

Họ, tên thí sinh:

Số báo danh:

Mã đề thi 785

Câu 1. Thao tác nào cho phép xoá một thư mục hay một tệp tin đã được chọn:

- A. Nhấp chuột phải và chọn Delete B. Bấm phím Del
C. Nhấn Shift + Del D. Cả 3 phương án A, B, C đều đúng

Câu 2. Giả sử một trang sách gồm các văn bản và hình ảnh được lưu trữ ở máy tính có dung lượng là 5MB. Hỏi với đĩa cứng có dung lượng là 5GB thì có thể lưu trữ được tối đa bao nhiêu trang sách như vậy

- A. 1042 B. 1024 C. 2000 D. 1000

Câu 3. Trong soạn thảo Word, chèn một hàng bên dưới hàng được chọn:

- A. Chuột phải → Insert → Insert Columns to the right
B. Chuột phải → Insert → Insert Rows above
C. Chuột phải → Insert → Insert Columns to the left
D. Chuột phải → Insert → Insert Rows below

Câu 4. Trong sơ đồ khối thuật toán tìm ước chung lớn nhất của hai số nguyên dương theo phương pháp trừ, có ít nhất bao nhiêu hình thoi?

- A. 4 B. 1 C. 2 D. 3

Câu 5. Giá trị N = 1F.A2 hệ Hexadecimal sẽ được biểu diễn thế nào ở hệ nhị phân

- A. 11111.1010001 B. 1111.1010001 C. 11111.1000001 D. 11111.1110001

Câu 6. Trong sơ đồ khối thuật toán kiểm tra số chẵn/lẻ, có ít nhất bao nhiêu khối hình chữ nhật?

- A. 3 B. 1 C. 0 D. 2

Câu 7. Kết quả của phép trừ nhị phân: 11001 – 1011 là:

- A. 11011 B. 01110 C. 11110 D. 01011

Câu 8. Đối với bộ nhớ RAM, phát biểu nào sau đây là đúng?

- A. Là loại bộ nhớ chỉ đọc
B. RAM là viết tắt của Read Access Memory
C. Là loại bộ nhớ không khả biến
D. Là nơi lưu trữ thông tin mà máy tính đang xử lý

Câu 9. Trong soạn thảo Word, khi bấm chọn một cụm từ đang được viết thường rồi thực hiện thao tác Ctrl+U cụm từ đó sẽ:

- A. Được in nghiêng B. Được gạch chân C. Giữ nguyên D. Được in đậm

Câu 10. Kết quả của phép chia nhị phân: 110001: 101 là:

- A. 101 dư 110 B. 1001 dư 100 C. 101 dư 100 D. 1001 dư 110

Câu 11. Giá trị $N = 14$ ở hệ bát phân được biểu diễn như thế nào trong hệ thập phân?

- A. 12
- B. 16
- C. 18
- D. 14

Câu 12. Trong soạn thảo Word, khi làm việc với bảng, để gộp nhiều ô thành một ô, ta thực hiện: Chọn các ô cần gộp, rồi:

- A. Chuột phải → Merge Cells
- B. Layout → Merge Cells
- C. Tools → Split Cells
- D. Cả 2 phương án A, B đều đúng

Câu 13. Trong soạn thảo Word, chèn một cột bên trái cột được chọn:

- A. Chuột phải → Insert → Insert Rows above
- B. Chuột phải → Insert → Insert Columns to the right
- C. Chuột phải → Insert → Insert Columns to the left
- D. Chuột phải → Insert → Insert Rows below

Câu 14. Trong PowerPoint, loại hiệu ứng nào sau đây dùng để nổi bật (nhấn mạnh) đối tượng khi trình chiếu?

- A. Motion Paths
- B. Entrance
- C. Emphasis
- D. Exit

Câu 15. Sử dụng 8 bit để biểu diễn số nguyên có dấu thì giá trị lớn nhất có thể biểu diễn là:

- A. 128
- B. 255
- C. 127
- D. 8

Câu 16. Hãy cho biết 1 KiB tương đương với bao nhiêu?

