Câu hỏi **1**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Lựa chọn mạng phù hợp nhất đáp ứng với mô hình mạng LAN có số lượng thiết bị là 255?

a.

Mạng 192.168.1.0

b.

Mạng 172.16.0.0

c.

Mạng 192.169.1.0

d.

Mạng 16.16.0.0

Phản hồi

The correct answer is: Mạng 172.16.0.0

Câu hỏi **2**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Cho một host có địa chỉ IP là 217.65.82.153, Subnet Mask là 255.255.255.248. Hãy chỉ ra địa chỉ thuộc cùng Subnet với địa chỉ này?

a.

217.65.82.150

b.

217.65.82.155

c.

217.65.82.165

d.

217.65.82.160

Phản hồi

The correct answer is: 217.65.82.155

Câu hỏi **3**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Một mạng lớp C có thể mượn tối đa bao nhiêu bit để chia mạng con?

a.

7

b.

0

c.

8

d.

6

Phản hồi

The correct answer is: 6

Câu hỏi **4**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Phát biểu nào sau đây ĐÚNG và ĐẦY ĐỦ nhất về địa chỉ IPv4?

a.

Địa chỉ IPv4 có 64 bit nhị phân, chia thành 4 lớp (A,B,C,D)

b.

Địa chỉ IPv4 có 32 bit nhị phân, chia thành 4 lớp (A,B,C,D)

c.

Địa chỉ IPv4 có 64 bit nhị phân

d.

Địa chỉ IPv4 có 32 bit nhị phân

Phản hồi

The correct answer is: Địa chỉ IPv4 có 32 bit nhị phân

Câu hỏi **5**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Địa chỉ 128.219.255.255 là địa chỉ gì?

a.

Broadcast lớp A

b.

Broadcast lớp B

c.

Host lớp B

d.

Host lớp A

Phản hồi

The correct answer is: Broadcast lớp B

Câu hỏi **6**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Một mạng con lớp B mượn 2 bit để chia subnet thì Subnet mask sẽ là?

a.

255.255.255.192

b.

255.255.192.0

c.

255.255.255.254

d.

255.255.255.240

Phản hồi

The correct answer is: 255.255.192.0

Câu hỏi **7**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Cho địa chỉ IP 111.100.2.3. Cho biết địa chỉ mạng của IP này là gì?

a.

111.100.0.0

b.

111.0.0.0

c.

111.100.2.0

d.

0.0.0.0

Phản hồi

The correct answer is: 111.0.0.0

Câu hỏi **8**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Cho mạng 192.168.100.0/24. Chia mạng thành 8 mạng con. Phát biểu nào sau đây sai?

a.

Địa chỉ 192.168.100.31 là một địa chỉ broadcast

b.

Subnet mask của mạng con là 255.255.255.224

c.

Địa chỉ 192.168.100.64 là một địa chỉ mạng

d.

Mỗi subnet có 32 host

Phản hồi

The correct answer is: Mỗi subnet có 32 host

Câu hỏi **9**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Một mạng lớp C và sử dụng Subnet Mask là 255.255.255.252. Hỏi có bao nhiêu host hợp lệ trên mạng này?

a.

4

b.

3

c.

6

d.

2

Phản hồi

The correct answer is: 2

Câu hỏi **10**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Cho địa chỉ IP: 172.16.8.159 và subnet mask tương ứng 255.255.255.192. Xác định địa chỉ mạng của IP trên?

a.

172.16.8.128

b.

172.16.0.0

c.

172.16.8.0

d.

172.16.8.150

Phản hồi

The correct answer is: 172.16.8.128

Câu hỏi **11**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Địa chỉ nào là địa chỉ host nằm trong subnet có host 192.168.15.14/29

a.

192.168.15.5

b.

192.168.15.10

c.

192.168.15.15

d.

192.168.15.20

Phản hồi

The correct answer is: 192.168.15.10

Câu hỏi **12**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Byte đầu tiên của một địa chỉ IP có dạng: 11100001. Vậy nó thuộc lớp nào:

a.

Lớp A

b.

Lớp D

c.

Lớp C

d.

Lớp B

Phản hồi

The correct answer is: Lớp D

Câu hỏi **13**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Lớp A có bao nhiêu mạng?

a.

127 mạng, từ mạng 0.0.0.0 đến 126.0.0.0

b.

127 mạng, từ mạng 1.0.0.0 đến 127.0.0.0

c.

128 mạng, từ mạng 0.0.0.0 đến 127.0.0.0

d.

126 mạng, từ mạng 1.0.0.0 đến 126.0.0.0

Phản hồi

The correct answer is: 126 mạng, từ mạng 1.0.0.0 đến 126.0.0.0

Câu hỏi **14**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Địa chỉ mà tất cả các bits làm HostID mang giá trị 1 là?

a.

