	Một hệ thống liệt sử dụng chiến lược phần phối vùng lưu trữ theo chí mục 3 mức. Mỗi cón thể dụng 1 con thổ gián tiếp thố 1. Mỗi cón thổ gián tiếp bắc 1 xác định một khối chứa chí thủ cón thổ gián tiếp bắc 1. Mỗi cón thổ gián tiếp bắc 1 xác định một khối chứa dữ liệu của liệt. Giá thiết các khối (block) có kích thược 1024 bytes con thổ rá 32byt. Nich thược O a. STB	
Metetotal	dinh một khối chứa dữ liệu của hiệ. Giả thiết các khối (block) co kích thuộc 1024 bytes con tró rà 32bit. kích thuộc	
	The second secon	Ion nhất của một tiế là.
		MATERIAL SECTION CAREAR
	O b. 64MB	
	O c Gis m knac	
	■ d 16GB	
	O # 256GB	
	Descriptions	
38 T	Trong hang did vive situ truy milip dia. On tai theo thu tu, các yêu cilu truy milip tới Cylinhoer 15, 4, 12, 7, 19 Giá th	nét dlu doc dana à Cylinder sé B
Service cours	Hay the bill trong guiling duting dau tir phát dion cuyển theo thuật loạn SSTF là:	MANAGA ANG ANG ANG ANG ANG ANG ANG ANG AN
	The state of the s	
	* a: 19:	
	0 6 8	
	D to 43	
	Od Gariek	
	O e 18	
O a 1	ố quần tí bộ nhớ phân đoàn kết hợp phần trang, việc truy nhập đỡ liệu trận bộ nhớ cần mậy lần tray nhậ	MP
O a 1 O b 4 O c 2		MP
O a 1 O b 4 O c 2		
O a 1 O b 4 O c 2 • d 3 Clearmy d	richoice mông có bộ nhơ kích thược <b>256K</b> và được quần lý theo phương pháp phân chương đồng với thuật toàn	
O a 1 O b 4 O c 2 • d 3 Clearmy d	e choice	
O a 1 O b 4 O c 2 • d 3 Clearmy d	mống có bộ nhờ lớch thược <b>256K</b> và được quần lý theo phương pháp phân chương đồng với thuật toàn rong phần đoàn trong là bao nhiều sau khi chuỗi yêu cầu bộ nhờ 14, 76K, 9K và 44K được đạp ting	
O a 1 O b 4 O c 2 a d 3 Clear my d Grá miði hệ mô ra do hiện tươn	mống có bộ nhờ lớch thước <b>256K</b> và được quần lý theo phương pháp phần chường đồng với thuật toàn lớng phần đoàn trong là bao nhiều sau khi chuỗi yêu cầu bộ nhờ 14, 76K, 9K và 44K được đạp lớng	
Ora 1 Ora 4 Ora 2 • d 3 Chearmy d Grá miệt hệ mố ra đọ hiện tươn	mống có bộ nhờ lớch thước <b>256K</b> và được quần lý theo phương pháp phần chường đồng với thuật toàn lớng phần đoàn trong là bao nhiều sau khi chuỗi yêu cầu bộ nhờ 14, 76K, 9K và 44K được đạp lớng	
O a 1 O b 4 O c 2 d 3 Clear my d Giá miði hé mó ra do hiðn tvon	mống có bộ nhơ lých thước <b>256K</b> và được quản lý theo phương pháp phần chường đồng với thuật toàn rong phần đoàn trong là bao nhiều sau khi chuỗi yêu cầu bộ nhới 14, 26K, 9K và 44K được đạp ứng	
O a 1 O b 4 O c 2 • d 3 Clear my d Grafthiethe more ra do hien turon • a 35k O b 160k O c 120k	mống có bộ nhờ kich thước <b>256K</b> và được quần lý theo phương pháp phần chương đồng với thuật toàn rong phần đoàn trong là bao nhiều sau khi chuỗc yêu cầu bộ nhờ 14, 26K, 9K và 44K được đạp ứng.	
O a 1 O b 4 O c 2 • d 3 Clearmy d Gramwithe mo ra do hien trion • a 35k O b 160k	mống có bộ nhờ kich thước <b>256K</b> và được quần lý theo phương pháp phần chương đồng với thuật toàn rong phần đoàn trong là bao nhiều sau khi chuỗc yêu cầu bộ nhờ 14, 26K, 9K và 44K được đạp ứng.	
Ora 1 Ora 4 Ora 2 a d 3 Chearmy d Grá thiết hệ thố ra đo thên tươn a d 35k O b 160k O c 120k O d 50k	mống có bộ nhờ lớch thược <b>256K</b> và được quần lý theo phương pháp phân chương đồng với thuật toàn rơng phán đoạn trong là bao nhiều sau khi chuỗi yêu cầu bộ nhới 14, 76K, 9K và 44K được đạp ling	
O a 1 O b 4 O c 2 • d 3 Clear my d Grafthiethe more ra do hien turon • a 35k O b 160k O c 120k	mống có bộ nhờ lớch thược <b>256K</b> và được quần lý theo phương pháp phân chương đồng với thuật toàn rơng phán đoạn trong là bao nhiều sau khi chuỗi yêu cầu bộ nhới 14, 76K, 9K và 44K được đạp ling	
Ora 1 Ora 4 Ora 2 • d 3 Chearmy d Grá thiết hệ thố ra đọ hiện tươn • à 35k O b 160k O c 120k O d 50k	mống có bộ nhờ lých thước <b>256K</b> và được quần lý theo phương pháp phần chương đồng với thuật toàn lớng phần đoàn trong tả bác nhiều sau khi chuỗc yêu cầu bộ nhời 14, 26K, 9K và 44K được đạp ứng.	

