

<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
<b>Điểm</b>	<b>10,00</b> trên 10,00 ( <b>100%</b> )

#### 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.