Câu 1. Quan sát các lệnh sau, lệnh nào đúng khi khởi tạo dữ liệu danh sách Ds?

A. Ds == [ ]

B. Ds = [1.5, 2, 3, "9", "10"]

C. Ds == {3, 4, 5, 6, 7}

D. [1, 2, 3, 4, 5] = Ds

Câu 2. Lệnh nào tính độ dài danh sách trong Python?

A. len()

B. del

C. append()

D. insert()

Câu 3. Lệnh nào xóa phần tử của danh sách trong Python?

A. len()

B. del

C. append()

D. insert()

Câu 4. Lệnh nào thêm phần tử vào cuối DANH SÁCH BẤT KỲ trong Python?

A. len()

B. del

C. append()

D. insert()

Câu 5. Lệnh nào thêm phần tử vào VỊ TRÍ BẤT KỲ của danh sách trong Python?

A. len()

B. del

C. append()

D. insert()

Câu 6. Đối tượng dưới đây thuộc kiểu dữ liệu nào?

M = [1, 0, "One", 9, 15, "Two", True, False].

LIVEWORKSHEETS

==========

A. List

B. Dictionary

C. Tuple

D. Array

Câu 7. Phát biểu nào sai về kiểu dữ liệu danh sách?

A. Kiểu dữ liệu danh sách là kiểu dữ liệu gồm một dãy các giá trị

B. Các phần tử trong kiểu dữ liệu danh sách phải cùng kiểu dữ liệu

C. Chỉ số của các phần tử trong kiểu dữ liệu danh sách bắt đầu từ 0

D. Kiểu dữ liệu danh sách cho phép thay đổi từng giá trị của từng phần tử bằng lệnh gán.

Câu 8. Cho biết kết quả sau khi thực hiện lệnh len( ) ?

```
>>> a =[4, 3, -2, -3, 5, 6, 4]
>>> len(A)
```

A. 7

B. 6

C. 8

D. báo lỗi

Câu 9. Cho danh sách A = [1, 0, "One", 9, 15, "Two", True, False]. Hãy cho biết giá trị của phần tử A[0] là:

A. 1

B. 0

C. True

D. False

Câu 10. Cho danh sách A = [1, 0, "One", 9, 15, "Two", True, False]. Hãy cho biết giá trị của phần tử A[1] là:

A. 1

B. 0

C. True

D. False

Câu 11. Lệnh nào thêm phần tử có giá trị 100 vào cuối danh sách A?

A. A[len(A)] = 100

B. A[len(A) – 1] = 100

C. A= A + 100

LIVEWORKSHEETS

D. A.append(100)

Câu 12. Viết lệnh xóa phần tử cuối cùng của danh sách A bằng lệnh del?

A. del A[len(A)-1]

B. del A[len(A)]

C. del (A[len(A)-1])

D. del (A[len(A)])

Câu 13. Cách thêm một phần tử x vào đầu danh sách list?

A. list = list + [x]

B. list.append(x)

C. list = [x] + list

D. list[0] = x

Câu 14. cho biết kết quả của đoạn chương trình sau?

```
>>> List1 = [1, 2, 3, 4]
>>> List2 = [5, 6, 7, 8]
>>> print(len(List1 + List2))
```

A. 2

B. 4

C. 8

D. Báo lỗi

Câu 15. Kết quả của đoạn chương trình sau là:

```
>>> A = [ 3, 4, 5 ]
>>> print(A)
```

A. [3, 4, 5]

B. 3, 4, 5

C. 3 4 5

D. A

Câu 16. Kết quả của đoạn chương trình sau là gì?

```
>>> A = [ 3, 2, 1, 5, 6, 10, 7, 12, 18 ]
>>> for i in range(2, 5):
        print(A[i], end= "  ")
```

A. 1 5 6

B. 1 5 6 10

LIVEWORKSHEETS

C. 2 1 5 6

D. 2 1 5 6 10

LIVEWORKSHEETS