Oe10:37

, G				
A	nswer: 1.1			
			-31	
-				
	húc năng nào không phái ra chức năn	ng của Hè điều hành		
	O a. Hỗ trợ người dụng khai thác t			
	G b. Quân ly tai nguyên của hệ thối O c. Giả lập mày tính ảo	ống		
	d Lap trình điều khiển			
	Gear my choice			
	Trong FAT32 kich thước file lớn nhất là	a baoinhièu?		
	● a: 2GB			
	0 b. 468			
	O < 16GB			
	O d BGB		D)	
	Clear my choice			
	Hàng đơi nào không có trong hệ điều	A CAN		
e .				
	O a Device Queue			
	O b. Job Queue  C Program Queue			
	O a Ready Queue			
1876	O.o. Ready Queue Osean implehatee		10 No. of the Control	airon of 12 hard do vio Ali
MINNES	O.o. Ready Queue Osail mylicholice	nder duor, dum so su a den 29. Giá muit dau doc de cle, vitu chu truy mao na Cylimider (s. 19. 13. 20. h. 1	ng ở sự trí số Cydnicae số 15 và Cylinder vừa được phục vụ thước đó là C thiết cho thiết rống cuống đương đầu từ phải được chuyển theo thuậc t	Almore 5517 Hang đời yếu cầu can FCFS thất đầu to vị bị thên tại
MINISTER SERVICES	Cheat repictiones  Cheat repictiones  Cheat repictiones  Cheat repictions of a compact of the co	clic whi chii truy nhao Ito (Stannoer 9, 19, 13, 20, 16, 1	SHEY CHO DIEC SONY AMEN'S MANAGEMENT AND A RESIDENCE OF THE SECOND AND A SECOND ASSECTION ASSE	
etter 17	Cheat repictiones  Cheat repictiones  Cheat repictiones  Cheat repictions of a compact of the co	clic whi chii truy nhao Ito (Sannoer 9, 19, 13, 30 to 1	ng di si se sid Cydrican sid 15 va Cylinider vuls dusc prhuc vu music do ta G BHBY cho built riding quiling du ong diau su phái dich chuyển theo music t BHBY sector có dia chi. M = 2, C = 1, S = 32,48 có số nahí tá bào nhiều	
etavist	Cheat repictiones  Cheat repictiones  Cheat repictiones  Cheat repictions of a compact of the co	clic whi chii truy nhao Ito (Sannoer 9, 19, 13, 30 to 1	SHEY CHO DIEC SONY AMEN'S MANAGEMENT AND A RESIDENCE OF THE SECOND AND A SECOND ASSECTION ASSE	
etan 17	Cheat installed discussion of the color of t	clic whi chii truy nhao Ito (Sannoer 9, 19, 13, 30 to 1	SHEY CHO DIEC SONY AMEN'S MANAGEMENT AND A RESIDENCE OF THE SECOND AND A SECOND ASSECTION ASSE	
etan 17	Cheat instance  Cheat instance dia rung co 30 Cylin movembo dia 10n sal mesi multul ci cila dia tal la  Activato 65  Mot dia 113 317  O a 113 317  O a 189  O c 788	clic whi chii truy nhao Ito (Sannoer 9, 19, 13, 30 to 1	a. Váy sector có dia chi. H = 2, C = 1, S = 32 48 có só natula báo nese	
etan 17	Cheat installed discussion of the color of t	clic whi chii truy nhao Ito (Sannoer 9, 19, 13, 30 to 1	SHEY CHO DIEC SONY AMEN'S MANAGEMENT AND A RESIDENCE OF THE SECOND AND A SECOND ASSECTION ASSE	
et and of	Cheat instance  Cheat instance dia rung co 30 Cylin thur instance dia rung co 30 Cylin thur instance dia rung co 30 Cylin thur instance dia rung co cau moc vac (y. 1)  O a 113 317  O b 189  O c 788  O d 187	clic whi chii truy nhao Ito (Sannoer 9, 19, 13, 30 to 1	a. Váy sector có dia chi. H = 2, C = 1, S = 32 48 có só natula báo nese	
etan 17 etan 17 etan 17	Claimet mot d'axung co 20 Cyrn movembo d'a sin sa mes diu tu cola diu til la .  Actività de congeo cau troc sas ly. 1  O a 113 117  O b 789  O c 788  O d 787  a c 113 118  Congress colors	cer who chis truy made its. Cylameder 9, 19, 13, 20, 16, 1	a. Vay sector of dia thi. H = 2, C = 1, S = 32.42 to of minute bacondols	
ectary 17 control over 17 control over 1	Cheat my choice  Cheat my choice  Cheat my choice  Cheat my cheat of a sung co 20 Cyrin they made disa store at mes that tare che disa tal 1a  Activity 85  Mor dis sung co cau my cest by 1  O a 113 317  O b 189  O c 788  O d 787  • c 113 118  Cheat my choice	to may the 897 cylinder as 63 sector two most climb.	a. Vay sector of dia thi. H = 2, C = 1, S = 32.42 to of minute bacondols	
edan 17 edan 17 edan 100 edan	Cheat most dia yang co 20 Cyrin may mao dia silo sal mesi dia tal co che dia tal la .  Activote   85    Most dia cong so cau troc sastly: 1    O a 113,717    O a 113,717    O a 113,717    O a 788    O d 787    a 113,118    Coay my dodos    enus os su nao durol day sa schon    O a sal dia causet ne discognile.	NG chinn sackle to chirc case this mod so during ching is most file to the business that the ching ching is most file to the business that the mode is during ching in most file to the business that the mode is the business that	a. Vay sector of dia thi. H = 2, C = 1, S = 32.42 to of minute bacondols	
edan 17 edan 17 edan 100 edan	Cheat my choice  Cheat my chart man mea multiple  Cheat my chart man my chart m	NG chinn sacke to their cas that muc all during thungs at most file on the thickness that more all during thungs at most file come to during the most size of the case the shall from the most size.	a. Valv sector roll disk this M = 2, C = 1, S = 32 43 to 15 habital black habital	
ectars 17 control revolution 17 control revolution 18 control to M	Cheat my choice  Cheat my chart man mea multiple  Cheat my chart man my chart m	NG chinn sacke to their cas that muc all during thungs at most file on the thickness that more all during thungs at most file come to during the most size of the case the shall from the most size.	a. Valv sector roll disk this M = 2, C = 1, S = 32 43 to 15 habital black habital	
ectars 17 control revolution 17 control revolution 18 control to M	Cheat my choice  Cheat my chart man mea multiple  Cheat my chart man my chart m	NG chinn sackle to chirc case this mod so during ching is most file to the business that the ching ching is most file to the business that the mode is during ching in most file to the business that the mode is the business that	a. Valv sector roll disk this M = 2, C = 1, S = 32 43 to 15 habital black habital	
antan 17 antan evel and of all out of all antan 17	Cheat most dia yang co 20 Cyrin may map dia silo sal mesi dia tal co che dia tal la .  Antivoro 65  Most dia cong so cala troc vastily 14  O a 113,217  O to 788  O d 787  • c 113,118  Coay my coope  ends to fu não durol day la schon  O a km canes he thông file;  O a Trusmus da most file choi  • Most file co mé sa most file choi  • Most file co mé sa most file choi  • Most file co mé sa most file choi  • Most file co mé sa most file choi  • Most file co mé sa most file choi  • Most file co mé sa most file co dia choi  • Most file co mé sa most file co dia choi  • Most file co mé sa most file con dia choi  • Most file co mé sa most file con dia choi  • Most file co mé sa most file con dia choi  • Most file co mé sa most file con dia choi  • Most file co mé sa most file con dia choi  • Most file co mé sa most file con dia choi  • Most file co mé sa most file con dia choi  • Most file co mé sa most file con dia choi  • Most file co mé sa most file con dia choi  • Most file co mé sa most file con dia choi  • Most file con mé sa most file con dia choi  • Most file con mé sa most file con dia choi  • Most file con mé sa most file con dia choi  • Most file con mé sa most file con dia choi  • Most file con mé sa most file con dia choi  • Most file con mé sa most file choi  • Most file con mé sa most file choi  • Most file con mé sa most file choi  • Most file con mé sa most file choi  • Most file con mé sa most file choi  • Most file con mé sa most file choi  • Most file con mé sa most file choi  • Most file con mé sa most file choi  • Most file con mé sa most file choi  • Most file con mé sa most file choi  • Most file con mé sa most file choi  • Most file con mé sa most file choi  • Most file con mé sa most file choi  • Most file con mé sa most file choi  • Most file con mé sa most file choi  • Most file con mé sa most file choi  • Most file	NG chinn sacke to their cas that muc all during thungs at most file on the thickness that more all during thungs at most file come to during the most size of the case the shall from the most size.	a. Valv sector roll disk this M = 2, C = 1, S = 32 43 to 15 habital black habital	

