

<b>Trạng thái</b>	Đã xong
<b>Bắt đầu vào lúc</b>	Thứ Bảy, 24 tháng 2 2024, 7:41 PM
<b>Kết thúc lúc</b>	Thứ Bảy, 24 tháng 2 2024, 7:57 PM
<b>Thời gian thực hiện</b>	15 phút 27 giây

**Điểm** 10,00 trên 10,00 (100%)

### Câu hỏi 1

Hoàn thành

Đạt điểm 2,00 trên 2,00

Chuỗi chuyển trạng thái tương thích với sơ đồ 5 trạng thái là chuỗi nào dưới đây?

- a. new - waiting - ready - running - terminated
- b. new - ready - running - waiting - ready - running – terminated
- c. new - ready - running - waiting - terminated
- d. new - ready - waiting - ready - running - terminated

### Câu hỏi 2

Hoàn thành

Đạt điểm 2,00 trên 2,00

Chọn phát biểu đúng về process.

- a. Process là một chương trình đang thực thi
- b. Tên trạng thái của process là không đổi đối với mọi hệ điều hành
- c. Tất cả các câu trên đều đúng
- d. Trong bất kỳ hệ thống nào cũng chỉ có duy nhất một process ở trạng thái running tại một thời điểm

### Câu hỏi 3

Hoàn thành

Đạt điểm 2,00 trên 2,00

Các thread của cùng một process chia sẻ tất cả các phần sau ngoại trừ

- a. Các file
- b. Các register
- c. Data
- d. Text



**Câu hỏi 4**

Hoàn thành

Đạt điểm 2,00 trên 2,00

Chọn phát biểu đúng về process và thread:

- a. Các thread có thể đọc ghi trong cùng không gian bộ nhớ heap còn các process thì không.
- b. Các thread có chung vùng stack còn các process thì có vùng stack riêng biệt.
- c. Các process có giao tiếp với nhau còn các thread thì không.
- d. Các process có chia sẻ vùng program code với nhau còn các thread thì không.

**Câu hỏi 5**

Hoàn thành

Đạt điểm 2,00 trên 2,00

Chọn phát biểu đúng về chuyển ngữ cảnh đối với user-level thread

- a. Chuyển ngữ cảnh giữa hai quá trình ít tốn chi phí sử dụng CPU hơn chuyển ngữ cảnh giữa hai thread.
- b. Chuyển ngữ cảnh giữa hai thread do bộ định thời thực hiện.
- c. Chuyển ngữ cảnh giữa hai thread không tốn chi phí sử dụng CPU.
- d. Chuyển ngữ cảnh giữa hai thread ít tốn chi phí sử dụng CPU hơn chuyển ngữ cảnh giữa hai quá trình.

