

Time taken 24 mins 30 secs	
Grade 8.00 out of 10.00 (80%)	
Question 1 Incorrect Mark 0.00 out of 1.00 Flag question	<p>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</p> <p><input checked="" type="radio"/> a. 18✖</p> <p><input type="radio"/> b. 20</p> <p><input type="radio"/> c. 16</p> <p><input type="radio"/> d. 24</p> <p><input type="radio"/> e. 22</p> <p>The correct answer is: 24</p>
Question 2 Correct Mark 1.00 out of 1.00 Flag question	<p>Phát biểu nào dưới đây là <b>KHÔNG ĐÚNG</b> về bộ điều phối công việc (<i>Job –Scheduler</i>)</p> <p><input type="radio"/> a. Cần đảm bảo tỷ lệ hợp lý giữa các I/O-bound Process và CPU-Bound Process</p> <p><input type="radio"/> b. Lựa chọn tiến trình trong Job queue</p> <p><input type="radio"/> c. Được thực hiện không thường xuyên</p> <p><input checked="" type="radio"/> d. Yêu cầu tốc độ thực hiện nhanh✔</p> <p><input type="radio"/> e. Quyết định số tiến trình tồn tại đồng thời trong bộ nhớ</p> <p>The correct answer is: Yêu cầu tốc độ thực hiện nhanh</p>
Question 3 Correct Mark 1.00 out of 1.00 Flag question	<p>Khi các câu lệnh của tiến trình đang được xử lý thì tiến trình ở trạng thái</p> <p><input checked="" type="radio"/> a. Thực hiện✔</p> <p><input type="radio"/> b. Bắt đầu</p> <p><input type="radio"/> c. Chờ đợi</p> <p><input type="radio"/> d. Tạm dừng</p> <p><input type="radio"/> e. Sẵn sàng</p>
Question 4 Correct Mark 1.00 out of 1.00 Flag question	<p>Khi các câu lệnh của tiến trình đang được xử lý thì tiến trình ở trạng thái</p> <p><input checked="" type="radio"/> a. Thực hiện✔</p> <p><input type="radio"/> b. Bắt đầu</p> <p><input type="radio"/> c. Chờ đợi</p> <p><input type="radio"/> d. Tạm dừng</p> <p><input type="radio"/> e. Sẵn sàng</p> <p>The correct answer is: Thực hiện</p>
Question 4 Correct Mark 1.00 out of 1.00 Flag question	<p>Trong quản lý bộ nhớ, vùng nhớ không sử dụng nhưng cũng không được quản lý đầy đủ được gọi là</p> <p><input type="radio"/> a. Phân đoạn trong</p> <p><input type="radio"/> b. Lỗi trang</p> <p><input type="radio"/> c. Phân mảnh bộ nhớ</p> <p><input checked="" type="radio"/> d. Rác trong bộ nhớ✔</p> <p><input type="radio"/> e. Phân đoạn ngoài</p> <p>The correct answer is: Rác trong bộ nhớ</p>
Question 5 Correct Mark 1.00 out of 1.00 Flag question	<p>Giải thuật điều độ tiến trình <b>Test And Set</b> <b>KHÔNG</b> đảm bảo điều kiện nào dưới đây</p> <p><input type="radio"/> a. Điều kiện tiến trình không được ở lâu vô hạn trong đoạn găng</p> <p><input type="radio"/> b. Điều kiện tiến triển</p> <p><input type="radio"/> c. Điều kiện xếp hàng chờ đợi</p> <p><input checked="" type="radio"/> d. Điều kiện chờ đợi hữu hạn✔</p> <p><input type="radio"/> e. Điều kiện loại trừ lẫn nhau</p> <p>The correct answer is: Điều kiện chờ đợi hữu hạn</p>

Question 6  
Incorrect  
Mark 0.00 out of 1.00  
Flag question

6. Một chương trình có cấu trúc theo chiến lược phân đoạn, bao gồm 3 đoạn có kích thước là 1248B, 250B và 2268B. Khi thực hiện các đoạn lần lượt được nạp vào bộ nhớ tại các địa chỉ 8248, 1260 và 3280. Hãy cho biết địa chỉ logic <2, 170> sinh ra địa chỉ vật lý bao nhiêu

- ☒ a. 1430 ✖
- ☐ b. Lỗi truy nhập
- ☐ c. 2438
- ☐ d. 420
- ☐ e. 3450

The correct answer is: 3450

Question 7  
Correct  
Mark 1.00 out of 1.00  
Flag question

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

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

The correct answer is: Điều kiện chờ đợi hữu hạn

Question 8  
Correct  
Mark 1.00 out of 1.00  
Flag question

Các thành phần của hệ thống tính toán bao gồm

- ☐ a. Phần cứng, hệ điều hành và người dùng.
- ☐ b. Phần cứng, hệ điều hành và chương trình ứng dụng.
- ☐ c. Phần cứng, chương trình ứng dụng và người dùng.
- ☒ d. Phần cứng, hệ điều hành, chương trình ứng dụng và người dùng. ✔
- ☐ e. Hệ điều hành, chương trình ứng dụng và người dùng.

- ☒ a. Phần cứng, hệ điều hành, chương trình ứng dụng và người dùng. ✔
- ☐ e. Hệ điều hành, chương trình ứng dụng và người dùng.

The correct answer is: Phần cứng, hệ điều hành, chương trình ứng dụng và người dùng.

Question 9  
Correct  
Mark 1.00 out of 1.00  
Flag question

Trong quản lý bộ nhớ, khái niệm **phân đoạn trong** đề cập tới vùng nhớ

- ☒ a. Được cấp cho tiến trình nhưng không được tiến trình sử dụng ✔
- ☐ b. Không sử dụng nằm giữa 2 tiến trình bất kỳ
- ☐ c. Không sử dụng, được quản lý đầy đủ nhưng nằm rải rác nên không dùng được
- ☐ d. Không sử dụng nhưng không được quản lý đầy đủ
- ☐ e. Vùng nhớ mà tiến trình không được phép truy cập tới

The correct answer is: Được cấp cho tiến trình nhưng không được tiến trình sử dụng

Question 10  
Correct  
Mark 1.00 out of 1.00  
Flag question

Giải thuật điều độ tiến trình qua chỗ hẹp **KHÔNG** đòi hỏi điều kiện nào dưới đây

- ☐ a. Các tiến trình phải chờ đợi khi tài nguyên đang bị tiến trình khác sử dụng
- ☒ b. Tiến trình không sử dụng processor khi đợi tài nguyên gang ✔
- ☐ c. Chỉ một tiến trình sử dụng tài nguyên tại một thời điểm
- ☐ d. Không tiến trình nào phải đợi tài nguyên gang vô hạn
- ☐ e. Khi tài nguyên tự do các tiến trình đều có thể sử dụng tài nguyên gang

The correct answer is: Tiến trình không sử dụng processor khi đợi tài nguyên gang

[Finish review](#)

[Announcements](#)

Jump to...

You are logged in as: [Mạnh Thảo Tuấn \(Logout\)](#)