-con 26

## Gantt Chart A B C D A E C A E 0 3 6 9 11 14 17 18 19 21

Job	Arrival Time	Burst Time	Finish Time	Turnaround Time	Waiting Time
A	0	7	19	19	12
В	1	3	6	5	2
C	2	4	18	16	12
D	3	2	11	8	6
E	4	5	21	17	12
			Average	65 / 5 = 13	44 / 5 = 8.8

tion 26 ver saved

ced out of

Giá trị nào dưới đây được hệ thống file FAT32 sử dụng để đánh dấu cluster cuối cùng của một file?

- O a. FFFF FFF0
- O b. 0000 FFFF
- O c. FFFF FFFF
- O d. OFFF FFF7
- e. OFFF FFFF

Clear my choice

eston 27

Hãy chỉ ra phát biểu KHÔNG chính xác về lưỡng (thread) trong hệ diễu hành

- a. Các luồng trong một tiến trình chia sẽ nhau không gian ngắn xếp của tiến trình
- b. Các lường trong một tiến trình dùng chung không gian địa chỉ dữ liệu và lệnh
- C. C. Mô hình lập trình đã lường cho phép tăng tính đấp ứng của hệ thống
- a. Mỗi một tiến trình luôn phải tồn tại ít nhất một luồng thực thi
- C e. Trên hệ thống đơn vi xử lý, thực chất các lường trong một bến trình thực hiện tuần tự.

Clear my chesce



	e. Giá trị khác
	Clear my choice
	Chọn phải biểu KHÔNG chính xác về đồ thị chở đợi
Marked out of 1.00	a. Không tồn tại các đỉnh kiểu tài nguyên
	b. Được sử dụng để ngặn ngữa hệ thống cá và và
	C. Thu được từ đồ thị cung cấp tài nguyên.
	d. Trên đồ thị có chu trình, hệ thống có bế tắc
	e. Các cung trên đồ thị biểu diễn mỗi quan hệ chờ đợi giữa các tiến trình trong hệ thống
	qualitie cho doi gida cac tiên trình trong hệ thống
Question 34 Answer saved	Trong các chiến lược lựa chọn vùng nhớ trống, chiến lực nào lựa chọn vùng nhớ có kích thước lớn nhất
Marked out of	O a. Best Fit
1.00	O b. Next Fit
	O c. First Fit
	O d. Second Fit
	e. Worst Fit
	Clear my choice
Question 35 Answer saved	Một hệ thống file sử dụng chiến lược phân phối vùng lưu trữ theo chỉ mục 3 múc, Mỗi file dùng 1 con trở giản tiếp bắc để xác định khối chỉ mục chữa các cón trở giản tiếp bắc 2. Mỗi con trở giản tiếp bắc 2 xác định một khối chỉ mục chữa

## n lý hệ điều hành

Time left (

Question 6

Answer saved

Marked out of

Hàng đơi nào không có trong hệ điều hành

- a. Program Queue
- O b. Device Queue
- O c. Ready Queue
- O d. Job Queue

Clear my choice

Question 7

Marked out of

Giả thiết hệ thống có bộ nhớ kích thước 256K và được quản lý theo phương pháp phân chương đồng với thuật toán cũng cấp nhớ Buddy allocation. Hãy cho biết tổng phí tổn bộ nhớ gây ra do hiện tương phân đoạn trong là bao nhiều sau khi chuổi yêu cầu bộ nhớ 14, 26K, 9K và 44K được đặp ứng.

