

Started on	Thursday, 13 January 2022, 10:36 AM
State	Finished
Completed on	Thursday, 13 January 2022, 10:38 AM
Time taken	1 min 28 secs
Marks	13.00/13.00
Grade	10.00 out of 10.00 (100%)

Question 1
Correct
Mark 1.00 out of 1.00

Cấu trúc dữ liệu là cách thức để lưu trữ và tổ chức dữ liệu trong máy tính để việc xử lý được hiệu quả?

- Select one:
- ☒ True ✓
 - ☐ False

The correct answer is 'True'.

Question 2
Correct
Mark 1.00 out of 1.00

Đâu là những loại dữ liệu không có cấu trúc?

- Select one or more:
- ☒ a. integer ✓
 - ☒ b. character ✓
 - ☒ c. boolean ✓
 - ☐ d. array

Your answer is correct.
The correct answers are: integer, character, boolean



Question **3**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Đâu là những loại dữ liệu có cấu trúc?

Select one or more:

☒ a. object



☐ b. integer

☒ c. array



☒ d. string



Your answer is correct.

The correct answers are: string, object, array

Question **4**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Danh sách là một dãy các dữ liệu có trật tự

Select one:

☒ True ✓

☐ False

The correct answer is 'True'.

Question **5**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Các phần tử trong danh sách có thể thuộc bất kỳ kiểu dữ liệu nào?

Select one:

☒ True ✓

☐ False

The correct answer is 'True'.

Question **6**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Danh sách liên kết phù hợp với những trường hợp nào sau đây?

Select one or more:

☒ a. Ít truy xuất ngẫu nhiên nhanh



☒ b. Thêm một phần tử vào đầu danh sách



☐ c. Cần truy xuất ngẫu nhiên nhanh

☒ d. Xoá các phần tử trong danh sách



Your answer is correct.

The correct answers are: Ít truy xuất ngẫu nhiên nhanh, Xoá các phần tử trong danh sách, Thêm một phần tử vào đầu danh sách



Question 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Các phép toán cơ bản trên danh sách là gì?

Select one or more:

- ☒ a. Xoá phần tử khỏi danh sách
- ✓
- ☒ b. Nối phần tử vào cuối danh sách
- ✓
- ☒ c. Chèn phần tử vào sau phần tử hiện có hoặc đầu danh sách
- ✓
- ☒ d. Lấy phần tử ra khỏi danh sách
- ✓

Your answer is correct.

The correct answers are: Nối phần tử vào cuối danh sách, Lấy phần tử ra khỏi danh sách, Xoá phần tử khỏi danh sách, Chèn phần tử vào sau phần tử hiện có hoặc đầu danh sách

Question 8

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Phương thức get(int index) trong danh sách có tác dụng gì?

Select one:

- ☐ a. Lấy về phần tử ở vị trí bất kỳ trong danh sách
- ☐ b. Lấy về phần tử đầu tiên trong danh sách
- ☒ c. Trả về phần tử ở vị trí được chỉ định
- ✓
- ☐ d. Lấy về phần tử cuối cùng trong danh sách

Your answer is correct.

The correct answer is: Trả về phần tử ở vị trí được chỉ định

Question 9

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Phương thức nào để loại bỏ một phần tử khỏi danh sách

Select one:

- ☐ a. clear()
- ☐ b. pop()
- ☐ c. getElement()
- ☒ d. remove()
- ✓

Your answer is correct.

The correct answer is: remove()



Question 10

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Phương thức nào kiểm tra xem một phần tử có nằm trong danh sách không?

Select one:

- ☐ a. indexOf()
- ☐ b. get()
- ☐ c. clear()
- ☒ d. contains()



Your answer is correct.
The correct answer is: contains()

Question 11

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Danh sách liên kết là tập hợp các nút, các nút này được liên kết với nút kế tiếp trong danh sách bằng cách sử dụng một đối tượng tham chiếu?

Select one:

- ☒ True
- ☐ False

The correct answer is 'True'.

Question 12

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Kết thúc của một danh sách được liên kết bằng cách trở đến một nút?

Select one:

- ☒ a. nút null
- ☐ b. Không trở đến đâu.
- ☐ c. nút đầu
- ☐ d. nút cuối

Your answer is correct.
The correct answer is: nút null

Question 13

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Nút trong danh sách liên kết gồm các phần nào?

Select one or more:

- ☐ a. pos để chứa vị trí của nút
- ☒ b. next để chứa liên kết tới nút tiếp theo trong danh sách
- ☒ c. element để lưu trữ dữ liệu của nút
- ☐ d. Giá trị null

Your answer is correct.
The correct answers are: element để lưu trữ dữ liệu của nút, next để chứa liên kết tới nút tiếp theo trong danh sách



