

۱۴۰۱ / ۱۱ / ۲۳

(۳) ریس کا میریٹ ← داخلی (میری واحد دارد) RIP
← OSPF
← خارجی BGP

۳

24

سه شنبه

Tuesday

دی

December

۲۷ ربیع الثانی ۱۴۴۱

Distance Vector (DV) → RIP

Link state (LS) → OSPF

۸ DV ← چه اطلاعاتی which ← همه اطلاعات All

۹ ← به چه جایی where ← فقط به همسایه ها only

۱۰ ← چه زمانی when ← مناسبت (پریودیک) Periodic

۱۱ LS ← چه اطلاعاتی ← فقط لیست های خودش only

۱۲ ← به چه جایی ← به همه شبکه ها All

۱۳ ← چه زمانی ← براساس ایونت ها event-based

۱۴ RIP ← تعداد هاست های در یک مقصد با یک به در هر حلقه

رفت در دایره زیاد می کنیم و جدول میرایی خودمون و

۱۵ اکسپت می کنیم. ← Family تعداد بایت ها نور اداری

RIP message format ← هر ردیف ۴ بایت

۱۶ ← ۲۰ بایت آن می تواند به صورت بسته هم قرار شود

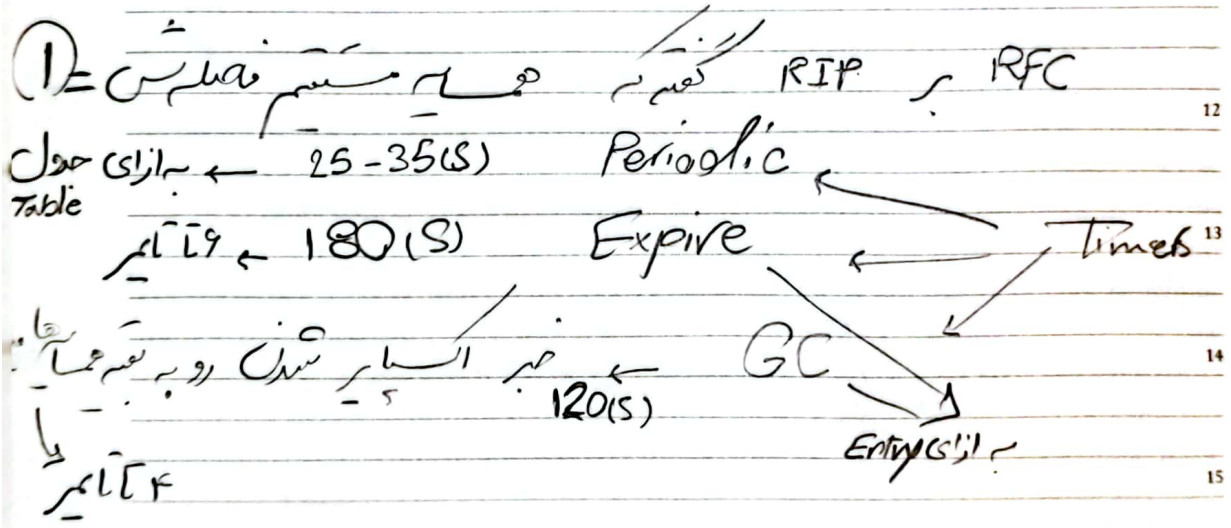
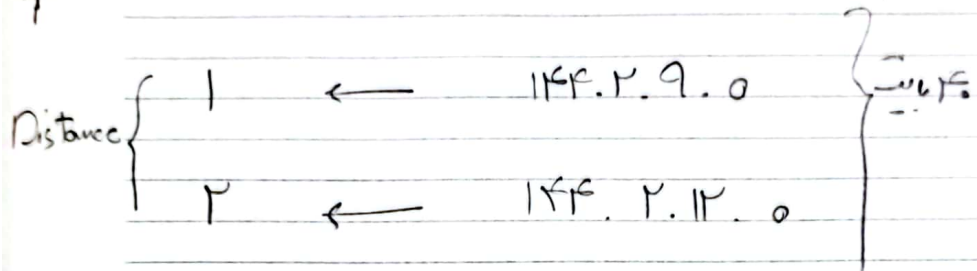
۱۷ کامندهای ریوشت و ریسی

* Request → Response

* Request زمانی ارسال می شود که به صورت فوری می خواهد اکسپت شود (نود جدید)

| Response | Version | Reserved |
|----------|-------------|----------|
| Family | IPv4 | All 0s |
| | 144.2. v. 0 | |
| | All 0s | |
| | All 0s | |
| | 1 | |

25 | ۴
 Wednesday | چهارشنبه
 December | دی
 ۲۸ ربیع الثانی ۱۴۴۱



سوال ۲:

اسپایرها که تمام شدن به‌ازای هر ۱۲۰ GC ۱۲۰
 به‌ازای هر ۱۲۰ GC ۱۲۰
 به‌ازای هر ۱۲۰ GC ۱۲۰

Slow Convergence : $\frac{30+0}{2} = 15$ → Week-52
 به‌ازای هر ۱۲۰ GC ۱۲۰
 به‌ازای هر ۱۲۰ GC ۱۲۰
 به‌ازای هر ۱۲۰ GC ۱۲۰