- a. 160k
- O b. 64K





Question 23 Answer saved	Thao tác cơ bản Đọc file (ReadFile) không thực h	hiện công việc nào dưới đầu?	
Marked out of	O a. Cập phật thuậc tính	The mode duty day?	Time
1.00	Câp nhật thuộc tính của file vào bản ghi     b. Cập nhật vị trí con trẻ file	ifile	
	b. Cập nhật vị trí con tró file sau khi đọc dữ     c. Duyệt thư mục file	) liệu	
	O d. Đọc dữ liệu từ thiết bị lưu trữ		
	e. Tim vị trí của File trên thiết bị lưu trữ		
	Clear my choice		
Question 24	*114.47		
Answer saved	"Hệ điều hành căn phải dễ sử dụng và có hệ thống	trợ giúp người dùng phong phủ" là tính chất nào	của một hệ điều ki
Marked out of	a. Thuận tiện		and the dicting
1.00	O b. Hiệu quả		
	O c. An toàn		
	O d. Tổng quát theo thời gian		
	O e. Tin cây cao		
	Clear my choice		
Quemos 25	Trong quản lý bộ nhỏ, vũng nhớ không sử dụng nh	hung cũng không được quận là đầu độ trong	
Arismer saved Marked out of		and quanty day as oute go	13
	b Phân đoạn ngoại		ALC: UNKNOWN
		-	
			© ◀0 ENG

## ly hệ điều hành Question 21 Time left 0:03:03 Giả thiết một đĩa cứng có 30 Cylinder được đánh số từ 0 đến 29. Giả thiết đầu đọc đang ở vị trí số Cylinder số 15 và Answer saved Cylinder vừa được phục vụ trước đo là Cylinder số 12. Hàng đơi yếu cầu truy nhập đĩa, tồn tại theo thứ tự các yếu cầu truy nhập tới Cylinhder 9, 19, 13, 25, 6, 18 Hãy cho biết tổng quầng đường đầu từ phải dịch chuyển theo thuật toán FCFS bắt Marked out of 1.00 Answer: 65 Question 22 "Hệ điều hành là hệ thống chương trình nhằm quản lý chặt chế và phục vụ tối ưu các tái nguyên của hệ thống tính toán " là Answer saved Marked out of O a. Hệ thống O b. Người dùng c. Quản lý C d. Ký thuất O e. Tát cá các quan niệm trên to a sugar

Answer saved	Trong các chiến lược điều phối truy nhập đĩa sau, chiến lược nào có thể gây ra hiện tượng chờ đợi vô họ	Time left o
Marked out of 1.00	<ul> <li>a. SCAN</li> <li>b. FCFS</li> <li>c. SSTF</li> <li>d. LOOK</li> <li>e. Tất cả đều không loại bỏ được hiện tượng trên</li> <li>Clear my choice</li> </ul>	an (starvation)
Question 20 Answer saved	Trong quần lý thiết bị ngoại vi, các máy tính thế hệ thứ ba trở đi làm việc theo nguyên tắc phản cấp nào:	
Marked out of 1.00	a. Processor - Thiết bị ngoại vi - Thiết bị điều khiển. b. Thiết bị điều khiển - Thiết bị ngoại vi - Processor. c. Processor - Thiết bị điều khiển - Thiết bị ngoại vi. d. Không đạp án nào đúng.  Clear my choice	1

Previous page

Next page



to tuo be

Chữ kỳ của Bootsector mở rộng (viết theo hệ Hexa-decimal) là"

- a. F7
- O b. 29
- 8 c. 92 6 d. AA
- O e. 55

Clear my choice

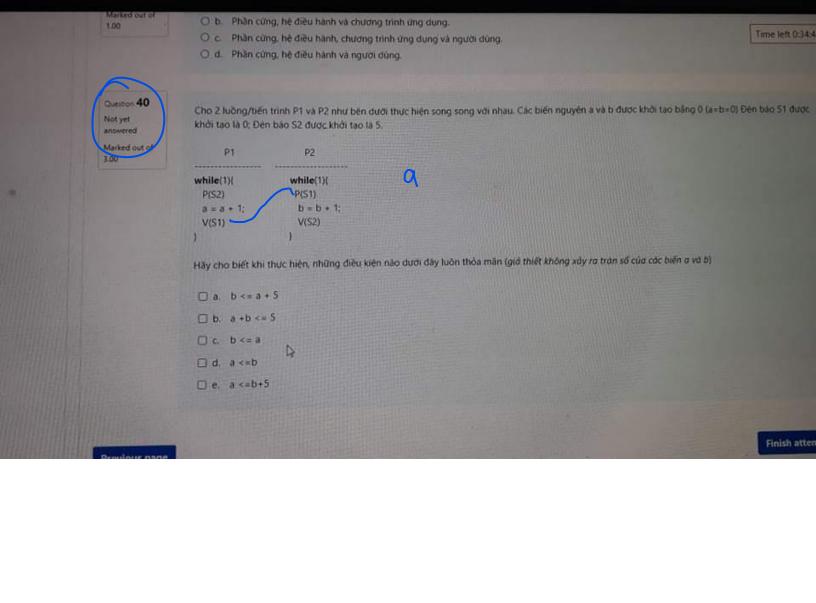
Giải thuật điều đó tiến trình qua chỗ hẹp nào dưới đây không đảm bảo tắt cả các điều kiện của một thuật toàn điều đô tien trinh qua cho hep?

