



## Trắc nghiệm Chương 1 Xem lại lần làm thử

Mạng máy tính căn bản (Trường Đại học Sư phạm Kỹ Thuật Thành phố Hồ Chí Minh)



Scan to open on Studocu

## Mạng máy tính cơ bản\_ Nhóm 12

 [Nhà của tôi](#) / [Các khoá học của tôi](#) / [NEES330380\\_21\\_2\\_12](#) / [CHƯƠNG 1](#) / [Trắc nghiệm Chương 1](#)

<b>Bắt đầu vào lúc</b>	Saturday, 30 April 2022, 8:12 PM
<b>Trạng thái</b>	Đã xong
<b>Kết thúc lúc</b>	Saturday, 30 April 2022, 8:26 PM
<b>Thời gian thực hiện</b>	14 phút 3 giây
<b>Điểm</b>	35,0/40,0
<b>Điểm</b>	<b>8,8</b> trên 10,0 ( <b>88%</b> )

### Câu hỏi 1

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Laptop cá nhân là thành phần nào của mạng máy tính

Select one:

- ☐ A. Thiết bị mạng
- ☒ B. Thiết bị đầu cuối
- ☐ C. Thiết bị kết nối
- ☐ D. Môi trường kết nối



Your answer is correct.

## Câu hỏi 2

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Email và FTP hoạt động ở layer nào trong mô hình OSI?

Select one:

- ☐ A. Physical
- ☐ B. Transport
- ☐ C. Session
- ☒ D. Application



Your answer is correct.

## Câu hỏi 3

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Mô tả thứ tự đúng của dữ liệu được đóng gói?

- ☐ a. Bits, frames, sessions, packets, user datagrams
- ☒ b. User datagrams, segments, packets, frames, bits
- ☐ c. User datagrams, sessions, segments, packets, frames, bits
- ☐ d. User datagrams, packets, segments, frames, bits



Câu trả lời của bạn đúng

## Câu hỏi 4

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Loại mạng nào dùng để triển khai cho một tổ chức có nhiều chi nhánh kết nối với nhau

Select one:

- ☐ A. MAN (Metropolitan Area Network)
- ☐ B. LAN (Local Area Network)
- ☒ C. WAN (Wide Area Network)
- ☐ D. Internet - Global Area Network



Your answer is correct.



## Câu hỏi 5

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Thiết bị mạng nào hoạt động ở layer 2 trong mô hình TCP/IP

Select one:

- ☐ A. Router
- ☐ B. Hub
- ☒ C. Switch
- ☐ D. Repeater



Your answer is correct.

## Câu hỏi 6

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Giao thức nào thực hiện truyền các thông báo điều khiển giữa các gateway hay trạm của liên mạng

Select one:

- ☒ a. ICMP
- ☐ b. RARP
- ☐ c. TCP
- ☐ d. ARP



Your answer is correct.

## Câu hỏi 7

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Giao thức nào được dùng để thực hiện truyền dữ liệu lớn cần đảm bảo thời gian thực

Select one:

- ☐ A. IP
- ☐ B. TCP
- ☒ C. UDP
- ☐ D. ICMP



Your answer is correct.

## Câu hỏi 8

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Giao thức ARP để làm gì?

- ☐ a. Ánh xạ địa chỉ MAC thành địa chỉ IP
- ☒ b. Ánh xạ địa chỉ IP thành địa chỉ MAC
- ☐ c. Ánh xạ tên máy thành địa chỉ IP
- ☐ d. Ánh xạ địa chỉ IP thành tên máy



Câu trả lời của bạn đúng

## Câu hỏi 9

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Đồ hình mạng nào mà các thiết bị kết nối mạng có một đường kết nối riêng lẻ

Select one:

- ☒ A. Start
- ☐ B. Bus
- ☐ C. Mesh
- ☐ D. Ring



Your answer is correct.

## Câu hỏi 10

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Chi phí lắp đặt thấp hơn và dễ vận hành hơn các sơ đồ mạng khác là mạng

Select one:

- ☐ A. Ring
- ☐ B. Start
- ☐ C. Mesh
- ☒ D. Bus



Your answer is correct.



## Câu hỏi 11

Sai

Đạt điểm 0,0 trên 1,0

Điều gì được yêu cầu phải thực hiện trước khi TCP bắt đầu gửi các segment

Select one:

- ☐ A. Đánh số tuần tự vào các segment
- ☐ B. Three-way handshake
- ☐ C. Chỉ số port được thống nhất trước giữa máy gửi và máy nhận
- ☒ D. Chỉ số báo nhận của các segment



Your answer is incorrect.

## Câu hỏi 12

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Kích thước nhỏ nhất của TCP header là

Select one:

- ☐ A. 8bytes
- ☐ B. 16bytes
- ☐ C. 32bytes
- ☒ D. 20bytes



Your answer is correct.

## Câu hỏi 13

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Kích thước nhỏ nhất của UDP header là

Select one:

- ☐ A. 20bytes
- ☐ B. 32bytes
- ☐ C. 16bytes
- ☒ D. 8bytes



Your answer is correct.

