

문항 선택

1

2

3

4

5

한 문제씩 검토

검토 완료

강의실 홈

강의정보

- 교수계획표 (국문)
- 교수계획표 (영문)

성적/출석관리

- 동영상이수현황
- 스마트출석부
- 성적부

수강생 알림

- 쪽지 보내기

기타 관리

학습활동



/ 데이터통신 (CB2400149-061) / 퀴즈 8 (강의 20, 21. 유선 LAN)

시작 일시	2023-06-06 17:11
진행 상황	종료됨
완료 일시	2023-06-11 14:08
소요시간	4 일 20 시간
성적	최고 5.00점 중 5.00점 (100%)

문제 1

정답

총 1.00 점에서  
1.00 점 할당

문제 표시

만약 이더넷 목적지 주소가 07:01:02:03:04:05이면, 이것은 \_\_\_\_\_ 주소이다. 빈칸에 들어갈 알맞은 정답은?

하나를 선택하세요.

- ☒ 멀티캐스트
- ☐ 브로드캐스트
- ☐ 유니캐스트
- ☐ 정답 없음

정답 : 멀티캐스트

문제 2

정답

총 1.00 점에서  
1.00 점 할당

문제 표시

만약 이더넷 목적지 주소가 08:07:06:05:44:33이면, 이것은 \_\_\_\_\_ 주소이다. 빈칸에 알맞은 정답은?

하나를 선택하세요.

- ☐ 1. 정답 없음
- ☒ 2. 유니캐스트
- ☐ 3. 멀티캐스트
- ☐ 4. 브로드캐스트

정답 : 유니캐스트

문제 3

정답

총 1.00 점에서  
1.00 점 할당

문제 표시

이더넷 주소에서 모든 비트가 1이면, 이 주소는 \_\_\_\_\_ 이다. 빈칸에 알맞은 정답은?

하나를 선택하세요.

- ☐ 1. 유니캐스트
- ☒ 2. 브로드캐스트
- ☐ 3. 정답 없음
- ☐ 4. 멀티캐스트

정답 : 브로드캐스트

문제 4

정답

총 1.00 점에서  
1.00 점 할당

문제 표시

이더넷 주소가 2진수로 01011010 00010001 01010101 00011000 10101010 00001111이면, 이 주소는 16진수로 무엇인가?

하나를 선택하세요.

- ☐ 5A:81:BA:81:AA:0F
- ☐ 5A:88:AA:18:55:F0
- ☒ 5A:11:55:18:AA:0F
- ☐ 5A:18:5A:18:55:0F

정답 : 5A:11:55:18:AA:0F

문제 5

정답

총 1.00 점에서  
1.00 점 할당

문제 표시

이더넷에서 \_\_\_\_\_ 필드는 실질적으로 물리층 에서 추가되고, 이것은 2계층 프레임의 한 부분이 아니다. 빈칸에 알맞은 정답은?

하나를 선택하세요.

- ☒ 1. 프리앰블(preamble)
- ☐ 2. CRC
- ☐ 3. 출발지 주소(source address)
- ☐ 4. 목적지 주소(destination address)

정답 : 프리앰블(preamble)

검토 완료