Trạng thái	Đã xong
Bắt đầu vào lúc	Chủ Nhật, 15 tháng 6 2025, 8:14 PM
Kết thúc lúc	Chủ Nhật, 15 tháng 6 2025, 8:23 PM
Thời gian thực hiện	9 phút 8 giây
Điểm	130,00/170,00
Điểm	7,65 trên 10,00 (76,47 %)
Câu hỏi 1	
Sai	
Đạt điểm 0,00 trên 10,00	
int x = 10;	
for (int x = 0; x <=	20; x ++);
cout << x;	
Đoạn lệnh trên ch	no output gì?
Select one:	
a. Đoạn lệnh	có lỗi biên dịch 🗙
o b. 20	

O c. 10

od. 21

U:17 AIVI	Q2-cau truc dieu knien: Xem iậi ian iam thư UE i CodeHOB
Câu hỏi 2	
Đúng	
Đạt điểm 10,00 trên 10,00	
Các nhãn case trong cấu trúc switc	ch phải là:
Select one:	
a. Biểu thức trả về kiểu ký tự	
ob. kiểu số thực	
c. hằng (kiểu số nguyên hoặc	: kiểu ký tự), chứ không thể là biến hay biểu thức chứa biến. 🗡
od. Biểu thức trả về kiểu số ng	uyên
Câu trả lời của bạn đúng	
The correct answer is:	
hằng (kiểu số nguyên hoặc kiểu ký	tự), chứ không thể là biến hay biểu thức chứa biến.

```
      Câu hỏi 3

      Đúng

      Đạt điểm 10,00 trên 10,00
```

```
Cho đoạn chương trình sau:
if (i == j) {
 cout << "A" << endl;
}
else if ((i % j) < 3) {
 cout << "B" << endl;
}
else if (i < (j-1)) {
 cout << "C" << endl;
}
else {
 cout << "D" << endl;
Nếu i =4 và j = 9, kết quả xuất ra màn hình sẽ là?
Select one:

    a. C 
✓
Ob. D
 O c. A
 Od. B
```

```
      Câu hỏi 4

      Sai

      Đạt điểm 0,00 trên 10,00
```

```
Output của đoạn lệnh dưới đây là gì?

int x = -3;

while (-3) {

    cout<<"Hello, world! ";

    x++;

    if (!x) break;
}

Select one:

    a. Hello, world! Hello, world!

    b. Hello, world!

    c. Hello, world! Hello, world! Hello, world!

    d. Hello, world! Hello, world! Hello, world! Hello, world!

    d. Hello, world! Hello, world! Hello, world! Hello, world!

    e. Không in gì
```

The correct answer is: Hello, world! Hello, world! Hello, world!

Câu hỏi 5
Sai
Đạt điểm 0,00 trên 10,00

```
Output của đoạn lệnh dưới đây là gi?
int x = -3;
while (x) {
  cout<<"Hello, world! ";
  x++;
}

Select one:

a. Hello, world!

b. Hello, world! Hello, world!

c. Hello, world! Hello, world!

d. Hello, world! Hello, world! Hello, world! Hello, world!
```

The correct answer is: Hello, world! Hello, world! Hello, world!

Câu hỏi **6**

Đúng

Đạt điểm 10,00 trên 10,00

Chọn (các) phát biểu **đúng**

Select one or more:

- a. Trong 3 kiểu lặp: while, do- while và for thì do- while là linh hoạt nhất.
- ☑ b. Trong 3 kiểu lặp: while, do- while và for thì while là linh hoạt nhất. ×
- C. Một đoạn code bất kỳ sử dụng một trong 3 kiểu lặp while, do- while hoặc for thì nó cũng có thể được xây dựng bằng một trong hai kiểu lặp còn lại
- d. Trong 3 kiểu lặp: while, do- while và for thì for là linh hoạt nhất.

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is: Một đoạn code bất kỳ sử dụng một trong 3 kiểu lặp while, do- while hoặc for thì nó cũng có thể được xây dựng bằng một trong hai kiểu lặp còn lại

```
      Câu hỏi 7

      Đúng

      Đạt điểm 10,00 trên 10,00
```

```
Chọn đáp án đúng cho đoạn mã lệnh sau:
int n = 5, k;
for (k = 1; k <= 50; k++) {
  if ( (k % n)) continue;
  cout << k << "\t";
}

Select one:

a. In ra các số nguyên không chia hết cho 5 nằm trong khoảng từ 1 tới 50.

b. In ra các số nguyên nằm trong khoảng từ 1 tới 50.

c. Không in ra gì vì biểu thức logic trong phần điều kiện của lệnh if sai.

d. In ra các số nguyên chia hết cho 5 nằm trong khoảng từ 1 tới 50. ✓
```

The correct answer is: In ra các số nguyên chia hết cho 5 nằm trong khoảng từ 1 tới 50.

```
Câu hỏi 8
Đúng
Đạt điểm 10,00 trên 10,00
```

```
Output của đoạn lệnh dưới đây là gì?

int x = -1;

do {

cout<<"Hello, world! ";

x++;
} while (!x );

Select one:

a. Không in gì

b. Hello, world!

c. Hello, world! Hello, world! ✓

d. Hello, world! Hello, world! Hello, world!
```

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is: Hello, world! Hello, world!

