt, Delete B. Chọn đối tượng > ấn tổ hợp phím Shift, Delete
C. Chọn đối tượng > ấn tổ hợp phím Ctrl, Delete D. Chọn đối tượng > ấn tổ hợp phím Ctrl, Shift, Delete

Câu 22: Số 130₁₀ (hệ thập phân) có thể biểu diễn ở hệ nhị phân là:

- A. 11000000 B. 10000000 C. 01000000 D. 10000010

Câu 23: Hệ đếm Hexa (hệ cơ số 16) AC₁₆ biểu diễn ở hệ đếm nhị phân có dạng:

- A. 11001010 B. 00111010 C. 10100011 D. 10101100

Câu 24: Bộ mã Unicode dùng bao nhiêu bit để mã hoá các kí tự:

- A. 8 B. 16 C. 32 D. Tất cả đều sai

Câu 25: Tệp có phần mở rộng là .doc là:

- A. Tệp viết bằng ngôn ngữ pascal; B. Tệp chương trình;
C. Tệp văn bản do hệ soạn thảo văn bản MS-Word tạo ra; D. Tệp dữ liệu ảnh;

Câu 26: Trong các phần mềm máy tính sau đây, phần mềm nào là phần mềm quan trọng nhất:

- A. Phần mềm hệ thống; B. Phần mềm ứng dụng; C. Phần mềm tiện ích; D. Phần mềm công cụ.

Câu 27: Để tạo một thư mục mới trên màn hình nền:

- a Mở My Computer nháy nút Folders; b Nháy nút phải chuột trên màn hình nền, chọn New /Folder;
c. Mở My Computer /Control Panel, chọn New Folder; d Nháy chuột trên màn hình nền, chọn Folder /New;

Câu 28: Hãy chọn phương án ghép đúng. Để xoá một tệp, thư mục, ta chọn tệp, thư mục cần xoá rồi

- A. nhấn phím Delete; B. chọn Edit→Delete; C. nhấn tổ hợp phím Ctrl+D; D. cả A và C đều đúng.

Câu 29: Để thoát khỏi chương trình ứng dụng, ta

- A. nhấn tổ hợp phím Ctrl+F4; B. nhấn tổ hợp phím Alt+F4;
C. chọn lệnh File→Close hoặc File→Exit. D. đáp án b và c đúng

Câu 30: Hệ quản lý tệp không cho phép tồn tại hai tệp với các đường dẫn nào trong các phương án sau ?

- A. C:\hocsinh1\tin\TIN1 và C:\hocsinh1\tin\tin1 B. C:\hocsinh1\tin\tin1 và A:\hocsinh1\tin\tin1
C. C:\baitap\tin\kiemtra1 và C:\baitap\van\kiemtra1 D. C:\hocsinh1\tin\kiemtra1 và C:\hocsinh1\tin\Hoc\kiemtra1

Câu 31: Ở Việt Nam hiện nay đa số các máy tính cá nhân sử dụng hệ điều hành nào:

- A. MS DOS B. LINUX C. WINDOWS D. UNIX

Câu 32: Sao chép thư mục/tệp ta thực hiện:

- A. Edit/ Copy/ chọn nơi chứa thư mục, tệp/Paste
B. Chọn tệp, thư mục cần sao chép/ Edit/ Copy/ Paste
C. Chọn tệp, thư mục cần sao chép/ Edit/ Copy/ chọn nơi chứa tệp, thư mục/ Edit/ Paste
D. Không có lựa chọn nào đúng

B. Tự Luận (2đ)

Câu 15: Hệ đếm Hexa (hệ cơ số 16) BD_{16} biểu diễn ở hệ đếm nhị phân có dạng:

- A. 11001010 B. 00111010 C. 10111101 D. 10101100

Câu 16: Tính chất của thuật toán là:

- A. Tính dừng B. Tính xác định C. Tính đúng đắn D. Cả A, B, C

Câu 17: 10 byte bằng: A. 260 bit B. 70 bit C. 80 bit D. 120 bit

Câu 18: Chọn câu sai trong các câu sau.