Địa chỉ IP dùng để gán cho Host

b.

Địa chỉ Broadcast

c.

Địa chỉ mạng

d.

Địa chỉ Multicast

Phản hồi

The correct answer is: Địa chỉ Broadcast

Câu hỏi **15**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Địa chỉ nào sau đây có thể dùng để giao tiếp trên Internet?

a.

172.25.1.3

b.

127.0.0.1

c.

224.20.100.1

d.

Cả A,B,C đều sai

Phản hồi

The correct answer is: Cả A,B,C đều sai

Câu hỏi **16**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Subnet mask chuẩn của IP 10.0.0.1 là gì?

a.

255.0.0.0

b.

10.0.0.0

c.

0.0.0.0

d.

255.255.255.0

Phản hồi

The correct answer is: 255.0.0.0

Câu hỏi **17**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Trong các lớp A, B, C, D, E thì lớp nào dùng cho các mạng có số thiết bị đầu cuối cực lớn:

a.

Lớp D

b.

Lớp C

c.

Lớp B

d.

Lớp A

Phản hồi

The correct answer is: Lớp A

Câu hỏi **18**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Trong địa chỉ IP 170.200.200.200/19. Network mượn bao nhiêu bit của Host làm subnet?

a.

5

b.

2

c.

4

d.

3

Phản hồi

The correct answer is: 3

Câu hỏi **19**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Đối với mạng 172.16.0.0 thì các host giao tiếp với nhau sử dụng dãy địa chỉ là:

a.

172.16.0.1 đến 172.16.0.255

b.

172.16.0.1 đến 172.16.255.254

c.

172.16.0.0 đến 172.16.0.255

d.

172.16.0.0 đến 172.16.255.255

Phản hồi

The correct answer is: 172.16.0.1 đến 172.16.255.254

Câu hỏi **20**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Có một mạng sử dụng địa chỉ Class B, nếu muốn chia thành các mạng con với mỗi Subnet phục vụ cho tối đa 500 host thì Subnet mask phù hợp nhất là?

a.

255.255.255.0

b.

255.255.255.192

c.

255.255.0.0

d.

255.255.254.0

Phản hồi

The correct answer is: 255.255.254.0

Câu hỏi **21**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Thể hiện hệ thập phân của IP : 10101100.00010000.00000000.01100101 là?

a.

168.15.0.99

b.

172.16.0.101

c.

172.16.0.99

d.

172.15.0.101

Phản hồi

The correct answer is: 172.16.0.101

Câu hỏi **22**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Cặp host nào không cùng mạng trong các cặp dưới đây?

a.

10.100.1.1 và 10.101.1.1

b.

172.16.100.15 và 172.17.100.15

c.

172.16.100.15 và 172.16.101.15

d.

10.100.1.1 và 10.100.2.1

Phản hồi

The correct answer is: 172.16.100.15 và 172.17.100.15

Câu hỏi **23**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Giao thức IP nằm ở tầng nào trong mô hình OSI?

a.

Application

b.

Data Link

c.

Transport

d.

Network

Phản hồi

The correct answer is: Network

Câu hỏi **24**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Lớp mạng nào sử dụng 16 bits làm NetworkID và 16 bits làm HostID?

a.

Lớp D

b.

Lớp B

c.

Lớp C

d.

Lớp A

Phản hồi

The correct answer is: Lớp B

Câu hỏi **25**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Phát biểu nào sau đây SAI về địa chỉ IP 172.32.1.255?

a.

Là một địa chỉ quảng bá

b.

Có subnet mask chuẩn là 255.255.0.0

c.

Thuộc Lớp B

d.

Là địa chỉ IP Public

Phản hồi

The correct answer is: Là một địa chỉ quảng bá

Câu hỏi **26**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Byte đầu tiên của địa chỉ lớp B có giá trị trong khoảng nào?

a.

128 đến 192

b.

129 đến 191

c.

128 đến 193

d.

128 đến 191

Phản hồi

The correct answer is: 128 đến 191

Câu hỏi **27**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Địa chỉ nào sau đây là địa chỉ quảng bá của mạng 192.168.25.128/27

a.

192.168.25.128

b.

192.168.25.255

c.

192.168.25.159

d.

192.168.25.100

Phản hồi

The correct answer is: 192.168.25.159

Câu hỏi **28**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Subnet Mask nào sau đây là hợp lệ:

a.

0.255.255.255

b.

255.0.0.255

c.

0.0.0.255

d.

255.255.255.0

Phản hồi

The correct answer is: 255.255.255.0

Câu hỏi **29**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

Đoạn văn câu hỏi

Địa chỉ IPv6 gồm bao nhiêu bit?

a.

32

b.

64

c.

128

d.

48

Phản hồi

The correct answer is: 128