

Tin học Lớp 11 · Lập trình Python: danh sách và chương trình con

Môn: Tin học · Lớp 11 · Thời gian làm bài: 14 phút · Số câu: 7

Họ và tên: _____ Lớp: _____ Số báo danh: _____

Ôn tập chủ đề "Lập trình Python: danh sách và chương trình con" theo chương trình GDPT 2018.

Câu 1. Kết quả của biểu thức len([1, 2, 3, 4]) trong Python là:

- A. 3 B. 10 C. 4 D. 5

Câu 2. Cho A = [10, 20, 30]. Giá trị của A[1] là:

- A. Lỗi B. 30 C. 20 D. 10

Câu 3. Kết quả của list(range(1, 10, 3)) là:

- A. [1, 4, 7, 10] B. [1, 3, 6, 9] C. [3, 6, 9] D. [1, 4, 7]

Câu 4. Từ khóa dùng để định nghĩa một hàm trong Python là:

- A. def B. define C. function D. func

Câu 5. Cho đoạn chương trình:

A = [4, 7, 2]

A.append(5)

Xét tính đúng/sai sau khi thực hiện:

(Đánh dấu X vào ô Đ (đúng) hoặc S (sai) cho từng ý)

Ý	Nội dung	Đ	S
a)	a) len(A) bằng 4.	☐	☐
b)	b) A[-1] bằng 5.	☐	☐
c)	c) A[0] bằng 7.	☐	☐
d)	d) sum(A) bằng 18.	☐	☐

Câu 6. Chương trình sau in ra giá trị nào?

```
def f(n):  
    return n * n + 1  
print(f(3))
```

Trả lời:

Câu 7. Chương trình sau in ra giá trị nào?

```
s = 0
for i in range(1, 6):
    if i % 2 == 1:
        s += i
print(s)
```

Trả lời:

— HẾT —