

[Dashboard](#)/ [My courses](#)/ [IT3070E 20221](#)/ [Thi thử](#)/ [Thi thử](#)**Started on** Sunday, 26 February 2023, 4:54 PM**State** Finished**Completed on** Sunday, 26 February 2023, 5:14 PM**Time taken** 20 mins 5 secs**Grade** 4.00 out of 10.00 (40%)Question **1**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Một hệ thống hỗ trợ địa chỉ vật lý và địa chỉ logic 32 bit. Hệ thống dùng chiến lược phân trang một mức với kích thước trang là 4KB. Giả thiết rằng mỗi phần tử trong bảng quản lý trang cần 1 bit cho trường dấu hiệu, 2 bit cho mức đặc quyền và 1 bit cho biết kiểu truy xuất trang (read/write). Hãy cho biết Mỗi phần tử trong PCB chiếm bao nhiêu bit

- ☐ a. 16
- ☒ b. 20 ✖
- ☐ c. 22
- ☐ d. 18
- ☐ e. 24

The correct answer is: 24

Question **2**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Trong quản lý bộ nhớ, vùng nhớ không sử dụng nhưng cũng không được quản lý đầy đủ được gọi là

- ☐ a. Lỗi trang
- ☐ b. Rác trong bộ nhớ
- ☐ c. Phân đoạn trong
- ☒ d. Phân mảnh bộ nhớ ✖
- ☐ e. Phân đoạn ngoài

The correct answer is: Rác trong bộ nhớ

Question 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Trong kĩ thuật phân đoạn, số lượng phần tử trong bảng quản lí đoạn là:

- ☐ a. 1024 phần tử
- ☒ b. Số lượng mô đun chương trình ✓
- ☐ c. 4 đoạn (stack, data, code, heap)
- ☐ d. Không xác định
- ☐ e. 3 đoạn (stack, data, code)

The correct answer is: Số lượng mô đun chương trình

Question 4

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Giải thuật điều độ tiến trình **Test And Set KHÔNG** đảm bảo điều kiện nào dưới đây

- ☐ a. Điều kiện loại trừ lẫn nhau
- ☒ b. Điều kiện tiến triển ✗
- ☐ c. Điều kiện tiến trình không được ở lâu vô hạn trong đoạn vắng
- ☐ d. Điều kiện chờ đợi hữu hạn
- ☐ e. Điều kiện xếp hàng chờ đợi

The correct answer is: Điều kiện chờ đợi hữu hạn

Question 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Hãy chỉ ra thuật ngữ không nằm cùng nhóm với các thuật ngữ còn lại

- ☐ a. LRU
- ☐ b. MFU
- ☐ c. FIFO
- ☒ d. FCFS ✓
- ☐ e. LFU

The correct answer is: FCFS

Question **6**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Phương pháp cung cấp vùng lưu trữ cho file nào loại bỏ được hiện tượng phân đoạn trong?

- ☐ a. Cả 3 phương pháp đều không loại bỏ được hiện tượng phân đoạn trong
- ☐ b. Linked List
- ☐ c. Không tồn tại hiện tượng phân đoạn trong trong các chiến lược cung cấp vùng lưu trữ cho file
- ☒ d. Indexed ❌
- ☐ e. Continuous

The correct answer is: Cả 3 phương pháp đều không loại bỏ được hiện tượng phân đoạn trong

Question **7**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Hãy cho biết các trang còn lại trong bộ nhớ sau khi kết thúc dãy truy nhập sau:

1, 2, 3, 4, 2, 5, 4, 1, 3, 5, 3, 2, 3, 2

Nếu hệ thống có **3** trang vật lý và sử dụng thuật toán đổi trang **LRU**

- ☐ a. 1, 3, 5
- ☒ b. Không có câu trả lời đúng ❌
- ☐ c. 2, 3, 5
- ☐ d. 1, 3, 4
- ☐ e. 2, 4, 5

The correct answer is: 2, 3, 5

Question **8**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Trong các cấu trúc chương trình sau, cấu trúc KHÔNG cho phép thực hiện chương trình có kích thước lớn hơn kích thước bộ nhớ vật lý là

- ☐ a. Cấu trúc nạp động
- ☐ b. Cấu trúc Overlay
- ☐ c. Cấu trúc phân đoạn
- ☒ d. Cấu trúc tuyến tính ✔️
- ☐ e. Cấu trúc phân trang

The correct answer is: Cấu trúc tuyến tính

Question **9**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Khi các câu lệnh của tiến trình đang được xử lý thì tiến trình ở trạng thái

- ☐ a. Bắt đầu
- ☐ b. Thực hiện
- ☐ c. Tạm dừng
- ☐ d. Chờ đợi
- ☒ e. Sẵn sàng ❌

The correct answer is: Thực hiện

Question **10**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Nguyên tắc chung trong quản lý thiết bị ngoại vi của các máy tính từ thế hệ thứ ba trở đi là làm việc theo nguyên tắc phân cấp nào dưới đây

- ☐ a. Device Controller -- I/O-Devices -- Processor.
- ☐ b. Processor -- Device Controller
- ☐ c. Device Controller -- I/O-Devices
- ☐ d. Processor -- I/O-Devices -- Controller.
- ☒ e. Processor -- Device Controller -- I/O-Devices. ✔️

The correct answer is: Processor -- Device Controller -- I/O-Devices.

◀ [Announcements](#)

Jump to...