

BÀI TẬP TUẦN 05

1/ Để khai báo 1 biến số nguyên, 1 biến số thực:

- a) int a, float b;
- b) int a, b;
- c) float a, b;
- d) int a; float b;

2/ Cho biết kết quả của đoạn chương trình sau ?

```
int a=4;
switch(a/2)
{
    case 2: a=a+3;
    case 4: a=a-6; break;
    default: a=a/5;
```

```
}
```

```
cout<<a;
```

- a) 7
- b) -2
- c) 0
- d) 1

3/ Khai báo nào đúng ?

- a) int chu vi;
- b) char 3ky_tu;
- c) long xanh;
- d) float do;

4/ Cho biết dòng lệnh nào bị lỗi ?

```
#include<iostream.h>
void main()
{ float a; // 1
  cout<<" Nhập 1 số : "; // 2
  cin>>a; // 3
  if (a >= 0) cout <<sqrt(a); // 4
}
```

- a) dòng //1
- b) dòng //2
- c) dòng //3
- d) dòng //4

5/ Để xuống dòng và đưa con trỏ về đầu dòng ?

- a) cout<<"endl";
- b) cout<<"\n";
- c) câu a và câu b đúng
- d) câu a và câu b sai

6/ Kết quả xuất ra của chương trình sau ?

```
#include<iostream.h>
void main()
{  int x=1, y=3;
   x=x/y;
   y--;
   cout<<x+y;
}
```

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

7/ Cho biết dòng lệnh nào bị lỗi ?

```
#include<iostream.h>
void main()
{  int  n, y=0;
   cin>>n; // 1
   for( j=1; j<=n; j++) // 2
       y = y+n ; // 3
   cout<<"Tong ="<< y ; // 4
}
```

- a) dòng //1
- b) dòng //2
- c) dòng //3
- d) dòng //4

8/ Với các khai báo sau

```
int  n, m;
float x, y;
```

thì lệnh nào dưới đây là sai ?

- a) $n=m/2$;
- b) $x=n/5$;
- c) $y=x\%3$;
- d) $m=n\%4$;

9/ Cho biết kết quả xuất ra của đoạn chương trình sau ?

```
int  a=10, s=0;
while (s<20)
{  s=s+a;
   a++;
}
cout<<a;
```

- a) 12
- b) 33
- c) 11
- d) 27

10/ Cho biết kết quả của đoạn chương trình sau ?

```
int a=17%3 - 1;
int b=a+1;
if (a<0)
    cout<<b;
else
    if (b>1)
        cout<<a;
    else
        cout<<a+b;
```

- a) 1
- b) 0
- c) 2
- d) 3

11/ Để gán giá trị của biến x cho biến y thì dùng

- a) x==y;
- b) y==x;
- c) y=x;
- d) x=y;

12/ Cho biết kết quả của đoạn chương trình sau đây nếu lần lượt nhập vào 1, 5, 4, -3

```
int a=0, d=0;
do
{
    cin>>a;
    d=d+a;
} while(a>0);
cout<<d;
```

- a) 6
- b) 1
- c) 7
- d) 4

13/ Cho biết kết quả của đoạn chương trình sau ?

```
int x=1, y=2;
if (x<=y)
    x++;
    y=y+x;
else
    y--;
cout<<x-y;
```

- a) 1
- b) 0
- c) -2
- d) không thực hiện vì có lỗi

14/ Cho biết kết quả của đoạn chương trình sau đây nếu nhập vào 135

```
int s, n=0, m;  
cin>>s;  
while (s>0)  
{  
    m=s%10;  
    n=n+m;  
    s=s/10;  
}  
cout<<n;
```

- a) 1
- b) 3
- c) 5
- d) 9

15/ Cho biết kết quả của đoạn chương trình sau ?

```
float i, n=5, t=0;  
for (i=1; i<n; i++)  
    if( i/3 != 1)  
        t = t + 1/i;  
cout<<t;
```

- a) 1
- b) 1.75
- c) 1.95
- d) tất cả đều sai

16/ Lệnh nào sau đây để nhập giá trị vào hai biến kiểu số a và b ?

- a) cin>>a,b;
- b) cout<<"Nhập 2 số a,b";
- c) cin>>a>>b;
- d) cout<<a<<b;

17/ Cho biết kết quả của đoạn chương trình sau ?

```
int n=5;  
switch(n%2)  
{  
    case 1: n--; break;  
    case 2: n++;  
    default: n=n%5;  
}  
cout<<n;
```

- a) 1
- b) 2
- c) 4
- d) 6

18/ Cho biết kết quả của đoạn chương trình sau ?

```
int a=3, b=7;  
if (a>b)
```

```
    cout<<a-b;
else
    cout<<"a+b";
```

- a) xuất ra 10
- b) xuất ra 4
- c) không thực hiện vì có lỗi
- d) tất cả đều sai

19/ Cho biết kết quả của đoạn chương trình sau

```
int n=10;
for (int a=1; a<n; a=a+2)
    cout<<n-a<<"  ";
```

- a) 1 3 5 7 9
- b) 9 7 5 3 1
- c) 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- d) 9 8 7 6 5 4 3 2 1

20/ Cho biết kết quả của đoạn chương trình sau

```
int s=5, n=0;
while (s>0)
{
    n=n+s;
    s++;
}
cout<<n;
```

- a) 15
- b) 35
- c) vòng lặp không ngừng
- d) tất cả đều sai