**복습**

**1. Routed Protocol 3개**

RIP, EIGRP, OSPF

**2. AS란?**

하나의 조직

**3. Classful 프로토콜 2개**

Ripv1, IGRP

**4. Routing Update 방법에 따라 라우팅 프로토콜을 구분시 2개?**

ISIS, OSPF

**5. EGP 프로토콜 2개**

DGP, BGP

**6. AD란?**

라우팅 프로토콜의 우선도 (숫자가 작은 것이 우선도가 높음)

**7. Connected, Static, RIP, EIGRP 내외부, OSPF의 AD값은?**

Connected=0, Static=1, RIP=120, EIGRP 내부=90, EIGRP외부=170, OSPF=110

**8. Metric이란?**

프로토콜 내 최적 경로 선택 기준

**9. RIP의 Metric 값은?**

Hop Count

**10. Routing Loop 솔루션 5가지**

Split Horizon, Route Poisoning, Poison Reverse, Holddown Time, Maximum Hop Count

**11. Split Horizon이란?**

라우팅 정보를 수신한 인터페이스로 동일 라우팅 정보를 전송하지 않는 것

**12. RIP의 기본설정 명령어**

router rip

version 2

no auto-summary

net [네트워크]

**13. RIP Timer 4가지**

Update(30sec), Invalid(180sec), Holddown(180sec), Flush(240sec)

**14. 과제를 설정해보시오.**