



Ung dung Big Data: Truyen du lieu trong thoi gian thuc_ Nhóm 02

[Nhà của tôi](#) / [Các khoá học của tôi](#) / [BDAS436177_23_1_02](#) / [Day 1: The first chapter](#) / [Trắc nghiệm ôn tập](#)

Bắt đầu vào lúc Thursday, 31 August 2023, 5:24 PM

Trạng thái Đã xong

Kết thúc lúc Thursday, 31 August 2023, 5:30 PM

Thời gian thực hiện 6 phút 50 giây

Điểm 7,10 trên 10,00 (71%)

Câu hỏi 1

Đúng

Đạt điểm 0,70 trên 0,70

Khác biệt giữa request/response và request/acknowledge là?

- ☐ a. Cách thức xác thực
- ☐ b. Định dạng dữ liệu trong gói tin yêu cầu
- ☐ c. Giao thức mạng
- ☒ d. Mục đích gói tin hồi đáp



The correct answer is: Mục đích gói tin hồi đáp

Câu hỏi 2

Đúng

Đạt điểm 0,70 trên 0,70

Lựa chọn nào không phải phân loại hệ thống thời gian thực theo thời gian đáp ứng?

- ☐ a. Near
- ☐ b. Hard
- ☒ c. Quick
- ☐ d. Soft



The correct answer is: Quick

Câu hỏi 3

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 0,70

Mở rộng hệ thống bằng cách thêm RAM và CPU thuộc dạng?

- ☒ a. Mở rộng ngang
- ☐ b. Mở rộng đứng và ngang
- ☐ c. Tất cả đều sai
- ☐ d. Mở rộng đứng



The correct answer is: Mở rộng đứng

Câu hỏi 4

Đúng

Đạt điểm 0,70 trên 0,70

Tác vụ có rủi ro cao cần hệ thống thời gian thực đáp ứng milli giây. Rủi ro cao ở đây là?

- ☒ a. Rủi ro tính mạng con người
- ☐ b. Rò rỉ dữ liệu
- ☐ c. Máy chủ quá tải
- ☐ d. Mất mát dữ liệu



The correct answer is: Rủi ro tính mạng con người

Câu hỏi 5

Đúng

Đạt điểm 0,70 trên 0,70

Tên gọi khác của one-way pattern là?

- ☐ a. Shot and forget
- ☒ b. Fire and forget
- ☐ c. Fire then forget
- ☐ d. Shot then forget



The correct answer is: Fire and forget

Câu hỏi 6

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 0,70

Trong kiến trúc publish/subscribe pattern, gói tin gửi đến client là đầu ra của ...

- ☐ a. Producer
- ☐ b. Subscription
- ☒ c. Topic
- ☐ d. Slave



The correct answer is: Subscription

Câu hỏi 7

Đúng

Đạt điểm 0,70 trên 0,70

Ví dụ nào dưới đây là streaming pattern?

- ☐ a. Tất cả đều sai
- ☐ b. Đọc báo từ trang chủ tuoitre.vn
- ☐ c. Ứng dụng cập nhật mail cứ mỗi 5 phút
- ☒ d. Nghe nhạc trên Spotify



The correct answer is: Nghe nhạc trên Spotify

Câu hỏi 8

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 0,70

Xe thông minh gửi thông tin vị trí cho hệ thống để nhận về tình trạng giao thông tuyến đường gần đó và thể hiện lên màn hình dữ liệu vừa nhận. Hệ thống trên thuộc pattern nào?

- ☒ a. Publish/subscribe pattern
- ☐ b. Request/response pattern
- ☐ c. Request/acknowledge pattern
- ☐ d. One-way pattern



The correct answer is: Request/response pattern

Câu hỏi 9

Đúng

Đạt điểm 0,70 trên 0,70

Đâu là chức năng của cân bằng tải?

- ☐ a. Phân tích dữ liệu
- ☐ b. Tất cả đều sai
- ☒ c. Kháng lỗi
- ☐ d. Nén dữ liệu



The correct answer is: Kháng lỗi

Câu hỏi 10

Đúng

Đạt điểm 0,70 trên 0,70

Đâu là hạn chế của publish/subscribe pattern?

- ☐ a. Chi phí xây dựng hệ thống cao
- ☒ b. Thứ tự các gói tin không đảm bảo
- ☐ c. Tất cả đều sai
- ☐ d. Chỉ có thể gửi dữ liệu chữ



The correct answer is: Thứ tự các gói tin không đảm bảo

Câu hỏi 11

Đúng

Đạt điểm 0,70 trên 0,70

Đâu là lợi ích của publish/subscribe pattern?

- ☒ a. Tăng khả năng mở rộng
- ☐ b. Tất cả đều sai
- ☐ c. Giảm kích thước gói tin
- ☐ d. Giảm chi phí điện năng của máy chủ



The correct answer is: Tăng khả năng mở rộng

Câu hỏi 12

Đúng

Đạt điểm 0,70 trên 0,70

Đâu là mệnh đề đúng về publish/subscribe pattern?

- ☐ a. 1 topic chỉ có thể kết nối với 1 subscription
- ☐ b. Bước lọc gói tin được thực hiện ở topic
- ☐ c. Một gói tin chỉ ứng với 1 topic
- ☒ d. Tất cả đều sai



The correct answer is: Tất cả đều sai

Câu hỏi 13

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 0,80

Đâu là miêu tả đúng về gói tin acknowledgement trong request/acknowledgement pattern?

- ☐ a. Chứa dữ liệu dùng trong tương lai
- ☐ b. Chứa mã định danh người dùng khách
- ☐ c. Chứa cookie
- ☒ d. Chứa token



The correct answer is: Chứa dữ liệu dùng trong tương lai

Câu hỏi 14

Đúng

Đạt điểm 0,80 trên 0,80

Đâu là một kiểu async trong request/response pattern?

- ☐ a. Perfect-async
- ☒ b. Full-async
- ☐ c. Un-async
- ☐ d. All-async



The correct answer is: Full-async

← BTVN tuần 1

Chuyển tới...