- a. Kiểm tra và xác lập
- D. Phương pháp khóa trong
- C Kỹ thuật đến bảo

out of	O a. Hay xảy ra bế tắc và tổn hại bế tắc gây ra nhỏ	Time left 0:01:
	O b. Ít xảy ra bế tắc và tổn hại do bế tắc gây ra nhỏ	
	O c. Tất cả các hệ thống có sử dụng tài nguyên gặng	
	O d. Ít xảy ra bế tắc và tổn hại bế tắc gây ra lớn lớn	
	e. Hay xảy ra bế tắc và tổn hại bế tắc gây ra lớn	
	Clear my choice	
- 40	Trong hàng đợi yêu cầu truy phân đĩa tà trait.	
er saved	and the state of t	4. 12. 7. 19 Giả thiết đầu
ed out of	đọc đạng ở Cylinder số 8.  Hãy cho biết tổng quảng đượng đã với sa khi mà	Sold trilet dad
	Hãy cho biết tổng quảng đường đầu từ phải dịch cuyển theo thuật toán SSTF là:	
	O a. 43	
	O b. 36	
	● c. 19	
	O d. 18	
	O e, Giá trị khác	
	Clear my choice	
revious pa	nge	
		Finish attended
		Finish attempt
		€ NG TISEAM
		ALC: VENTER OF

tac days ap daily the tac he thong

Question 36 Trong FAT32 kích thước file lớn nhất là bao nhiều? Answer saved Marked out of O a. 16GB 1.00 O b. 2GB ⊙ c. 4GB O d. 8GB Clear my choice 10 Question 37 Chức năng nào không phải là chức năng của Hệ điều hành Answer saved Marked out of a. Láp trình điều khiển O b. Giả lập máy tính ảo C. Hỗ trơ người dùng khai thác tài nguyên phần cứng của máy tính d. Quản lý tài nguyên của hệ thống Questo- 38 Giá sử bỏ nhớ vật lí có 4 khung trang. Một tiến trình gồm 7 trang logic, khi thực hiện sẽ truy xuất các trang theo thu như sau: 1, 2, 3, 4, 2, 6, 5, 7, 2, 1, 2, 3, 7, 6, 3 Hây cho biết hệ thống.



## ý hệ điều hành

Question 11

Answer saved

Marked out of 1.00 Mục đích chính của hệ điều hành trong giai đoạn phần cứng rẻ, nhân công đất là:

- O a. Giảm thời gian rằnh rỗi của Processor
- b. Giảm thời gian chờ đợi của người dùng
- O c. Tăng tốc độ hoạt động của các thiết bị vào ra
- O d. Tiết kiệm năng lương tiêu thụ
- O e. Tăng khả năng phòng chống tấn công từ bên ngoài

Clear my choice

Question 12

Answer saved Marked out of 100 Với 3 trang thải của tiến trình: Sản sàng. Thực hiện và Chờ đợi. Các chuyển đối có thể xảy ra là

- a: Sắn sàng -->:Thực hiện: Chờ đợi --> Thực hiện
- b. Thực hiện --> Chơ đơi; Sẵn sang --> Chơ đơi
- C. Cá 3 cách chuyển đối trên đều sai
- . d. Thực hiện -->;Sản sàng; Chở đơi --> Sản sàng
- e. Cà 3 cach chuyển đối trên đều được

Time left 0:04:04



estion 18 swer saved	Giải thuật điều độ nào được cho rằng không gây ra hiện tượng chờ đợi tích cực?	Time left 0:03:1
rked out of	O a. Kiểm tra và xác lập	
0	O b. Thuật toán Kiểm tra và xác lập mở rộng	
	O c. Phương pháp khóa trong	
	d. Kỳ thuật đèn bảo	
	O e. Thuật toán Dekker	
	Clear my choice	
estor 19	Trong các chiến lược điều phối truy nhập đĩa sau, chiến lược nào có thể gây ra hiện tượng chờ đợi v	-
arked out of		o nan (starvation):
30	O a. SCAN O b. FCFS	
	• c. SSTF	
	O d. LOOK	
	O e. Tất cả đều không loại bộ được hiện tượng trên	
	Clear my choice	
Destron 20	Trong quản lý thiết bị ngoại vị, các máy tính thể hệ thứ ba trở đi làm việc theo nguyên tắc phân cấp nă	
larked out of	a. Processor - Thiết bị ngoại vị - Thiết bị điệu khiến.	
		The state of

Question 28 Tài nguyên gặng của hệ thống là Answer saved a. Tài nguyên vật lý mà các tiến trình cần cho công việc của mình Marked out of 1.00 b. Tài nguyên có khả năng phục vụ hạn chế và cần đồng thời cho nhiều tiến trình. O c. Tài nguyên vật lý mà các tiến trình cần cho công việc của mình và được sử dụng đồng thời cho nhiều tiến trình O d. Tài nguyên cần đồng thời cho nhiều tiến trình O e. Tài nguyên có khả năng phục vụ han chế Clear my choice Question 29 Cho một chương trình có cấu trúc Overlay gồm các modul và các mức như sau 13 Answer saved Mức 0: M0 : 80K (Modul M0 có kích thước là 80K) Mức 1: M1 : 50K; M2 : 70K; M3 : 40K Marked out of Múc 2: M4: 80K, M5: 60K Mac 3: M6: 60K; M7: 50 Kích thước bộ nhớ nhỏ nhất để chương trình trên có thể thực hiện được là: O a. 200KB O b. 240KB O c. 320KB

ENG

d. 290KBe. 300K

estion 10 swer saved arked out of 00

Cho 2 luồng/tiến trình P1 và P2 như bên dưới thực hiện song song với nhau. Các biến nguyên a và b được khởi tạo bằng 0 (a=b=0) Đèn báo S1 được khởi tạo là 0; Đèn báo S2 được khởi tạo là 5.

