

😭 Trang chủ

Trang của tôi » Video » Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính (Faculty of Computer Science and Engineering) » Hê Thống & Mang Máy Tính » Mang máy tính (CO3003) Video » Chương 1 - Giới thiệu » Câu hỏi kiểm tra Chương 1

Đã bắt đầu vào lúc Monday, 14 December 2020, 10:41 PM

Tình trang Đã hoàn thành

Hoàn thành vào lúc Monday, 14 December 2020, 10:44 PM

Thời gian thực hiện 3 phút 24 giây

Thông tin phản hồi Xin chúc mừng. Bạn đã đạt hơn 90% số câu và đã hoàn thành nhiệm vu.

Câu hỏi 1

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Giả sử rằng có một nhóm 4 người sử dụng chung kênh truyền với tốc độ đường truyền là R Mbps, nhưng khi sử dụng kênh truyền thì tốc độ của một người dùng chỉ đạt R/4 Mbps và thời gian của một người sử dụng kênh truyền là 30%. Bạn hãy cho biết xác suất tại một thời điểm bất kỳ nào đó mà cả 4 người đều đồng thời sử dụng kênh tuyền là bằng bao nhiêu?

Chon môt:

a. 0.3

b. 0.09

c. 0.0081

d. 0.0256

Một người xài được 30% thời lượng. Vậy 4 ông xác suất xài cùng lúc là 30%^4

Câu hỏi 2

Hoàn thành

Chấm điểm của 1.00

Mạng chuyển mạch có ưu điểm gì so mới mạng chuyển gói?

+ Mạch chuyển mạch (circuit-switching): mỗi cuộc gọi chiếm dụng hết vùng băng thông được cấp (VD: mạng điện thoại PSTN)

+ Mạch chuyển gói (packet-switching): dữ liệu chuyển mạch trên mạng rời rạc theo từng khúc, Chọn một: gọi là gói (packet), VD: mạng máy tính

Có khả năng đảm bảo lượng băng thông nhất định cho mỗi kết nối

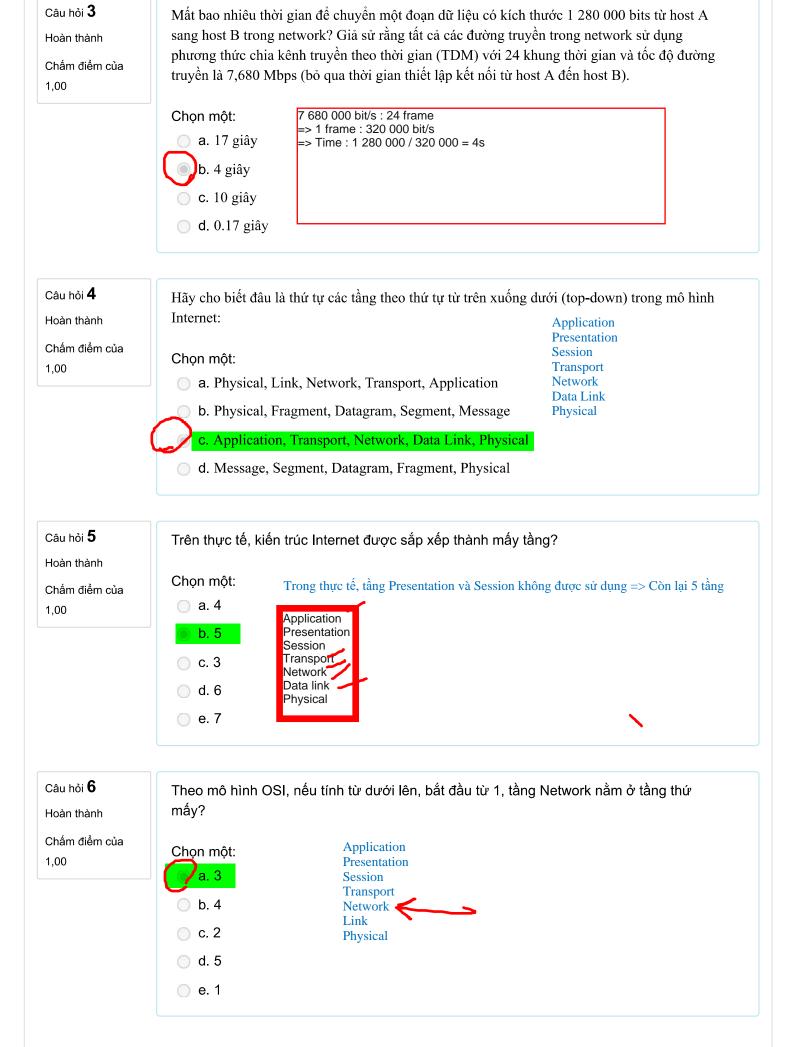
b. Không có ưu điểm gì nổi trội so với mạng chuyển gói

C.

