

**Started on** Wednesday, 9 October 2024, 2:22 PM

**State** Finished

**Completed on** Wednesday, 9 October 2024, 2:28 PM

**Time taken** 6 mins 50 secs

**Marks** 30.00/36.00

**Grade** 8.33 out of 10.00 (83.33%)

Question **1**

Complete

Mark 2.00 out of 2.00

Cho CNAME như sau (global.prd.cdn.globalsign.com, cdn.globalsigncdn.com.cdn.cloudflare.net, CNAME), hãy chỉ ra Alias hostname, canonical hostname của record này?

Trả lời:

Alias hostname là

và canonical hostname

Question **2**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

DNS sử dụng giao thức nào ở tầng transport?

- ☐ a. HTTP
- ☒ b. Cả TCP và UDP
- ☐ c. UDP
- ☐ d. TCP

Câu trả lời của bạn đúng

Question **3**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Cổng mà DNS sử dụng là cổng nào?

- ☐ a. 52
- ☐ b. 80
- ☐ c. 25
- ☒ d. 53

Câu trả lời của bạn đúng

Question **4**

Complete

Mark 0.00 out of 1.00

Để phản hồi tài nguyên mà người dùng yêu cầu tới webserver nhanh hơn, phương thức nào sau đây được dùng?

Answer:

Question **5**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Như header HTTP sau,

hãy cho biết tên file nào đang được yêu cầu trong thông điệp GET (chỉ điền tên file không điền đường dẫn)

```
GET /kurose_ross_sandbox/interactive/quotation9.htm HTTP/1.1
```

```
Host: gaia.cs.umass.edu
```

```
Accept: text/plain, text/html, image/png, image/jpeg, audio/vnf.wave, audio/mp4, video/wmv, video/mpeg,
```

```
Accept-Language: en-us, en-gb;q=0.5, en;q=0.7, fr, fr-ch, da, de, fi, ar, cs
```

```
If-Modified-Since: Thu, 25 Mar 2021 07:04:39 -0700
```

```
User Agent: Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_7_3) AppleWebKit/534.53.11 (KHTML, like Gecko) Version/5.1.3 Safari/534.53.10
```

Answer:

Question **6**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Trong kiểu file sau ".docx", ".jpeg", ".htm", ".html".

Kiểu file nào không được chấp nhận?

Answer:

Question **7**

Complete

Mark 0.00 out of 1.00

Trong trường hợp gói tin HTTP như sau, với kiểu file sau ".jpeg", ".htm", ".html".

Kiểu file nào không được chấp nhận?

*HTTP/1.0 404 Not Found*

*Date: Fri, 08 Oct 2021 14:14:53 +0000*

*Server: Apache/2.2.3 (CentOS)*

*Content-Length: 257*

*Connection: Close*

*Content-type: text/html*

Answer:

Question **8**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Telnet sử dụng cổng nào sau đây?

Answer:

Question **9**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

*HTTP/1.0 404 Not Found*

*Date: Thu, 25 Mar 2021 14:01:08 +0000*

*Server: Apache/2.2.3 (CentOS)*

*Content-Length: 889*

*Connection: Close*

*Content-type: image/html*

Với phần header như trên, kích thước đối tượng được phản hồi từ web server là bao nhiêu bytes?

Answer:

Question **10**

Complete

Mark 0.00 out of 1.00

Kí tự dùng để kết thúc phần header của thông điệp HTTP request là gì?

Answer:

Question **11**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Internet phân mạng thành mấy tầng, OSI phân mạng thành mấy tầng(Viết câu trả lời dạng số, ngăn cách bằng dấu phẩy)

Answer: 5,7

Question **12**

Complete

Mark 0.00 out of 1.00

Cho RTT từ máy tính tới máy chủ Web là 5ms, RTT0 là từ máy tính tới local DNS server là 4ms, giả sử thời gian truyền là 0, hỏi thời gian kể từ lúc bắt đầu click vào link cho tới lúc nhận đối tượng là bao lâu?

Answer: 16,5ms

Question **13**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

DNS sử dụng giao thức nào ở tầng dưới?UDP, TCP hay cả hai

Answer: cả hai

Question **14**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Các bản ghi sau đây có trên enterprise.com DNS server, hỏi bản ghi nào cho biết website enterprise.com thực sự được host trên west2.enterprise.com?