P1	P2	
while(1)(	while(1){	
P(S2)	P(S1)	
a = a + 1;	b = b + 1;	
V(S1)	V(S2)	
1	1	

6

Hãy cho biết khi thực hiện, những điều kiện nào dưới đây luôn thỏa mặn (giả thiết không xảy ra tràn số của các biến a và b)

- □ a. a <=b
- ☑ b. b <= a</p>
- ☑ c a <=b+5
- ☐ d. a+b <= 5
- ☑ e. b <= a+5

Previous page

Next page





Time left 0:04:21

Trong chiến lược quản lý bộ nhớ theo chiến lược phân chương động, giả thiết đang có tập vùng trống theo thứ tự, có kích thước 100KB, 500KB, 200KB, 300KB và 600KB. Với 2 tiến trình có có yêu cầu vùng nhớ kích thước lần lượt là 128K và 280K, chiến lược WorstFit, sẽ sử dụng các cùng trống kích thước

- O a. Chi vùng trống 500K
- b. 500K và 600K

r saved

d out of

- O c. 200K và 300K
- O d. Chi vùng trống 600K
- O e. 300K và 500K

Clear my choice

13

Cho 2 lường/tiến trình P1 và P2 như bên dưới thực hiện song song với nhau. Các biến nguyên a và b được khởi tạo bằng 0 (a=b=0) Đến bảo S1 được khởi tạo là 0; Đến báo S2 được khởi tạo là 5.

P1	P2	
	**************	
while(1)(	while(1)(	
P(S2)	P(S1)	
a = a + 1;	b = b + 1;	
V(S1)	V(S2)	

Question 13 Đặc trưng nào dưới đây thuộc về vùng đệm (Buffer) gắn với thiết bị. Time left 0:03:49 Answer saved O a. Tồn tại trong quá trình hoạt động của hệ thống Marked out of 1.00 O b. Được xây dây dựng khi khởi tạo hệ thống O c. Là tài nguyên gặng của hệ thống O d. Không phải tạo/ xóa vùng đếm nhiều lần e. Gắn cổ định với một file/thiết bị Clear my choice Question 14 Các thành phần của hệ thống tính toán bao gồm Answer saved Marked out of O a. Phần cứng, hệ điều hành và người dùng. O b. Phần cứng, chương trình ứng dụng và người dùng. C. Phần cứng, hệ điều hành và chương trình ứng dụng. . d. Phần cứng, hệ điều hành, chương trình ưng dụng và người dụng. Clear my choice Demo- 15 Giả thiết có 5 tiến trình đang trong trang thái sản sạng thực hiện với thời gian hoạn động lần lượt là 7, 3, 4, 2, 5) và thời gian xuất hiện theo thứ tư là (0, 1, 2, 3, 4). Hảy tính Thơi gian chỗ đơi trung bình khi ấp dụng thuật đoạn điều độ RR với lương từ thời gian là 3 là Anguar 22 (I) ENG

Э Ь.	Hè thống không bế tắc
2 C	Hệ thống bế tắc với các tiến trình: P1, P3, P4
O d.	Hệ thống bế tắc với các tiến trình: P1, P4, P5
) e.	Hệ thống bế tắc với các tiến trình: P2, P3, P5

Overton 19
Not yet
answered
Marked out of

Một hệ thống file sử dụng chiến lược phân phối vùng lưu trữ theo chỉ mục 3 mức. Mỗi file dùng 1 con tró gián tiếp bậc 3 để xác đình khối chỉ mục chứa các con tró gián tiếp bậc 2. Mỗi con tró gián tiếp bậc 2 xác định một khối chỉ mục chứa các con tró gián tiếp bậc 1. Mỗi con tró trực tiếp xác định một khối chứa dữ liệu của file. Giả thiết các khối (block) có kích thước 1024 bytes. con tró là 32bit. Kích thước lớn nhất của một file là:

O a. 16GB
O b. 256GB
O c. 64MB
O d. 8TB
O e. Giá tri khác

Question 20 Not yet answered

Marked out of

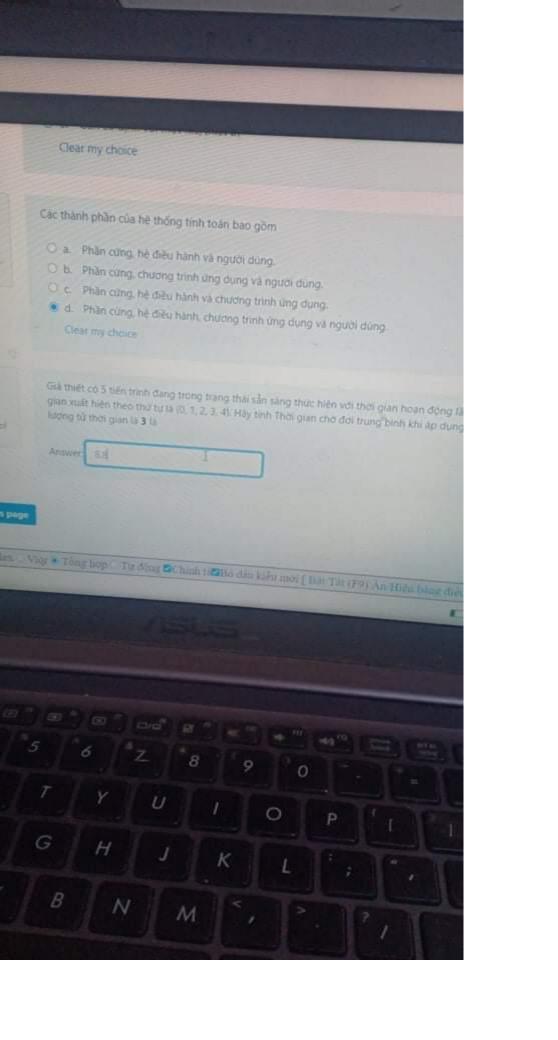
1.00

Cho 3 tiến trình P1, P2, P3 cùng xuất hiện tại thời điểm t1=0, t2=1, t3=2 thời gian hoạt đông của mỗi tiến trình tương ứng là: 24, 3, 4. Tinh thời gian chờ đợi trung bình với thuật toàn điều phối là FCFS

O a. 16 O b. 15

O c. 18

O d. 17



T-1	-	

Question 24

Answer saved Marked out of 1.00

"Hệ điều hành cần phải dễ sử dụng và có hệ thống trợ giúp người dùng phong phú" là tính chất nào của một hệ diều hilibil