Có thể cho phép số lượng người sử dụng lớn hơn

d.

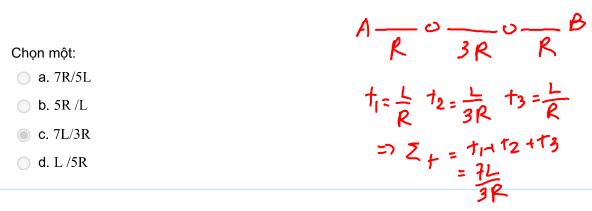
Có khả năng bảo mật cao



Câu hỏi **7** Những thiết bị nào trong các thiết bị sau thuộc vùng ngoại vi mạng (network edge) Hoàn thành Network edge: end systems, access networks, links Chọn một: Chấm điểm của a. 1,00 Bộ chuyển mạch (switch), Dây dẫn, Bộ định tuyến (router) b. Điện thoại thông minh (smartphone), Điểm đa truy cập (access point), Bộ định tuyến (router) c. Máy tinh (computer), Bộ chuyển mạch (switch), Bộ định tuyến (router) d. Máy tính (computer), Điện thoại thông minh (smartphone), Laptop => Hosts (End systems) Câu hỏi 8 Giả sử ta có một gói tin truyền từ host A đến host B thông qua hai bộ chuyển mạch (switch) lắp nối tiếp nhau. Tốc độ truyền dữ liệu từ host A đến switch và từ switch về host B là R, tốc Hoàn thành độ truyền dữ liệu giữa hai switch gấp 3 lần tốc độ truyền dữ liệu từ host đến switch. Giả sử Chấm điểm của rằng switch hoạt động theo cơ chế "store-and-forward packet switching". Bạn hãy cho biết

1,00

tổng thời gian để chuyển hết gói tin có chiều dài L từ A đến B là bao nhiều? (bỏ qua tất các thời gian trễ tại switch và thời gian lan truyền tín hiệu trong dây dẫn)



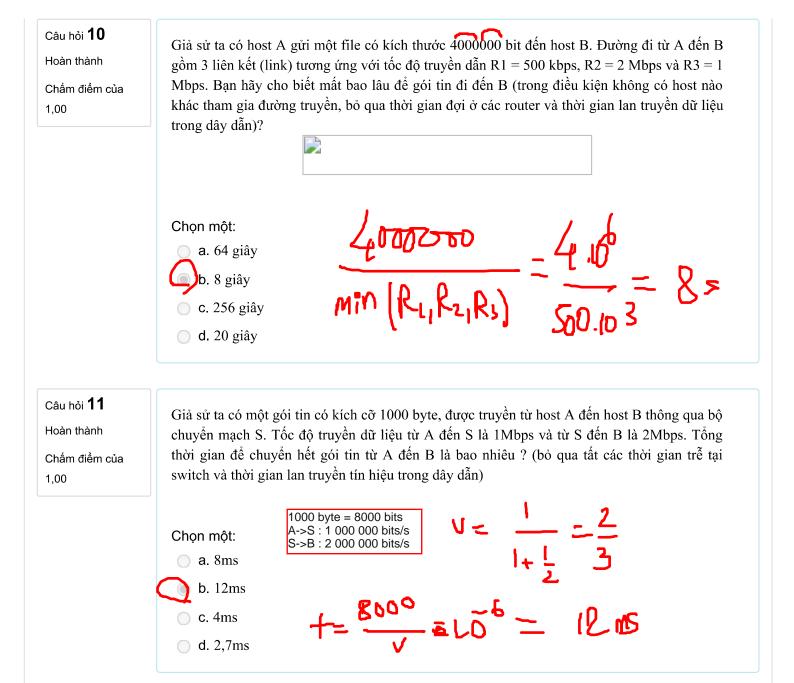
Câu hỏi 9 Hoàn thành Chấm điểm của 1,00

Theo mô hình OSI, kiến trúc mạng máy tính được chia thành mấy tầng?

Chon môt:

- a. 10
- b. 4
- C. 8





Copyright 2007-2014 BKĐT-Đại Học Bách Khoa Tp.HCM. All Rights Reserved.

Địa chỉ: Nhà A1- 268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, Tp.HCM. Email: elearning@hcmut.edu.vn Phát triển dưa trên hê thống Moodle