

– Đề số 1 –

- Câu 1.** Ở ô B4 ta có công thức: =B\$2*\$C3. Khi sao chép công thức này qua ô D6 thì công thức trở thành
- A. D\$2*\$C5
 - B. D\$4*\$C5
 - C. D\$4*\$C3
 - D. D\$2*\$C3
- Câu 2.** Thao tác Shift + Enter trong Word có chức năng gì?
- A. Xuống hàng chưa kết thúc Paragraph
 - B. Ngắt trang
 - C. Nhập dữ liệu theo hàng dọc
 - D. Tất cả đều sai
- Câu 3.** Kết quả của biểu thức: $2*3 + 4/2 > 3 \ \&\& \ 3 < 5 \ || \ 10 < 9$ sẽ bằng
- A. 0
 - B. 1
 - C. False
 - D. True
- Câu 4.** Hệ thống các chương trình đảm nhận chức năng là môi trường trung gian giữa người sử dụng và phần cứng của máy tính được gọi là
- A. Phần mềm
 - B. Hệ điều hành
 - C. Các loại trình dịch trung gian
 - D. Tất cả đều đúng
- Câu 5.** Mạng tiền thân của Internet là
- A. NFSNET
 - B. Internet Explorer
 - C. WWW
 - D. ARPANET
- Câu 6.** CPU là viết tắt của

- A. Central Process Unit
- B. Central Processing Unit
- C. Control Processing Unit
- D. Control Process Unit

Câu 7. 1 byte bằng bao nhiêu bit?

- A. 8 bit
- B. 10 bit
- C. 2 bit
- D. 16 bit

Câu 8. Các loại kí tự nào không được sử dụng để đặt tên tập tin, thư mục?

- A. @, 1, %
- B. -, (,)
- C. ~, ` , “, ?, @, #, \$
- D. *, /, \, <, >

Câu 9. Dạng nào sau đây dùng để xem một slide duy nhất?

- A. Normal View
- B. Slide Show
- C. Outline View
- D. Slide Sorter

Câu 10. Để thay đổi thuộc tính của file văn bản, ta thực hiện thao tác:

- A. Thẻ File → Info
- B. Thẻ File → Options
- C. Thẻ Review → Editor
- D. Thẻ Review → Info

Câu 11. Thiết bị nào sau đây dùng để kết nối mạng?

- A. RAM
- B. ROM
- C. Router
- D. CPU

Câu 12. Lệnh `printf(“%c %c”, 65, 66)` sẽ in ra

- A. 65 66
- B. a b
- C. 065 066
- D. A B

Câu 13. Có mấy cách tạo một văn bản mới trong Word?

- A. 2 cách
- B. 3 cách
- C. 4 cách
- D. 5 cách

Câu 14. Số kí tự chuẩn của bộ mã ASCII là:

- A. 256
- B. 128
- C. 512
- D. 127

Câu 15. Các địa chỉ sau là địa chỉ gì: \$A1, B\$5, C6, \$L9, \$D\$7?

- A. Địa chỉ tương đối
- B. Địa chỉ hỗn hợp
- C. Địa chỉ tuyệt đối
- D. Tất cả đều đúng

Câu 16. Trong Excel, kiểu dữ liệu nào sau đây mặc định căn lề trái?

- A. Số
- B. Văn bản
- C. Ngày tháng năm
- D. Tiền tệ

Câu 17. Trong Excel, nhập vào ô A1: 1+1. Kết quả hiển thị tại ô A1 là

- A. 2
- B. 1+1
- C. #NAME?
- D. N/A

Câu 18. Trong ngôn ngữ lập trình C, sau khi đoạn chương trình sau được thực hiện thì biến C mang giá trị bao nhiêu?

```
int A=20,B=10,C=1;

switch (A<B)

{

    case 0: C=A; break;

    case 1: C=B; break;

}
```

- A. C = 0
- B. C = 1
- C. C = 20
- D. C = 10

Câu 19. Kết quả của phép chia $3/2$ trong C bằng

- A. 2
- B. 1.5
- C. 1
- D. 3

Câu 20. Địa chỉ IPv6 gồm bao nhiêu bit?

