

[Trang chủ](#) / [Các khoá học của tôi](#) / [Học kỳ 1 \(2022-2023\)](#) / [Khoa MMT & Truyền Thông](#) / [IT005.N11.ANTN](#) / [CHƯƠNG 2](#) / [Ôn tập chương 2](#)

<b>Bắt đầu vào lúc</b>	Thứ năm, 13 Tháng mười 2022, 3:01 AM
<b>Trạng thái</b>	Đã xong
<b>Kết thúc lúc</b>	Thứ năm, 13 Tháng mười 2022, 3:09 AM
<b>Thời gian thực hiện</b>	7 phút 42 giây
<b>Điểm</b>	25,00/25,00
<b>Điểm</b>	<b>10,00</b> trên 10,00 ( <b>100%</b> )

**Câu hỏi 1**

Hoàn thành

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Các máy tính hoạt động trong một mạng, vừa có chức năng như máy phục vụ (server), vừa như máy khách (client) có thể tìm thấy trong mạng nào?

Chọn câu trả lời chính xác nhất:

- ☒ a. Peer to Peer
- ☐ b. Ethernet
- ☐ c. LAN
- ☐ d. Client/Server

**Câu hỏi 2**

Hoàn thành

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Cho một phiên làm việc của SMTP, hãy sắp xếp trình tự giao tiếp phía client cho đúng.

Chọn câu trả lời chính xác nhất:

- ☐ a. HELO, RCPT TO, DATA, QUIT, MAIL FROM
- ☐ b. HELO, MAIL FROM, DATA, RCPT TO, QUIT
- ☒ c. HELO, MAIL FROM, RCPT TO, DATA, QUIT
- ☐ d. HELO, DATA, MAIL FROM, QUIT, RCPT TO

Câu hỏi **3**

Hoàn thành

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Cho một thông điệp HTTP GET như sau: GET /cs453/index.html HTTP/1.1<cr><lf>Host: gaia.cs.umass.edu<cr><lf>User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows;U; Windows NT 5.1; en-US; rv:1.7.2) Gecko/20040804 Netscape/7.2 (ax) <cr><lf>Accept:ext/xml, application/xml, application/xhtml+xml, text/html;q=0.9,text/plain;q=0.8,image/png,\*/\*;q=0.5<cr><lf>Accept-Language: en-us,en;q=0.5<cr><lf>Accept-Encoding: zip,deflate<cr><lf>Accept-Charset: ISO-8859-1,utf-8;q=0.7,\*;q=0.7<cr><lf>Keep-Alive: 300<cr><lf>Connection:keep-alive<cr><lf><cr><lf>. Hãy xác định URL được yêu cầu bởi trình duyệt.

Chọn câu trả lời chính xác nhất:

- ☐ a. http://gaia.cs.umass.edu
- ☐ b. http://gaia.cs.umass.edu/cs453/index.html/Gecko/20040804Netscape/7.2
- ☒ c. http://gaia.cs.umass.edu/cs453/index.html
- ☐ d. http://gaia.cs.umass.edu/Gecko/20040804Netscape/7.2/cs453/index.html

Câu hỏi **4**

Hoàn thành

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Dịch vụ nào cho phép dùng tên miền thay vì dùng địa chỉ IP khi duyệt Web Internet?

Chọn câu trả lời chính xác nhất:

- ☒ a. DNS
- ☐ b. HTTP
- ☐ c. FTP
- ☐ d. POST

Câu hỏi **5**

Hoàn thành

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặc điểm nào dưới đây không được hỗ trợ trong dịch vụ TCP?

Chọn câu trả lời chính xác nhất:

- ☒ a. Định thì
- ☐ b. Điều khiển tắc nghẽn
- ☐ c. Hướng kết nối
- ☐ d. Điều khiển luồng

Câu hỏi **6**

Hoàn thành

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Để giảm lưu lượng trên đường liên kết truy cập ra Internet của một tổ chức, người ta thường dùng:

Chọn câu trả lời chính xác nhất:

- ☐ a. Cookies
- ☒ b. Web caching
- ☐ c. Proxy
- ☐ d. Load Balancing

Câu hỏi **7**

Hoàn thành

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Giả sử có một bản ghi của dịch vụ DNS là (uit.edu.vn, 123.4.5.6, NS). Hãy chọn đáp án đúng.