- A. Chuột là công cụ duy nhất giúp người dùng giao tiếp với hệ thống;
 B. Windows là hệ điều hành đa nhiệm; C. Hệ điều hành Windows có giao diện đồ hoạ;
 D. Hệ điều hành Windows không cung cấp khả năng làm việc trong môi trường mạng.

Câu 19: Đổi tên thư mục:

- A. Rename/ đặt tên/ ok
 B. Kích chuột phải vào thư mục cần đổi tên/ Rename/ đặt tên/ ok
 C. Kích chuột trái vào thư mục cần đổi tên/ Rename/ đặt tên/ ok
 D. Kích đúp vào thư mục cần đổi/ Rename/ đặt tên/ ok

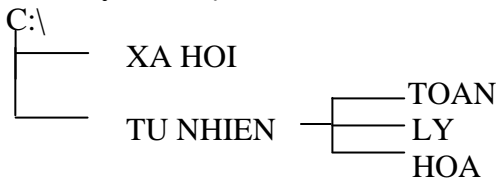
Câu 20: Tìm các câu sai trong các câu dưới đây.

- A. Một thư mục và một tệp cùng tên phải ở trong các thư mục mẹ khác nhau
 B. Thư mục có thể chứa tệp cùng tên với thư mục đó.
 C. Hai thư mục cùng tên phải ở trong hai thư mục mẹ khác nhau;
 D. Hai tệp cùng tên phải ở trong hai thư mục mẹ khác nhau;

Câu 21: Hãy chọn phương án ghép đúng. Để xoá một tệp, thư mục, ta chọn tệp, thư mục cần xoá rồi

- A. nhấn phím Delete; B. chọn File→Delete; C. nhấn tổ hợp phím Ctrl+D; D. cả A và C đều đúng.

Cho cây thư mục sau: Trả lời các câu hỏi 22,23



Câu 22:: Xác định tên thư mục gốc trên cây thư mục đã cho

- A. D:\ B. XA HOI C. TU NHIEEN D. C:\

Câu 23:: Xác định đường dẫn của thư mục LY trên cây thư mục đã cho

- A. C:\XA HOI\LY B. C:\TU NHIEEN\LY
 C. C:\TU NHIEEN\TOAN\LY D. C:\XA HOI\TU NHIEEN\TOAN\LY

Câu 24: Phải giữ phím nào khi thao tác chọn nhiều tệp tin rời rạc trong cửa sổ thư mục:

- A.Ctrl. B.Alt. C.Tab. D. Shift

Câu 25: Số nhị phân 001011100101₂ biểu diễn số thập lục phân nào dưới đây:

- A. 2E5₁₆ B. 3F5₁₆ C. 2E3₁₆ D. E5C₁₆

Câu 26: Chương trình dịch dùng để

- A. Chuyển ngôn ngữ máy sang ngôn ngữ bậc cao B. Chuyển đổi các ngôn ngữ khác về ngôn ngữ máy
 C. Chuyển ngôn ngữ máy sang hợp ngữ D. Chuyển đổi các ngôn ngữ khác về hợp ngữ

Câu 27: Thư mục có thể chứa:

- A. Thư mục con B. Nội dung tệp C. Tệp và thư mục con D. Tệp

Câu 28: Cho số thực $M=2,00009$. Dạng biểu diễn dấu phẩy động của M là:

- A. 2.9×10^{-4} B. 0.9×10^{-4} C. 0.200009×10^1 D. 0.200009×10^{-1}

Câu 29: Trong các đường dẫn sau, đường dẫn nào là đường dẫn đầy đủ?

- A. C:\pascal\baitap.exe B. baitap\laptrinh\baitap.exe C. ... \doc\baitap.exe D. .\tmp\baitap.exe