- A. 32
- B. 48
- C. 64
- D. 128

Câu 21. Để thay đổi kích thước của Slide, ta vào thẻ

- A. Home
- B. Design
- C. View
- D. Review

Câu 22. Toán tử nào sau đây không phải là toán tử quan hệ?

- A. =
- B. <
- C. >
- D. >=

Câu 23. Với hai số nhị phân 8 bit có dấu A = 0100 1011 và B = 1100 0110. A + B có giá trị là

- A. 0001 0001
- B. 1 0001 0001
- C. 0000 0000
- D. Kết quả sai vì bị tràn số

Câu 24. 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. Slide Show → Custom Show
- B. Slide Show → View Show
- C. View → Slide Show
- D. Nhấn phím F5

Câu 25. Khi ta nhập công thức: =SUMIF(B2:B6,=B2,C2:C6) thì kết quả là:

	A	B	C
1	Họ và tên	Chức vụ	Lương
2	Nguyễn Quỳnh Nga	Trưởng phòng	10.000.000
3	Trần Quốc Trung	Trưởng phòng	12.000.000
4	Phạm Thị Thùy Dương	Phó phòng	9.000.000
5	Lê Minh Đức	Kiểm toán	7.500.000
6	Hoàng Hải Đăng	Nhân viên	6.000.000

- A. 22.000.000
- B. 10.000.000
- C. 12.000.000
- D. Báo lỗi

Câu 26. Đoạn nào viết đúng quy tắc soạn thảo văn bản?

- A. Môn học:Nhập môn CNTT(1).
- B. Môn học: Nhập môn CNTT (1).

C. Môn học : Nhập môn CNTT (1).

D. Môn học: Nhập môn CNTT (1).

Câu 27. Shortcut là biểu tượng đại diện cho một chương trình hay một tập tin để khởi động một chương trình hay một tập tin. Vậy có mấy loại Shortcut?

A. 1 loại

B. 3 loại

C. 2 loại

D. 4 loại

Câu 28. Cho biết giá trị của các biến a, b, c sau khi thực hiện đoạn chương trình dưới:

```
int a,b,c;  
  
a = 5;  
  
b = ++a;  
  
c = ++a - b++ + 1;
```

A. a = 7, b = 6, c = 2

B. a = 7, b = 7, c = 2

C. a = 7, b = 6, c = 1

D. a = 7, b = 7, c = 1

Câu 29. Chọn cách khai báo đúng tệp tiêu đề trong lập trình C?

A. #include <tên_tệp_tiêu_đề>

B. include <tên_tệp_tiêu_đề>

C. #include tên_tệp_tiêu_đề

D. #include <tên_tệp_tiêu_đề>;

Câu 30. Khi thiết kế Slide với PowerPoint, muốn thay đổi mẫu nền thiết kế của Slide, ta thực hiện

A. Design → Themes

B. Design → Background

C. Insert → Slide Design

D. Slide Show → Themes

Câu 31. Bộ nhớ RAM và ROM là bộ nhớ gì?

- A. Secondary memory
- B. Receive memory
- C. Primary memory
- D. Random access memory

Câu 32. Trong phần File/Page Setup mục Gutter có chức năng gì?

- A. Quy định khoảng cách từ mép đến trang in
- B. Chia văn bản thành số đoạn theo ý muốn
- C. Phần chừa trống để đóng thành tập
- D. Quy định lề của trang in

Câu 33. Dãy bit nào dưới đây là biểu diễn nhị phân của số “31” trong hệ thập phân?

