KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN BM. MANG VÀ AN TOÀN THÔNG TIN P. TRƯỚNG BỘ MÔN

Phạm Thanh Bình

A. Application layer B. Presentation layer C. Session layer D. Transport layer

Câu 6. HTTP là từ viết tắt của: A. HyperText Transfer Protocol B. HyperText Transit Protocol C. HyperText Thread Protocol D. HyperText Transmision Protocol

A. 192.168.0.65/27 => 192.168.0.126/27 B. 192.168.0.65/27 => 192.168.0.94/27 C 192.168.0.65/27 => 192.168.0.95/27

Câu 7. Địa chỉ mạng 192.168.0.64/27 có dài địa chỉ họst là:

D 192 168 0.03/2/ 192 166 0.12/12/1
Câu 8. Giao thức nào được sử dụng để truyền thư giữa các máy chủ phục vụ thư (N

Sinh viên không được viết vẽ vào đề thi, nộp lại đề thi cho cán bộ coi thi khi nộp bài.

ĐÈ THI MÔN MẠNG MÁY TÍNH Mā đề: 22605

Thời gian làm bài: 60 phút (Sinh viên không được sử dụng tài liệu)

ih viên i au	1	C NGI	3	4	va gh	6	7	8	9	10	11	12	13
áp án	A	1	3	4	C	A	1	0	A	A		-	-
âu	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	-
áp án	-	10	10	1/	0	12	-						1
Trễ xi Trễ há âu 2. G Điều l Phát h Điều l Dồn k Câu 3. T Hosts Mạng	ing đơ chiến viện v kiến l cênh, chành truy	tắc UI tắc ng à sửa l uồng phân k phần ents và câp (A	hễn ỗi cênh nào sa Serve	D u đây rs Netw	nằm tư orks)	rong L	.õi mạ						
. Phươ). Thiết	ng tiệ bị ch	n vật l uyển l	ý (Phy mạch g	ysical gói	Media	dung	D duợc :	xác đị	nh thô	ng qua	a:		
	chi củ chi củ	ni cua na host na host na host	(IP) v					mber)					

```
्त । इसमू कांक स्ट्रेसर केल्क रातिर दोसारका द्वारत त्यंत प्रतिगद्ध क्षेत्रिक द्वारात त्यंत प्रतिग प्राप्ति प्रति
विशेष प्रसाद प्रसाद
                        Α
Cas with gody big stripts growth turkes kit to, eac spice pi mante ky tiese spice mante
CHIEF DAPPE
स्थ १०६ टिस्ट कांस्ताने इनेस्ट्रेंग साथ गरीय मात्रपाद सार्वप संसाने स्थि हारी
 ्रस्ट अस्त रांग्स वर्ष राज्यात क्षेत्राच्या राज्या वर्षा वर्ष
 Circ which by many whee blink Switch Routes...
 Cae shield be marked vid gride there injuries
the Lt. Hub lie thick be host drong it time.
Cine 12. Quá trình truyền dữ liệu từ hệ thống máy tính này sang hệ thống máy tính khác phải
trái qua grar depar não.º
A. Phân tích dữ liệu
 CHE 13. Giao thức được sử chung để một máy Á xác định địa chỉ MÁC của một máy B là:
B. Lee districts
 C. Diệu khiến liên kết
  A. IP
  R RARP
   Câu 14. Phát biểu nào sau đây là dùng khi nói về giao thức UDP?
   A UDP là giao thức hượng kết nổi-thiết lập kệnh truyền trước khi truyền dữ liệu
  C ICMP
   D. ARP
   R. Là giao thức nằm ở tầng Transport
    D. Gọi tin UDP có trường số thứ tự để xác định trình tự các gói tin khi nhận
   C. Giv tin UDP of chira trucing receive window
    Cấu 15. Cho dữ hiệu nhân được ở tổng giao vận bên nhân gồm dữ liệu và checksum như sau
    (bet đến hệ 16) 4B6A 81ED 32A0. Xác định xem liệu gói tin có bị lỗi hay không?
     A Tring bling FFF7 → có lối
     B. Tổng bằng EFFF > có lỗi
      Câu 16. Kieh thước gói đã liệu truyền đi là 1 Kilobytes (KB), bằng thông đường truyền là
     C Tổng bằng FFFF → không lỗi
      1.5 Mbps, RTT (Round Trip Time) là 46 msec thì hiệu năng của kiểu xử lý stop-and-wait là
       bao nhiều?
       A. 8%
                                      L/R = (1*8*2^10)/(1,5*10^6) = 5,4613(s) = 5461,3(ms)
       B 54%
                     C
       C. 10,6%
                                      Usender = (L/R)/(RTT + L/R) = 5416,3/(46 + 5416,3) = 10,6\%
        D. 12%
```

Câu 17. Dịch vụ mạng DNS cung cấp chức năng cơ bản nào?

- A. Phân giải tên miền thành địa chí IP
- B. Cấp địa chỉ cho máy trạm
- C. Truyền file và dữ liệu
- D. Gửi thư điện tử

Câu 18. Các cách viết địa chỉ IPv6 nào sau đây đúng?

C

C

- A. 3001:7654:A1AD:81AF:1243
- B. 2001::130F:099A::12A
- C. 2001:0:0:C5A4:A68F::A13
- D. 2002:123D:H14C:0067::2A4

Câu 19. Địa chỉ nào không phải là IP Private?

- A. 172.25.254.192
- B. 10.2.128.251
- C. 192.168.31.224
- D. 172.36.56.63

Câu 20. Cáp UTP được sử dụng với đầu nổi là:

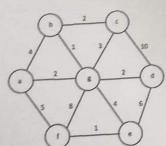
D

- A. RJ45
- B. BNC
- C. Cả hai loại RJ45 và BNC

Câu 21. Trong kỹ thuật chia mạng con, với một mạng lớp A số bit trường Host tối đa có thể vay để thành trường Subnet là

- A. 6
- B. 8
- C. 14

Câu 22. Trong đổ thị cho dưới đầy, chỉ phí nhỏ nhất từ nút nguồn b đến nút đích a là bao



- A. 1
- C B. 2
- C. 3

Câu 23. Chuẩn nào sau đầy đặc tả cho mạng cục bộ không dây?

- A. IEEE 802.11
- B. IEEE 802.3
- Α C. IEEE 802.4

Câu 24. Số hiệu cổng (port number) của giao thức truyền tập tin FTP là:

- A. 20 và 21
- B. 22
- 21