- (www.enterprise.com, west2.enterprise.com, CNAME)
- (west2.enterprise.com, 142.81.17.206, A)
- (www.enterprise.com, mail.enterprise.com, MX)
- (mail.enterprise.com, 247.29.198.145, A)

Answer: CNAME

Question **15**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

HTTP đóng gói mỗi đối tượng trong một thông điệp phản hồi, còn ...đóng gói tất cả các đối tượng trong một thông điệp?

Điền tên giao thức vào dấu ...

Answer: SMTP

Question **16**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Tầng nào có chức năng gửi các segment từ tầng ứng dụng theo hai phương thức tin cậy hoặc không tin cậy (Viết thuật ngữ tiếng anh)

Answer:

Question **17**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Hãy cho biết trong bản ghi sau (foo.com, relay1.bar.foo.com, CNAME)

Đâu là tên miền gốc không phải bí danh?

Answer:

Question **18**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Hãy cho biết phiên bản HTTP tron header sau?

*HTTP/1.1 404 Not Found*

*Date: Mon, 12 Apr 2021 02:17:23 +0000*

*Server: Apache/2.2.3 (CentOS)*

*Content-Length: 4607*

*Keep-Alive: timeout=56, max=90*

*Connection: Keep-alive*

*Content-type: text/html*

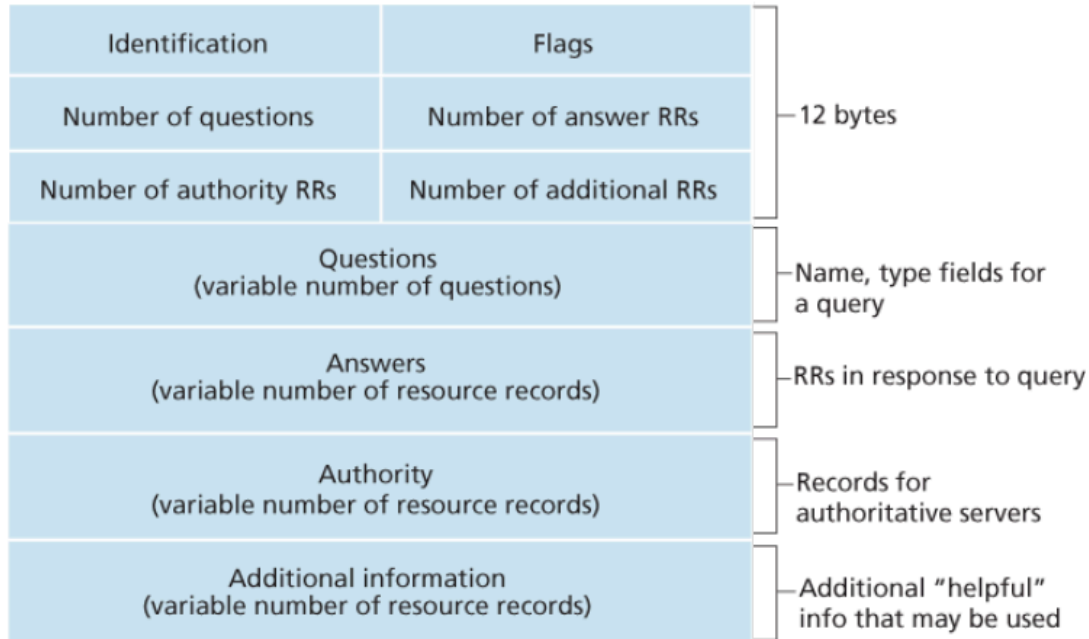
Answer:

Question **19**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Hãy cho biết trong header của DNS, trường nào chịu trách nhiệm xác thực quá trình gửi và nhận DNS là của cùng một tiến trình?



Answer: Identification

Question **20**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Cho header của HTTP request như sau, hãy cho biết file mà client yêu cầu đã có trong cache chưa? (Trả lời có hoặc không)

*GET /kurose\_ross\_sandbox/interactive/quotation2.htm HTTP/1.1*

*Host: gaia.cs.umass.edu*

*Accept: text/plain, text/html, image/jpeg, image/png, audio/vnfwave, audio/mp4, video/mp4, video/wmv,*

*Accept-Language: en-us, en-gb;q=0.4, en;q=0.6, fr, fr-ch, zh, da, de, fi, ar, cs*

*If-Modified-Since: Sun, 11 Apr 2021 20:29:35 -0700*

*User Agent: Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10\_7\_3) AppleWebKit/534.53.11 (KHTML, like Gecko) Version/5.1.3 Safari/534.53.10*

Answer: có

Question **21**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

HTTP hoạt động theo kiểu mô thức nào?

