

EA8

Határidő Nincs megadva határidő**Pont** 10**Kérdések** 10**Elérhető** nov 22, 08:30 - nov 22, 09:15 körülbelül 1 óra**Időkorlát** 15 perc

Próbálkozások naplója

	Próbálkozás	Idő	Eredmény
LEGUTOLSÓ	1. próbálkozás	14 perc	8.67 az összesen elérhető 10 pontból

 A helyes válaszok el vannak rejtve.

Ezen kvíz eredménye: **8.67** az összesen elérhető 10 pontból

Beadva ekkor: nov 22, 09:03

Ez a próbálkozás ennyi időt vett igénybe: 14 perc

1. kérdés

1 / 1 pont

Melyik címosztály esetén lehet a legkevesebb hosztot definiálni egy címosztályon belül?

- ☐ B címosztály
- ☒ C címosztály
- ☐ Mindegyikben ugyanannyit lehet.
- ☐ A címosztály

Részleges

2. kérdés

0.67 / 1 pont

Mely IPv4 mezőknek nincs megfelelő párja az IPv6 fejlécben?

- ☐ Cél cím
- ☐ DSCP/ECN

☒ Checksum (CRC kontrolösszeg)☒ Identifier (azonosító)☐ Forrás cím☐ Fejléc hossza (IHL)☐ TTL

3. kérdés

1 / 1 pont

Az alábbiak közül melyik állítás igaz a IPv4 csomagok fragmentációjára?

☐ Nem okoz problémát a forrás és a cél állomásoknál☐ Memória kezelési problémák a forrás állomásnál☐ A csomagok helyreállítása a cél állomás előtti routereken memória kezelési problémát okoz.☒ Memória kezelési problémák a cél állomásnál

4. kérdés

1 / 1 pont

Az alábbiak közül mi az, ami biztosan NEM szerepel egy L3 router routing táblájában?

☒ cél MAC cím☐ Netmask☒ TCP port☐ Network destination (IP cím)

☐ Gateway (next hop)☒ UDP port☒ forrás MAC cím☐ interface/kimenő port**5. kérdés****1 / 1 pont**

Az alábbiak közül melyek helyes IPv6 címek? [2 db]

☐ 2001:0db8:ff00:ff00:ff00:0042:8329:7767☐ 2001:0db8:ff00:ff00:ff00:1234☒ 2001:0db8::ff00:0042:8329☒ 2001:0db8:ff00:ff00:ff00:0042:8329**6. kérdés****1 / 1 pont**

Mely állítások igazak az AS-ek közötti ún. inter-domain routingra?

☒ Útvonal vektor protokollt használ☐ Távolság vektor protokollt használ☐ Link state routing protokollt használ☐

Hálózat operátor dönti el, hogy többi válasz közül melyik legyen alkalmazva.

☒ BGP-t használ

7. kérdés**1 / 1 pont**

Az alábbi IPv4 címek közül melyek NEM használhatók globális forgalomirányításra az Interneten? Azaz melyek ún. privát IP címek?

☐ 157.181.33.2☒ 10.0.234.254☐ 88.55.45.34☒ 192.168.0.3**Helytelen****8. kérdés****0 / 1 pont**

Melyik címosztály esetén osztható ki a legkevesebb ilyen IP tartomány?

☐ A osztály☐ C osztály☐ B osztály☒ Azonos számú osztható ki mindegyik esetén.**9. kérdés****1 / 1 pont**

Mely állítások igazak a BGP protokollra?

☒ A politikai jellegű szabályokat kézzel konfigurálják a BGP-routeren.☒

Megadható olyan szabály, hogy ne legyen átmenő forgalom bizonyos AS-eken keresztül.

☐

A BGP alapvetően link state protokoll, viszont a router nyomon követi a használt útvonalat, és az útvonalat mondja meg a szomszédjainak.

☐

A BGP egy intra-domain routing protokoll

10. kérdés

1 / 1 pont

Mit használ az ún. NAT doboz bejövő csomagok esetén a cél IP címek fordításához?

☐

Az IP fejléc forrás IP cím mezőjét

☐

Az IP fejléc proto mezőjét

☐

Az UDP/TCP fejléc checksum mezőjét

☒

UDP/TCP fejléc cél port mezőjét

Kvízeredmény: **8.67** az összesen elérhető 10 pontból