- o a. Thuận tiện
- O b. Hiệu quả
- O c. An toan
- O d. Tổng quát theo thời gian
- O e. Tin cây cao

Clear my choice

Question 25 Answer saved

Marked out of

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

- O a. Phân đoạn ngoài
- O b. Phân đoạn trong
- o c. Rác trong bó nhở
- O d. Lõi trang

Clear my choice

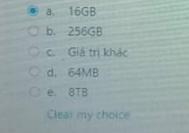
Previous page

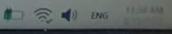






Question 34 Answer saved	Trong các chiến lược lựa chọn vùng nhớ trống, chiến lực nào lựa chọn vùng nhớ có kích thước lớn nhất	Time left
Marked out of 1.00	O a. Best Fit O b. Next Fit	
	O c. First Fit O d. Second Fit  • e. Worst Fit	
	Clear my choice	A
Answer sayed Marked out of 1.00	Một hệ thống file sử dụng chiến lược phân phối vùng lưu trữ theo chỉ mục 3 mức. Mỗi file dùng 1 con tró gián để xác định khối chỉ mục chứa các con tró gián tiếp bặc 2. Mỗi con tró gián tiếp bặc 2 xác định một khối chỉ m tiếp xác định một khối chưa dữ liệu của file, Giả thiết các khối (block) có kích thước 1024 bytes con tró là 32bit lớn nhất của một file là:	uc chữa các





38

out of

er saved

Giả sử bộ nhớ vật lí có 4 khung trang. Một tiến trình gồm 7 trang logic, khi thực hiện sẽ truy xuất các trang theo thứ tư như sau: 1, 2, 3, 4, 2, 6, 5, 7, 2, 1, 2, 3, 7, 6, 3 Hãy cho biết hệ thống có bao nhiều lần gặp lỗi trang khi sử dụng thuật toàn đối trang FIFO

De

Answer:

Lớp giải thuật dự bão và phòng trành bế tắc được áp dụng cho các hệ thống

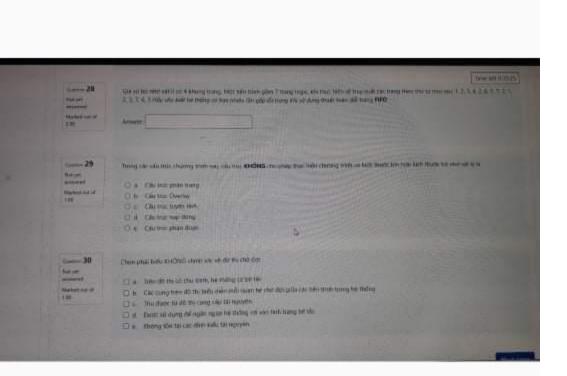
- a. Hay xảy ra bế tắc và tổn hại bế tác gây ra nhỏ
- b. Ít xảy ra bế tác và tổn hai do bế tắc gây ra nhỏ
- O c. Tất cả các hệ thống có sử dụng tài nguyên gặng
- a. It xảy ra bế tắc và tổn hai bế tắc gây ra lớn lớn
- e. Hay xảy ra bế tác và tổn hại bế tác gây ra lớn Clear my choice

---- 40

Trong hàng đợi yếu cầu truy nhập đĩa, tòn tại theo thứ tự, các yếu cầu truy nhập tới Cylinhder 15, 4, 12, 7, 19. Giá thiết đầu doc dang à Cylinder số 8.

Hãy cho biết tổng quảng đương đầu từ phải dịch cuyển theo thuật toán SSTF là:

a. 43



13/02/2022













-			

Question 16 Answer saved

Marked out of 1.00

Một bố nhớ có 3 khung trang, hỗi có bao nhiều lần lỗi trang xảy ra với chiến lược thay thế trang FIFO và dây truy nhập

- O a. 10
- O b. 8
- c. 9
- O d. 7

Clear my choice

Question 17 Answer saved Marked out of Trong các cấu trúc chương trình sau, cấu trúc **KHÔNG** cho phép thực hiện chương trình có kích thước lớn hơn kích thước

- a. Cấu trúc tuyến tính
- O b. Cấu trúc Overlay
- O c. Cấu trúc phân đoạn
- O di Cău trúc nạp đồng
- O e. Cấu trúc phân trang