Gồm hai từ

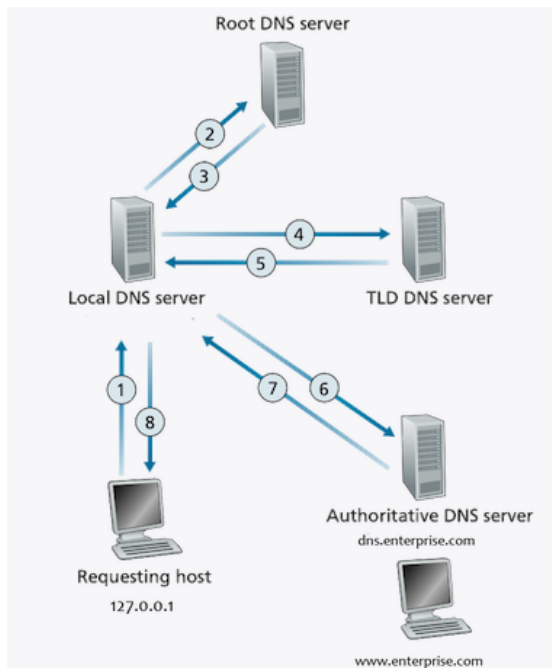
Answer: Client Server

Question **22**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Kiểu DNS nào lưu trữ các bản ghi DNS của các công ty?



Answer: Authoritative DNS server

Question **23**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

RFCs viết tắt của từ nào

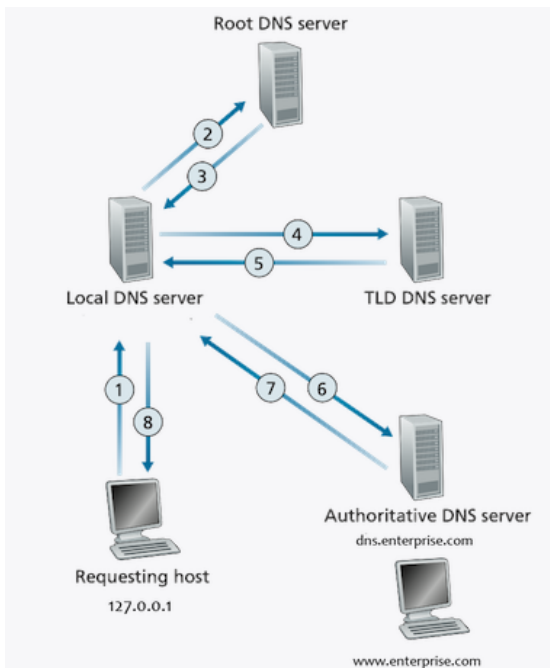
Answer: Request for Comments

Question **24**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Kiểu DNS server nào lưu trữ các bản ghi DNS của các tổ chức, công ty?



Answer: Authoritative DNS server

Question **25**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

HTTP sử dụng giao thức nào ở tầng dưới?

Answer: TCP

Question **26**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Đây là thông điệp http response hay request?

*HTTP/1.0 404 Not Found  
Date: Tue, 01 Jun 2021 13:38:02 +0000  
Server: Apache/2.2.3 (CentOS)  
Content-Length: 963  
Connection: Close  
Content-type: image/html*

Answer: response



Question **27**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Cổng của HTTPs là?

Answer: 443

Question **28**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Giao thức FTP sử dụng giao thức nào ở tầng dưới?

Answer: TCP

Question **29**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Cổng mặc định của HTTP là cổng nào?

Answer: 80

Question **30**

Complete

Mark 0.00 out of 1.00

Trong HTTP thông điệp conditional GET khác với thông điệp GET thông thường bởi nó có thêm dòng nào trong header?

Answer: If-Modified-Since

Question **31**

Complete

Mark 0.00 out of 1.00

IMAP và POP3 là hai giao thức có cùng chức năng gì?

Answer: email

Question **32**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

SMTP thường sử dụng giao thức nào của tầng dưới?

Answer: TCP

Question **33**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Kiểu bản ghi nào của DNS dùng để lưu trữ host name và địa chỉ Ipv4 tương ứng?

Answer: A

Question **34**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Khi gửi gói DNS request, gói DNS response trả lời về sẽ phải có cùng thông tin nào?

Answer: Identification

Question **35**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

RTT viết tắt của từ nào?

Answer: round trip time

[◀ Nộp bài thực hành chiều 6/10](#)

Jump to...

[Bài giảng chủ đề 3 ▶](#)