Câu hỏi 9
Đúng
Đạt điểm 10,00 trên 10,00

Biến num có giá trị bằng bao nhiều sau đoạn chương trình sau:
int x = 7, y = 45, z = 63, num;
if (x < z) num = x;
else num = z;
if (y < z) num = y;
else num = z;

Select one:

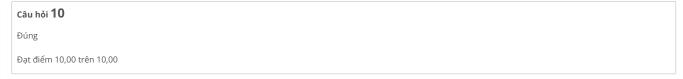
a. 7

b. 63

c. 45 ✓

d. Tất cả các đáp án còn lại đều sai

Câu trả lời của bạn đúng



```
Output của đoạn lệnh dưới đây là gì?

int i = -3;

for(;;) {
    cout<<"Hello, world! ";
    i ++;
    if (i == 0) break;
}

Select one:

a. Hello, world! Hello, world! Hello, world! Hello, world!

b. Hello, world! Hello, world! Hello, world! 

c. Không in gì

d. Hello, world!

e. Hello, world! Hello, world!
```

The correct answer is: Hello, world! Hello, world! Hello, world!

Câu hỏi 11

Đúng

Đạt điểm 10,00 trên 10,00

Trong cấu trúc của vòng lặp for (khởi_tạo; điều_kiện_lặp; cập_nhật)

Select one:

- a. Có thể thiếu bất cứ biểu thức nào trong ba biểu thức trên. 🗸
- $\hfill \bigcirc$ b. Có thể thiếu một trong ba biểu thức trên
- C. Nhất định phải đủ cả ba biểu thức khởi_tạo, điều_kiện_lặp và cập_nhật.
- od. Có thể thiếu hai trong ba biểu thức trên

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is: Có thể thiếu bất cứ biểu thức nào trong ba biểu thức trên.

```
Câu hỏi 12
Sai
Đạt điểm 0,00 trên 10,00
```

```
Output của đoạn lệnh dưới đây là gì?
int x = -3;
while (!x) {
  cout<<"Hello, world! ";
  x++;
}
Select one:
a. Hello, world! Hello, world! X
b. Hello, world!
c. Không in gì
 d. Hello, world! Hello, world! Hello, world!
```

The correct answer is: Không in gì

Câu hỏi 13

Đúng

Đạt điểm 10,00 trên 10,00

```
Output của đoạn lệnh dưới đây là gì?
```

```
int1 = 120;
int2 = 30;
if ((int1 > 100) && (int2 = 50)) int3 = int1 + int2;
else int3 = int1 - int2;
cout << int1 << ' ' << int2 << ' ' << int3;
Select one:
 ■ a. 120 50 170 ✓
```

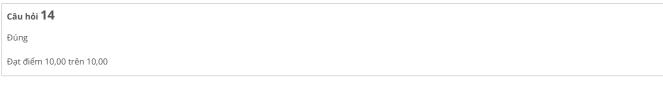
o b. **120 30 90**

oc. 120 30 150

d. **120 30 170**

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is: 120 50 170



```
Đoạn mã nào phía dưới có thể thay thế cho lệnh sau: min = (a<b) ? a : b;</li>
Select one:
a. if (a<b) min = a; ✓ else min = b;</li>
b. (a>b) min = a; else min = b;
C. if (a>b) min = a; else min = b;
d. Không có đáp án đúng
```

The correct answer is:

if (a < b) min = a;

else min = b;

```
      Câu hỏi 15

      Đúng

      Đạt điểm 10,00 trên 10,00
```

```
Output của đoạn lệnh sau là gi?

int a = 1, b = 2;

if (a < b) {

    if (a > b) a = a + 1;
    else b = b + 1;
}

else a = a + b;

cout << a * b;

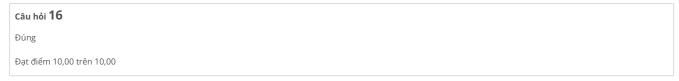
Select one:

    a. 12

    b. 3 ✓

    c. 6

    d. 2
```



```
Biến sum nhận giá trị gì sau đoạn chương trình dưới đây?
int num = 5, sum = 0;
while (num > 0) {
  if (num % 2!= 0) sum += num;
  --num;
}

Select one:

a. 9 \( \tilde{\text{o}} \)
b. 15
c. 5
d. 0
```

II / AIVI	Q2-cau truc dieu knien: Xem iại ian iam trư DE i CodeHOB
Câu hỏi 17	
Đúng	
Đạt điểm 10,00	trên 10,00
Chọn đáp	án đúng:
Select one	:
○ a. Lé	ệnh ngắt break là bắt buộc có trong tập lệnh mặc định của nhãn default trong cấu trúc lệnh switch .
O b. Qu	uên lệnh ngắt break trong cấu trúc lệnh switch là mắc lỗi biên dịch.
◉ c. Cá	ic đáp án còn lại không có câu nào đúng ✓
O d. Nh	nãn default là bắt buộc phải có trong cấu trúc lệnh switch .
Câu trả lời	của bạn đúng
The correc	t answer is: Các đáp án còn lại không có câu nào đúng
	Trở lại Khoá học