Chọn câu trả lời chính xác nhất:

- ☐ a. 123.4.5.6 là địa chỉ IP của máy uit.edu.vn
- ☐ b. uit.edu.vn là tên miền phụ
- ☐ c. 123.4.5.6 là địa chỉ mail server của mạng uit.edu.vn
- ☒ d. uit.edu.vn là tên miền, không phải là tên một máy

Câu hỏi **8**

Hoàn thành

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Giả sử tất cả các máy tính thuê bao Internet của FPT khi truy cập vào website google.com đều bị chuyển hướng sang một trang web khác. Các máy tính thuê bao các ISP khác không gặp tình huống này. Nguyên nhân gây ra lỗi lớn nhất sẽ là?

Chọn câu trả lời chính xác nhất:

- ☒ a. DNS server của FPT bị lỗi
- ☐ b. Website google bị lỗi
- ☐ c. Router ra ngoài của ISP FPT bị lỗi
- ☐ d. Các máy tính bị nhiễm virus

Câu hỏi **9**

Hoàn thành

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Giả sử trong trình duyệt web, bạn nhấn vào một link chứa một trang web. Bạn cần lấy một địa chỉ IP của trang web đó chưa có trong cache. Bạn phải đi qua n DNS sau đó mới có được thông tin đó. Mỗi lần truy vấn một DNS phải mất RTT thời gian lần lượt là  $RTT_1, RTT_2, \dots, RTT_n$ . Trong trang web đó có một đối tượng text. Bạn mất  $RTT_0$  để đi từ host tới server chứa đối tượng đó. Tính thời gian từ khi nhấn vào link đến khi nhận được đối tượng.

Chọn câu trả lời chính xác nhất:

- ☒ a.  $2 \cdot RTT_0 + RTT_1 + \dots + RTT_n$
- ☐ b.  $2 \cdot RTT_0 + RTT_1 + \dots + 2 \cdot RTT_n$
- ☐ c.  $RTT_0 + RTT_1 + RTT_2 + \dots + RTT_n$
- ☐ d.  $2 \cdot (RTT_0 + RTT_1 + \dots + RTT_n)$

Câu hỏi **10**

Hoàn thành

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Giao thức được sử dụng để truyền thư giữa các máy chủ phục vụ thư (Mail server) là?

Chọn câu trả lời chính xác nhất:

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

Câu hỏi **11**

Hoàn thành

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Giao thức nào dưới đây hoạt động ở lớp ứng dụng (Application)?

Chọn câu trả lời chính xác nhất:

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

Câu hỏi **12**

Hoàn thành

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Hãy chọn đáp án đúng khi mô tả về Cookie:

Chọn câu trả lời chính xác nhất:

- ☐ a. Là một tập tin.XML
- ☒ b. Là một tập tin lưu ở Client
- ☐ c. Là một tập tin lưu trên server
- ☐ d. Là một chuỗi kí tự trong dòng địa chỉ web

Câu hỏi **13**

Hoàn thành

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Hãy chọn phát biểu đúng:

Chọn câu trả lời chính xác nhất:

- ☐ a. Thông điệp HTTP response không bao giờ có phần thân (message body) rỗng
- ☐ b. Đối với một kết nối không bền vững giữa trình duyệt và máy chủ, nó cho phép một gói tin TCP thực hiện 2 thông điệp HTTP request khác nhau
- ☒ c. Hai trang web khác nhau trên cùng một host (ví dụ, www.mit.edu/research.html và www.mit.edu/students.html) có thể được gửi trên cùng một kết nối bền vững
- ☐ d. Trường Date trong header của một thông điệp HTTP response chỉ ra thời điểm chỉnh sửa sau cùng của đối tượng

Câu hỏi **14**

Hoàn thành

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

HTTP client muốn lấy nội dung một trang Web tương ứng với một địa chỉ URL xác định. Giao thức nào của lớp Ứng dụng được sử dụng nếu địa chỉ IP của HTTP server vẫn chưa xác định?

Chọn câu trả lời chính xác nhất:

- ☐ a. DNS, UDP, HTTP
- ☒ b. DNS, HTTP
- ☐ c. DNS, TCP, HTTP
- ☐ d. HTTP, TCP

Câu hỏi **15**

Hoàn thành

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

HTTP không bền vững (non-persistent HTTP) có nghĩa là:

Chọn câu trả lời chính xác nhất:

- ☐ a. Chỉ tối đa một webpage được gửi qua kết nối TCP. Kết nối sau đó sẽ bị đóng.
- ☒ b. Chỉ tối đa một đối tượng được gửi qua kết nối TCP. Kết nối sau đó sẽ bị đóng.
- ☐ c. Nhiều webpage có thể được gửi qua một kết nối TCP giữa client và server.
- ☐ d. Nhiều đối tượng có thể được gửi qua một kết nối TCP giữa client và server.

Câu hỏi **16**

Hoàn thành

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Một máy chủ DHCP cần cấp phát tự động và đầy đủ các thông số nào sau đây cho các máy tính trong mạng?

