BỘ CÂU HỎI QUIZZ NMM

|  |
| --- |
| 1. Giao thức nào không phải là giao thức tầng ứng dụng?(10s) 2. HTTP 3. SMTP 4. FTP 5. TCP   TCP là giao thức tầng vận chuyển |
| 1. Cho một thông điệp HTTP GET như sau: (20s)     Hãy xác định kiểu kết nối được yêu cầu bởi trình duyệt.  A. Kết nối bền vững  B. Kết nối không bền vững  C. Kết nối bền vững và kết nối không bền vững  D. Không đề cập đến |
| 1. Phát biểu nào là đúng với mạng Client/Server?(10s)   A. Độ an toàn và bảo mật kém , phụ thuộc vào mức truy nhập được chia sẻ  B. Cần khá ít phần cứng, có thể không cần đến hệ điều hành và máy chủ  C. Người dùng có thể truy cập dữ liệu từ xa, thực hiện các thao tác gửi, nhận file hay tìm kiếm thông tin đơn giản  D. Phù hợp với hệ thống mạng có nhu cầu khai thác cao, khó mở rộng |
| 1. Trong các mô hình sau, mô hình nào là mô hình mạng đang được dùng phổ biến hiện nay?(10s)   A. Peer – to – Peer  B. Remote Access  C. Terminal – Mainframe  D. Client – Server |
| 1. Giao thức HTTP sử dụng cổng dịch vụ số nào?(10s)   A. 80  B. 53  C. 25  D. 20 |
| 1. HTTP/1.1 404 Not Found(20s)   Date: Thu, 13 Oct 2016 06:29:17 +000  Server: Apache/2.2.3 (CentOS)  Content-Length: 530  Connection: Close  Content-type: text/html  Phát biểu nào sau đây là SAI ?   1. Web server được sử dụng là Apache/2.2.3 2. Server trả về một nội dung có chiều dài là 530 bytes 3. Server trả về thành công một trang web 4. Server đang sử dụng HTTP phiên bản 1.1 |
| 7. Phương thức nào dưới đây được sử dụng để gửi dữ liệu nhạy cảm như mật khẩu, số thẻ tín dụng?(10s)  A. GET  B. POST  C. PUT  D. DELETE  So với GET, phương thức POST là an toàn hơn để gửi dữ liệu nhạy cảm vì dữ liệu được gửi trong body của request, không hiển thị trên URL. GET thì lại đính kèm dữ liệu vào URL nên không nên dùng để gửi dữ liệu nhạy cảm. |
| 8.Mã trạng thái HTTP nào sau đây không khớp với thông điệp kèm sau(10s)   1. 200 OK 2. 400 Bad Request 3. 302 Moved permanently 4. 404 Not Found   301 Moved permanently |
| 9. Để phục vụ nhu cầu ngày càng gia tăng của người sử dụng trên máy trạm (client) mà không cần nâng cấp năng lực phục vụ của server, ta có thể sử dụng: (10s)   1. Web caches 2. Web server 3. Cookie 4. NIC |
| 10. Cookies không bao gồm thành phần nào sau đây ? (10s)   1. Dòng header Set-cookie của thông điệp yêu cầu HTTP 2. Cơ sở dữ liệu tại Website 3. Tập tin cookie được lưu trữ trên máy tính người dung, được quản lý bởi trình duyệt của người dùng 4. Dòng header Set-cookie của thông điệp phản hồi HTTP |
| 11. Trong một trang web có tham chiếu đến 10 file. Nếu sử dụng dịch vụ HTTP không bền vững (non-persitent), thì chúng ta cần bao nhiêu RTT để hoàn thành công việc trên ? (10s)   1. 20 RTT 2. 10 RTT 3. 1 RTT 4. 2 RTT |

**E-mail, SMTP, IMAP**

1. *Soạn email gồm mấy bước?(10s)*
2. 5 bước
3. 6 bước
4. 7 bước
5. 4 bước
6. *SMTP hoạt động ở port: (10s)*
7. 23
8. 24
9. 25
10. 27
11. *SMTP là viết tắt của từ: (10s)*
12. Simple mail transfer protocol
13. Super mail transfer protocol
14. Simple mail transfer practive
15. Super mail transfer practive
16. *Email gồm mấy thành phần chính?(10s)*
17. 4
18. 5
19. 3
20. 6
21. *Giai đoạn truyền của SMTP là?(10s)*
22. Bắt tay – Truyền thông điệp – Đóng
23. Mở - Đóng
24. Truyền thông điệp – Bắt tay – Đóng
25. Cả 3 đáp án đều sai

**Hệ thống phân giải tên miền DNS**

1. *Dịch vụ mạng DNS dùng để*: (10s)
2. Cấp địa chỉ cho máy
3. Phân giải tên, địa chỉ
4. Truyền file và dữ liệu
5. Gửi thư điện tử
6. *Có bao nhiêu máy chủ gốc trên toàn thế giới?(10s)*
7. 12
8. 10
9. 13
10. 3
11. *DNS server có mấy loại truy vấn:(10s)*
12. Truy vấn đệ quy (recursive query)
13. Truy vấn tương tác (iteractive query) và truy vấn trực tiếp (poet query)
14. Truy vấn trực tiếp (poet query)
15. Truy vấn tương tác (iteractive query) và truy vấn đệ quy (recursive query)
16. *TTL(time to live) là giá trị gì: (10s)*
17. Chỉ ra thời gian mà các máy chủ NameServer khác cache lại thông tin trả lời
18. Chỉ ra thời gian mà các máy chủ NameServer khác xóa thông tin trả lời
19. Chỉ ra thời gian mà các máy chủ NameServer khác sao chép thông tin trả lời
20. Chỉ ra thời gian mà các máy chủ NameServer khác hủy mọi thông tin trả lời
21. Truy vấn đệ quy gồm bao nhiêu bước?(10s)
22. 7
23. 8
24. 9
25. 5