## Câu hỏi 14

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Khái niệm nào mô tả các quy tắc qui ước cho các thành phần mạng giao tiếp với nhau

Select one:

- ☐ A. Architecture
- ☒ B. Protocol
- ☐ C. Star
- ☐ D. Topology



Your answer is correct.

## Câu hỏi 15

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Phần mềm nào sau đây là các dịch vụ trên mạng

Select one:

- ☐ A. Windows Explorer
- ☐ B. RedHat Linux
- ☐ C. Microsoft Word
- ☒ D. E-mail



Your answer is correct.

## Câu hỏi 16

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Bảng định tuyến hoạt động ở tầng nào trong mô hình OSI

- ☒ a. Network
- ☐ b. Data-link
- ☐ c. Physical
- ☐ d. Transport



Câu trả lời của bạn đúng



## Câu hỏi 17

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Câu nào sau đây mô tả về giá trị Default Gateway được thiết lập trên máy tính

- ☐ a. Là địa chỉ MAC của cổng trên Switch kết nối với máy tính này
- ☐ b. Là địa chỉ IP đặt trên cổng của Switch kết nối với router
- ☒ c. Là địa chỉ IP của một cổng của Router cùng mạng với máy tính này
- ☐ d. Là địa chỉ MAC của cổng trên router cùng mạng với máy tính này



Câu trả lời của bạn đúng

## Câu hỏi 18

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Card giao diện mạng thực hiện chức năng chủ yếu tại tầng nào của mô hình OSI

Select one:

- ☐ A. Physical
- ☐ B. Transport
- ☐ C. Session
- ☒ D. Datalink



Your answer is correct.

## Câu hỏi 19

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Đồ hình mạng nào có khả năng tăng tính dự phòng cho hệ thống

Select one:

- ☐ A. Start
- ☐ B. Bus
- ☒ C. Mesh
- ☐ D. Ring



Your answer is correct.



## Câu hỏi 20

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Host A đang giao tiếp với Host B. Các thông tin gì của gói tin khi dữ liệu rời khỏi Router TestKing1? Src(MAC,IP), Des(MAC,IP)



Select one:

- ☒ a. Src: 0010.7B3A.8191; 192.168.23.4.  
Des: 000B.DC04.12F4; 192.168.127.7
- ☐ b. Src: 000A.8A47.E612; 192.168.23.4.  
Des: 0010.7BE7.FAEF; 192.168.23.1
- ☐ c. Src: 000A.8A47.E612; IP: 192.168.23.4.  
Des: 000B.DC04.12F4; 192.168.127.7
- ☐ d. Src: 0010.7BE7.FAEF; 192.168.23.1.  
Des: 000B.DC04.12F4 ; 192.168.127.7



Your answer is correct.

## Câu hỏi 21

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Tầng nào trong mô hình OSI thực hiện chia nhỏ gói tin trước khi truyền nếu kích thước dữ liệu lớn hơn so với kích thước truyền tối đa

- ☐ a. Network
- ☐ b. Physical
- ☒ c. Transport
- ☐ d. Data-link



Câu trả lời của bạn đúng

## Câu hỏi 22

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Giao thức cho phép gửi thư đi

Select one:

- ☐ a. FTP
- ☐ b. ICMP
- ☒ c. SMTP
- ☐ d. SNMP



Your answer is correct.

## Câu hỏi 23

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Nếu như một loại mã hóa dữ liệu nào đó được dùng cho các mục đích an toàn thì tầng nào trong OSI có chức năng mã hóa:

Select one:

- ☒ A. Presentation
- ☐ B. Application
- ☐ C. Session
- ☐ D. Transport



Your answer is correct.

## Câu hỏi 24

Sai

Đạt điểm 0,0 trên 1,0

Bảng định tuyến chứa những thông tin gì?

- ☐ a. Tên mạng và cổng (interface) tương ứng trên Router
- ☐ b. Địa chỉ IP và địa chỉ MAC tương ứng
- ☒ c. Địa chỉ mạng và cổng (interface) tương ứng trên Router
- ☐ d. Địa chỉ MAC và cổng (interface) tương ứng trên Router



Câu trả lời của bạn sai.

## Câu hỏi 25

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Giao thức nào hoạt động ở tầng Transport?

Select one:

- ☐ A. UDP & IP
- ☐ B. IP & ICMP
- ☒ C. TCP & UDP
- ☐ D. ICMP & ARP



Your answer is correct.

## Câu hỏi 26

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Mức nào trong OSI tương ứng với mức IP trong TCP/IP:

Select one:

- ☒ A. Network
- ☐ B. Session
- ☐ C. Physical
- ☐ D. Transport



Your answer is correct.

## Câu hỏi 27

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Địa chỉ MAC được gán ở tầng nào trong mô hình OSI

- ☐ a. Network
- ☐ b. Transport
- ☐ c. Physical
- ☒ d. Data-link



Câu trả lời của bạn đúng



## Câu hỏi 28

Sai

Đạt điểm 0,0 trên 1,0

Các câu nào sau đây mô tả đúng các địa chỉ cho frame và packet mà host TestKingB nhận được từ host TestKingA?