- A. 1024 Byte
- B. 1000 Byte
- C. 1000 Bit
- D. 1024 Bit

Câu 17. Giga Hertz (GHz) là:

- A. Đơn vị đo tốc độ xử lý của CPU
- B. Đơn vị đo dung lượng bộ nhớ
- C. Đơn vị đo tốc độ đọc, ghi của đĩa
- D. Đơn vị đo độ phân giải màn hình

Câu 18. Khi làm việc với PowerPoint xong, muốn thoát khỏi, ta thực hiện:

- A. Alt + F4
- B. Alt + F5
- C. Alt + F2
- D. Cả 3 phương án A, B, C đều sai

Câu 19. Kết quả của phép trừ nhị phân: $1010101 - 101101$ là:

- A. 0101000
- B. 1011001
- C. 1101000
- D. 0101001

Câu 20. Máy tính thế hệ thứ hai sử dụng công nghệ:

- A. Đèn chân không
- B. Đèn bán dẫn
- C. Mạch tích hợp
- D. Vi mạch

Câu 21. Hệ điều hành máy tính được lưu trữ ở đâu

- A. Bộ nhớ ngoài
- B. Rom
- C. Bộ nhớ trong
- D. CPU

Câu 22. Kết quả thực hiện phép tính trừ hai số nhị phân $11010001 - 1111111$

- A. 1010000
- B. 1011010
- C. 1010010
- D. 1010110

Câu 23. Trong Windows, biểu tượng nào dưới đây là biểu tượng có sẵn?

- A. My Computer
- B. Internet Explorer
- C. My Documents
- D. Cả ba phương án A, B, C đều đúng

Câu 24. Mã hóa thông tin trong máy tính là:

- A. Biểu diễn thông tin thành bộ mã ASCII
- B. Biểu diễn thông tin thành một dãy byte
- C. Biểu diễn thông tin thành những ký tự
- D. Biểu diễn thông tin thành một dãy bit

Câu 25. Giao thức truyền dữ liệu siêu văn bản là

- A. Xml
- B. Https
- C. Http
- D. Html

Câu 26. Đầu vào của bài toán: "Hoán đổi giá trị của hai biến số thực A và C dùng biến trung gian B" là:

- A. Hai số thực B, C
- B. Hai số thực A, C
- C. Ba số thực A, B, C
- D. Hai số thực A, B

Câu 27. Trong Powerpoint muốn đánh dấu hay số đầu đoạn, ta dùng lệnh nào sau đây:

- A. Insert → Slide Number
- B. Format → Bullets and Numbering
- C. Format → Border and Shading
- D. Insert → Bullets and Numbering

Câu 28. Kết quả của phép cộng nhị phân: $101 + 100$ là:

- A. 0001
- B. 0101
- C. 1010
- D. 1001

Câu 29. Các ngôn ngữ được dùng phổ biến trong lập trình AI

- A. Python, Prolog, Java, Lisp
- B. Php, Html, Lisp
- C. Java, Pascal, Sql, C
- D. Python, Java, Lisp, ReactJS

Câu 30. Tập ký hiệu nào dưới đây dùng để biểu diễn số trong hệ bát phân?

- A. {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8}
- B. {0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9}
- C. {0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8}
- D. {0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7}

Câu 31. Sử dụng số nhị phân n bit để biểu diễn số nguyên không dấu. Hỏi giá trị số nguyên lớn nhất có thể biểu diễn được là bao nhiêu?

- A. $2^n - 1$
- B. $2^{n-1} - 1$
- C. 2^n
- D. 2^{n-1}

Câu 32. Trong soạn thảo Word, công cụ Shapes được dùng để:

- A. Vẽ một số hình đặc biệt
- B. Chèn hình ảnh
- C. Chèn ký tự đặc biệt
- D. Tạo chữ nghệ thuật

Câu 33. Trong Windows, muốn tạo một thư mục mới, ta có thể thực hiện:

- A. Tools → New, sau đó chọn Folder
- B. Windows → New, sau đó chọn Folder
- C. File → New, sau đó chọn Folder
- D. Edit → New, sau đó chọn Folder

Câu 34. Trong soạn thảo Word, để tạo một văn bản mới, ta dùng tổ hợp phím:

- A. Ctrl + P
- B. Ctrl + O
- C. Ctrl + S
- D. Ctrl + N

Câu 35. Trong PowerPoint, muốn mở một tập tin đã tồn tại trên đĩa, đầu tiên ta có thể:

- A. Chọn File → Save
- B. Chọn File → Save
- C. Chọn File → Open
- D. Chọn File → New

Câu 36. Giá trị $N = 2C,3$ ở hệ thập lục phân được biểu diễn như thế nào trong hệ thập phân?