- A. 1101010
- B. 1010010
- C. 11111
- D. 1100110

Câu 34. Cho biết kết quả của đoạn chương trình sau

```
float f=1.234;  
  
printf(“f = %.2f”,f);
```

- A. f = %3.1f
- B. f = 1.23
- C. f = 1.2
- D. Lỗi, không hiển thị được

Câu 35. Máy tính xách tay (Laptop) thuộc dòng máy tính điện tử nào?

- A. Super Computer
- B. Mainframe
- C. Mini Computer
- D. Micro Computer

Câu 36. Có bao nhiêu chế độ View trong Word?

- A. 2

- B.** 1
- C.** 3
- D.** 4

Câu 37. Tập tin có phần mở rộng là .exe cho ta biết đây là:

- A.** File ảnh
- B.** File thực thi
- C.** File văn bản
- D.** File âm thanh

Câu 38. Đây là thiết bị nhập chuẩn của máy tính?

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

Câu 39. Trong các khai báo sau, khai báo nào là sai?

- (1) `#define PI 3.1415;`
- (2) `const float g 9.81;`
- (3) `int i=0.3;`
- (4) `int j='a';`

- A.** Dòng (3), (4)
- B.** Dòng (2), (3)
- C.** Dòng (1), (2), (3)
- D.** Dòng (1), (2), (4)

Câu 40. Có mấy cách để sao chép văn bản?

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

Câu 41. Cho các số nguyên không dấu $A = FA_{(16)}$, $B = 153_{(8)}$, $C = 113_{(10)}$. Hãy sắp xếp A, B, C theo thứ tự tăng dần.

- A. B, A, C
- B. B, C, A
- C. C, A, B
- D. C, B, A

Câu 42. Với khai báo biến M sau

```
int M[4][5] = {10, 2, -3, 17, 82, 9, 0, 5,  
8, -7, 32, 20, 1, 0, 14, 0, 0, 8, 7, 6};
```

giá trị của $M[1][2]$ là

- A. 0
- B. 5
- C. 8
- D. 2

Câu 43. Chức năng chính của tập các thanh ghi là?

- A. Điều khiển nhận lệnh
- B. Vận chuyển thông tin giữa các thành phần trong máy tính
- C. Chứa các thông tin phục vụ cho hoạt động của CPU
- D. Không có thông tin nào ở trên là đúng

Câu 44. Hãy cho biết đoạn chương trình sau có kết quả in ra màn hình như thế nào?

```
void main(){  
    int a = 1;  
    int n = 0;  
    while (n<10){  
        a++;  
    }  
    printf("a = %f",a);  
}
```

- A. $a = 1$
- B. $a = 10$
- C. Chương trình lặp vô hạn và không dừng
- D. Chương trình lỗi cú pháp không chạy được

Câu 45. Giá trị số nhị phân 110101010 khi chuyển sang hệ thập lục phân (hệ đếm cơ số 16) sẽ bằng

- A. 1AA
- B. D50
- C. FAA
- D. D5A

Câu 46. Ngôn ngữ lập trình C coi đâu là giá trị logic đúng?

- A. 1
- B. 5
- C. 2
- D. Tất cả các đáp án trên đều đúng

Câu 47. Hệ điều hành nào sau đây được sử dụng trên thiết bị di động?

- A. Windows
- B. BlackBerry OS
- C. UNIX
- D. Linux

Câu 48. Khi biểu diễn thuật toán bằng sơ đồ khối, khối rẽ nhánh sử dụng hình gì?

- A. Hình chữ nhật
- B. Hình bầu dục
- C. Hình thoi
- D. Hình bình hành

Câu 49. Việt Nam kết nối Internet vào năm nào?

- A. 1997
- B. 1998
- C. 1999
- D. 1996

Câu 50. Một đối tượng trong Microsoft PowerPoint có thể có bao nhiêu hiệu ứng?

- A.** Tối đa là 3 hiệu ứng
- B.** Không có hiệu ứng nào
- C.** Rất nhiều hiệu ứng tùy người dùng chọn
- D.** Chỉ 1 hiệu ứng