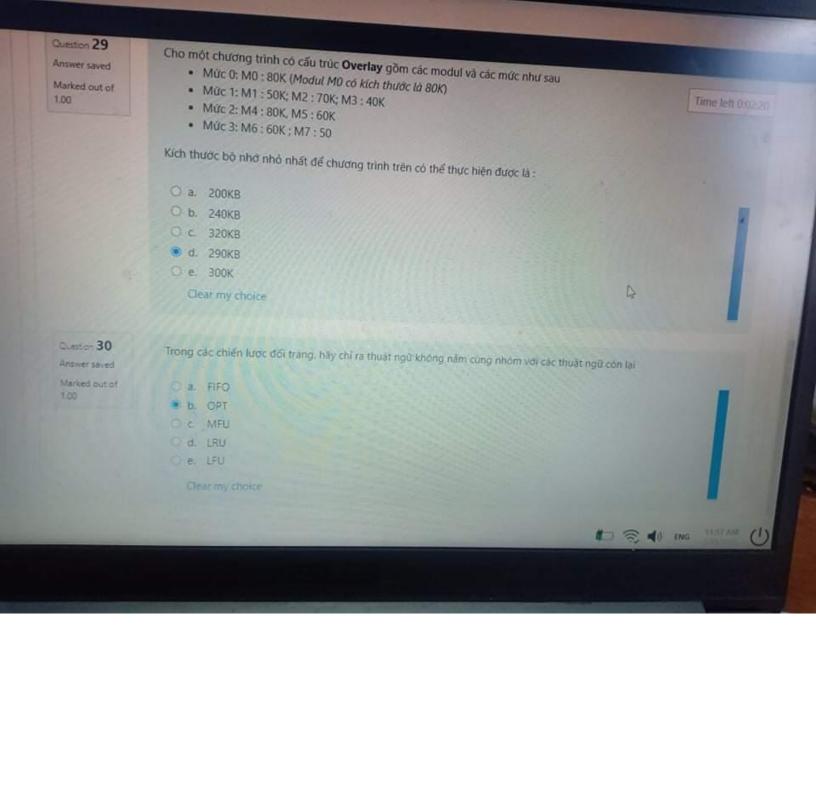








13



	d. Thuật toán Kiểm tra và xác lập mở rông	Time left 0:
	e. Thuật toán Dekker	
on 3 ver saved	Một đĩa cứng có cấu trúc vật lý: 10 mặt đĩa, 897 cylinder và 63 sector trên r S = 32 sẽ có số hiệu là bao nhiều?	một rãnh đĩa. Vậy sector có địa chỉ : H <sub>i</sub> = 2, C = 1
ked out of		
0	O a. 787	
	O b. 113 117	
	O c. 113 118	
	O d. 789	
	● e. 788	
	Clear my choice	
Quanton 4	Cho 3 tiến trình P1, P2, P3 cũng xuất hiện tại thời điểm t1=0, t2=1, t3=2 thờ	gian hoạt động của mỗi tiến trình tương
Answer saves	and a service of the	FCFS
Marked out	to!	
1.00	O a. 18	
	• b. 16	
	O c 15 O d. 17	
	Clear my choice	
		# S NO ING

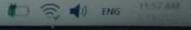
ona c	5 da - 1 1 1 1 1	Time left i
orig c	hế độ quản lí bộ nhớ phân đoạn kết hợp phân trang, việc truy r	nhập dữ liệu trên bộ nhớ cần mặy lần tong
O a.	2	cur may lan truy nnap?
<ul><li>b.</li></ul>	3	
O c.	4	
O d.	1	
Cle	ear my choice	
	anny choice	
hát hi	อื่น กรัก ส่งสุด สุด และ พ.เดิมด	
HUC DI	ểu nào dưới đây là KHÓNG chính xác về tổ chức cây thư mục sử d	lung chung?
<ul><li>a.</li></ul>	Khi xóa một thư mục cần phải xóa toàn hộ nội dụng (xóa vật liệ)	esh as are on
	Khi xóa một thư mục cần phải xóa toàn bộ nội dung (xóa vật lý) Khi duyết hệ thống file, một file có thể bị duyết nhiều lần	tất cả các file và thư mục con của nó
	Khi duyet he thông file, một file có thể bị duyệt nhiều lần.	
O b.	Một file có thể là thành phần (là con) của nhiều thư mục khác nh	au
O b.	Một file có thể là thành phần (là con) của nhiều thư mục khác nh	au

- 33

1 ved ut of

32 saved out of

Chon phải biểu KHÔNG chính xác về đô thị chơ đơi



Answer saved	Cho 3 tiến trình P1, P2, P3 cũng xuất hiện tại thời điểm t1=0, t2=1, t3=2 thời gian hoạt động của mỗi tiến trình nương là: 24, 3, 4. Tính thời gian chờ đợi trung bình với thuật toàn điều phối là FCFS			
Marked out of	and the state of t	ng bình với thuật toán điều phối là FCFS	Time lett 0.945	
1.00	O a. 18			
	● b. 16			
	O c. 15			
	O d. 17			
	Clear my choice			
	cical my choice			
Question 5	Một hệ thống hỗ trợ địa chỉ vật lý và địa c	hỉ logic 32 bit. Hệ thống dùng chiến lược phân trang mộ	of motor soft frieds wherea.	
Answer saved	trong in 4kb. Old trilet rang mol phan tu ti	rong bang quan ly trang can 1 bit cho trường dấu biểu 2	hit cho mile dae number	
Marked out of 1.00	và 1 bit cho biết kiểu truy xuất trang (read,	/write). Hãy cho biết Mỗi phần tử trong PCB chiếm bao ni	hiệu bit?	
	O a. 32			
	● b. 24			
	O c. 16			
	O d. 18			
	O e. 20			
	Clear my choice			
			Next page	
			( ) ENG	
		The state of the s		

	O d. 120K  • e. 35K  Clear my choice	Time le
	Clear my choice	
Question 8 Answer saved Marked out of 2.00	P1 0 0 1 P1 0 0 5 P2 1 0 0 P2 1 0 0	i nguyên và yêu cầu t
	P3 1 3 5 P3 1 3 5 P4 0 6 3 P4 3 0 3 P5 0 0 1 P5 2 0 1 ALLOCATION REQUEST Hãy chọn cấu trá lời đúng.	
	<ul> <li>a. Hệ thống bế tắc với các tiến trình: P2, P3, P5</li> <li>b. Hệ thống bế tắc với các tiến trình: P1, P4, P5</li> <li>c. Hệ thống bế tắc với các tiến trình: P1, P3, P4</li> </ul>	
	d. Hệ thống không bế tác     e. Hệ thống bế tắc với các tiến trình; P2, P3, P4  Clear my choice	
		⊜ <b>4</b> ) ING !!!
	các chiến tược điều phối trủy nhập địa sau, chiến lược nào có thể gây ra hiện tương chữ đơi vô hạn (starvation):	1000
0 c	SSTF  Tất cả đều không loại bỏ được hiện tượng trên  SCAN  FCFS ear my choice	
Anower arred  Marked suit of 1.00 © 0  © 0  © 0  © 0	các cấu trúc chương thinh sau, cấu trúc <b>KHÔNG</b> cho phép thực hiện chương trình có kiện thước lớn hơn kich thước bộ nhỏ vật lợ là  Cấu trúc nap đồng  Cấu trúc phân trang  Cấu trúc Overlay  Cấu trúc kivến tính  Cấu trúc phân đoạn	