- A. 44,3
- B. 28,3
- C. 28,1875
- D. 44,1875

Câu 37. Web Server là gì

- A. Máy tính hiển thị các trang web
- B. Máy chủ đặt các trang web trên mạng Internet
- C. Một dịch vụ lưu trữ
- D. Một dịch vụ của Internet

Câu 38. Đơn vị đo thông tin nhỏ nhất trong tin học là:

- A. Hz
- B. Byte
- C. Bit
- D. MHz

Câu 39. Trong soạn thảo Word, tổ hợp phím Ctrl + V dùng để:

- A. Dán một đoạn văn bản từ Clipboard
- B. Cắt một đoạn văn bản đã được chọn
- C. Sao chép một đoạn văn bản đã được chọn
- D. Cắt và sao chép một đoạn văn bản đã được chọn

Câu 40. Đây là ngôn ngữ lập trình bậc thấp

- A. Assembly
- B. Java
- C. Pascal
- D. C

Câu 41. Khẳng định nào dưới đây là SAI

- A. Chương trình máy tính là dữ liệu được lưu trữ trên ổ đĩa dưới dạng tệp, khi người dùng khởi động phần mềm ứng dụng, hệ điều hành sẽ điều khiển tải dữ liệu này vào bộ nhớ trong và tổ chức thực hiện chương trình
- B. Phần mềm ứng dụng là những chương trình máy tính, cung cấp công cụ hỗ trợ con người xử lý công việc trên máy tính.
- C. Phần mềm ứng dụng tương tác với thiết bị phần cứng thông qua người dùng
- D. Hệ điều hành kết nối, quản lý, điều khiển các thiết bị phần cứng, phần mềm trên máy tính, đảm bảo chúng phối hợp, hoạt động nhịp nhàng trong một hệ thống nhất

Câu 42. Trong Word, để tạo ra một Style phù hợp với yêu cầu, ta có thể thực hiện:

- A. Create New Style
- B. Rename Style
- C. Apply Style
- D. Update Style

Câu 43. Trong soạn thảo Word, để xóa mọi định dạng nhưng giữ lại nội dung của tài liệu ta dùng lệnh:

- A. Format → Delete
- B. Insert → Clear formatting
- C. Edit → Format → Clear
- D. Home → Clear formatting

Câu 44. Trình tự xử lý thông tin của máy tính điện tử

- A. Thực thi CPU, ghi đĩa cứng, xuất màn hình
- B. Xử lý ALU, CPU, bàn phím
- C. Nhận thông tin, xử lý thông tin, xuất thông tin
- D. Ghi ra màn hình, máy in, ổ cứng

Câu 45. Trong PowerPoint, để các Slide đều có tên của mình khi trình chiếu ta vào chọn _____ → sau đó gõ vào Footer. Trong dấu “_____” là gì?

- A. Chọn View → Chọn Header
- B. Chọn Insert → Footer
- C. Chọn Insert → Chọn Header & Footer
- D. Chọn View → Chọn Footer & Head

Câu 46. Trong PowerPoint, có các nhóm loại hiệu ứng (Animations) cho đối tượng gồm:

- A. Nhóm hiệu ứng xuất hiện (Entrance) và biến mất (Exit)
- B. Nhóm hiệu ứng xuất hiện (Entrance) và nhấn mạnh (Emphasis)
- C. Nhóm hiệu ứng xuất hiện (Entrance), nhấn mạnh (Emphasis) và biến mất (Exit)
- D. Nhóm hiệu ứng nhấn mạnh (Entrance)

Câu 47. Trong soạn thảo Word, để chèn tiêu đề trang (đầu trang và chân trang), ta có thể vào:

- A. Tools → Header/Footer
- B. View → Header/Footer
- C. Insert → Header/Footer
- D. Format → Header/Footer

Câu 48. Kết quả của phép cộng nhị phân: $11101 + 1111$ là:

- A. 100000
- B. 111100
- C. 101100
- D. 100100

Câu 49. Giá trị $N = 1000111001001$ ở hệ nhị phân được biểu diễn như thế nào trong hệ thập lục phân?

- A. 1D41
- B. 1E41
- C. 11C9
- D. 11D9

Câu 50. Cho một dãy các thao tác sau:

1. Max = a;
2. Nếu Max < b thì Max = b
3. Nhập vào a, b
4. In giá trị Max

Hãy cho biết thứ tự các thao tác để xác định giá trị lớn nhất giữa 2 số a và b

- A. 3 – 2 – 1 – 4
- B. 3 – 1 – 2 – 4
- C. 1 – 2 – 3 – 4
- D. 4 – 3 – 2 – 1

----- Hết -----