Select one:

- ☐ a. Destination MAC: 0011.43da.2c98. Source MAC: 0007.0e97.af4e
- ☐ b. Destination MAC: 0011.43da.2c98. Source MAC: 00b0.d0ef.5f6a
- ☐ c. Destination MAC: 0011.43da.2c98. Source MAC: 0007.0e8f.088a
- ☐ d. Destination MAC: 0011.43da.2c98. Source MAC: 0007.0e56.ab2e

✗

Your answer is incorrect.

## Câu hỏi 29

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Dịch vụ nào cho phép chuyển các file từ trạm này sang trạm khác, bất kể yếu tố địa lý hay hệ điều hành sử dụng

Select one:

- ☐ a. HTTP
- ☐ b. SMTP
- ☒ c. FTP
- ☐ d. Telnet

✓

Your answer is correct.

## Câu hỏi 30

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Bảng MAC chứa những thông tin gì?

- ☐ a. Các cổng của Switch và tên máy client
- ☐ b. Các cổng của Switch và địa chỉ MAC tương ứng
- ☐ c. Các cổng của Switch và địa chỉ IP tương ứng
- ☒ d. Địa chỉ IP và địa chỉ MAC tương ứng



Câu trả lời của bạn đúng

## Câu hỏi 31

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Yếu tố nào không phải đặc trưng của mạng máy tính

Select one:

- ☒ A. Dễ sử dụng
- ☐ B. Bảo mật
- ☐ C. Tốc độ
- ☐ D. Chi phí
- ☐ E. Tính sẵn sàng



Your answer is correct.

## Câu hỏi 32

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Loại mạng nào dùng để triển khai cho một tổ chức trong một không gian địa lý nhỏ

Select one:

- ☐ A. Internet - Global Area Network
- ☐ B. MAN (Metropolitan Area Network)
- ☐ C. WAN (Wide Area Network)
- ☒ D. LAN (Local Area Network)



Your answer is correct.

### Câu hỏi 33

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Kích thước nhỏ nhất của IPv4 header là

Select one:

- ☒ A. 20bytes
- ☐ B. 32bytes
- ☐ C. 16bytes
- ☐ D. 8bytes



Your answer is correct.

### Câu hỏi 34

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Cờ nào được bật khi một client gửi yêu cầu kết nối TCP đến Server

Select one:

- ☐ A. ACK
- ☐ B. FIN
- ☒ C. SYN
- ☐ D. START



Your answer is correct.

### Câu hỏi 35

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Giao thức nào trong TCP/IP có trao đổi thông tin điều khiển trước khi truyền dữ liệu

Select one:

- ☐ a. IP
- ☐ b. UDP
- ☐ c. ICMP
- ☒ d. TCP



Your answer is correct.

## Câu hỏi 36

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Dịch vụ HTTP ở tầng Application sử dụng cơ chế truyền nào ở tầng Transport

Select one:

- ☐ a. full-duplex
- ☐ b. best-effort
- ☐ c. half-duplex
- ☒ d. reliable



Your answer is correct.

## Câu hỏi 37

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Tầng hai trong mô hình OSI tách luồng bit từ Tầng vật lý chuyển lên thành

Select one:

- ☐ A. Segment
- ☐ B. Packet
- ☒ C. Frame
- ☐ D. PSU



Your answer is correct.

## Câu hỏi 38

Sai

Đạt điểm 0,0 trên 1,0

Đơn vị dữ liệu datagram được dùng trong giao thức nào trong TCP/IP

Select one:

- ☐ a. IP
- ☐ b. ICMP
- ☒ c. UDP
- ☐ d. TCP



Your answer is incorrect.



## Câu hỏi 39

Sai

Đạt điểm 0,0 trên 1,0

Môi trường kết nối nào không dùng trong kết nối mạng

Select one:

- ☒ A. Sóng vệ tinh
- ☐ B. Cáp kềm
- ☐ C. Sóng radio
- ☐ D. Cáp quang



Your answer is incorrect.

## Câu hỏi 40

Đúng

Đạt điểm 1,0 trên 1,0

Thông tin nào sau đây được thêm vào bảng địa chỉ MAC khi switch nhận được một frame gửi tới?

- ☒ a. Địa chỉ MAC nguồn trong frame và cổng nhận dữ liệu vào
- ☐ b. Địa chỉ MAC nguồn trong frame và cổng chuyển dữ liệu ra
- ☐ c. Địa chỉ MAC đích trong frame và cổng chuyển dữ liệu ra
- ☐ d. Địa chỉ MAC đích trong frame và cổng nhận dữ liệu vào



Câu trả lời của bạn đúng

### ◀ 1.3. Truyền dữ liệu trên mạng

Chuyển tới...

Nộp bài thực hành chương 1 - Dùng Wireshark để phân tích gói tin ▶