Chọn câu trả lời chính xác nhất:

- ☒ a. Địa chỉ IP, Subnet Mask, Default Gateway, DNS Server
- ☐ b. Địa chỉ IP, Subnet Mask, Default Gateway, địa chỉ quảng bá
- ☐ c. Địa chỉ IP, Subnet Mask, DNS Server
- ☐ d. Địa chỉ IP, Default Gateway, DNS Server, địa chỉ mạng

Câu hỏi **17**

Hoàn thành

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Một người dùng yêu cầu từ một trang web bao gồm các đối tượng: 1 text và 3 hình ảnh. Client sẽ gửi bao nhiêu thông điệp yêu cầu và bao nhiêu thông điệp phản hồi?

Chọn câu trả lời chính xác nhất:

- ☐ a. 1 thông điệp yêu cầu, 1 thông điệp phản hồi
- ☐ b. 1 thông điệp yêu cầu, 4 thông điệp phản hồi
- ☐ c. 1 thông điệp yêu cầu, 3 thông điệp phản hồi
- ☒ d. 4 thông điệp yêu cầu, 4 thông điệp phản hồi

Câu hỏi **18**

Hoàn thành

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Nhiệm vụ của giao thức HTTP là gì?

Chọn câu trả lời chính xác nhất:

- ☐ a. Hiển thị các trang Web từ xa trên màn hình và giúp người dùng tương tác với chúng
- ☒ b. Cung cấp một cơ chế để lấy dữ liệu từ server chuyển đến client
- ☐ c. Cung cấp dữ liệu từ server sử dụng giao thức truyền file (File Transport Protocol)
- ☐ d. Cung cấp giao diện người dùng như các nút bấm, thanh trượt

Câu hỏi **19**

Hoàn thành

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Những dịch vụ nào sau đây sử dụng TCP?

Chọn câu trả lời chính xác nhất:

- ☒ a. HTTP, SMTP, FTP
- ☐ b. DHCP, SMTP, TFTP
- ☐ c. FTP, HTTP, TFTP
- ☐ d. DHCP, SMTP

Câu hỏi **20**

Hoàn thành

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Những dịch vụ nào sau đây sử dụng UDP?

Chọn câu trả lời chính xác nhất:

- ☐ a. DHCP, SMTP, FTP
- ☐ b. SMTP, FTP
- ☒ c. DHCP, SNMP, TFTP
- ☐ d. DHCP, SMTP

Câu hỏi **21**

Hoàn thành

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Những ứng dụng nào dưới đây không chấp nhận việc mất mát dữ liệu?

Chọn câu trả lời chính xác nhất:

- ☐ a. Audio, Video, game trực tuyến
- ☐ b. Gửi File, Email
- ☒ c. Gửi File, Email, nhắn tin
- ☐ d. Audio, Video, hội thảo trực tuyến

Câu hỏi **22**

Hoàn thành

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Phương thức nào dưới đây không có trong giao thức HTTP/1.0?

Chọn câu trả lời chính xác nhất:

- ☐ a. GET
- ☐ b. POST
- ☒ c. DELETE
- ☐ d. HEAD

Câu hỏi **23**

Hoàn thành

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Thời gian đáp ứng khi một trình duyệt yêu cầu một đối tượng trên Web server nếu HTTP không bền vững là bao nhiêu?

Chọn câu trả lời chính xác nhất:

- ☐ a. RTT+ thời gian truyền tập tin
- ☒ b. 2RTT+ thời gian truyền tập tin
- ☐ c. 3RTT+ thời gian truyền tập tin
- ☐ d. n.RTT+ thời gian truyền tập tin

Câu hỏi **24**

Hoàn thành

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Trong quá trình truyền thông điệp thư điện tử với giao thức SMTP, thông điệp cần phải ở dạng:

Chọn câu trả lời chính xác nhất:

- ☐ a. Mã ASCII 8 bit
- ☒ b. Mã ASCII 7 bit
- ☐ c. Ký tự chữ cái và các ký số
- ☐ d. Dạng nào cũng được chấp nhận

Câu hỏi **25**

Hoàn thành

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Trong số các cặp giao thức và cổng dịch vụ sau, cặp nào là đúng:

Chọn câu trả lời chính xác nhất:

- ☐ a. SMTP: TCP Port 110
- ☐ b. HTTP: UDP Port 80
- ☐ c. Telnet: UDP Port 23
- ☒ d. FTP: TCP Port 21

[◀ 2.9 Lập trình Socket](#)

Chuyển tới...

[Điểm danh Chương 2 ▶](#)