

EA9

Határidő Nincs megadva határidő**Pont** 10**Kérdések** 10**Elérhető** nov 29, 08:30 - nov 29, 09:15 körülbelül 1 óra**Időkorlát** 15 perc

Próbálkozások naplója

	Próbálkozás	Idő	Eredmény
LEGUTOLSÓ	1. próbálkozás	11 perc	6 az összesen elérhető 10 pontból

 A helyes válaszok el vannak rejtve.

Ezen kvíz eredménye: **6** az összesen elérhető 10 pontból

Beadva ekkor: nov 29, 08:54

Ez a próbálkozás ennyi időt vett igénybe: 11 perc

Helytelen

1. kérdés

0 / 1 pont

Mivel egészíti ki az UDP a hálózati rétegetől kapott szolgáltatást?

- ☒ Megbízható átvitelt tesz lehetővé két folyamat között.
- ☐ Lehetővé teszi a demultiplexálást és a hibaellenőrzést a célállomáson.
- ☐ Sorrendhelyes és megbízható átvitelt valósít meg két folyamat között.
- ☐ Nem megbízható, de sorrendhelyes átvitelt nyújt.

2. kérdés

1 / 1 pont

Mely réteghez tartozik a VPN alapját adó IPSec?

- ☐ Adatkapcsolati réteg
- ☐ Munkamenet (session) réteg
- ☒ Hálózati réteg

☐ Szállítói réteg

3. kérdés

1 / 1 pont

Az alábbiak közül mi az, ami a TCP fejlécben szerepel, de az UDP fejlécben nem?

- ☐ Forrás port
- ☒ Nyugta szám (Acknowledgement number)
- ☐ Checksum
- ☒ Sorszám (sequence number)

4. kérdés

1 / 1 pont

Az alábbiak közül melyik protokollt használjuk az IP címhez tartozó MAC cím feloldására?

- ☐ ICMP
- ☐ RARP
- ☒ ARP
- ☐ UDP

5. kérdés

1 / 1 pont

Mire szolgál a meghirdetett ablak (advertised window) TCP esetén?

- ☐ A küldő a hálózati rétege által kezelhető csomagok számát adja.

- ☒ A fogadó pufferének méretét mutatja.
- ☐ A kiküldhető csomagok számát jelenti.
- ☐ A hálózat által kezelhető maximális adatmenyiséget mutatja.

6. kérdés**1 / 1 pont**

Hány bájtos egy UDP fejléc?

- ☒ 8
- ☐ 20
- ☐ 16
- ☐ 12

Helytelen**7. kérdés****0 / 1 pont**

Mivel arányos az átvitel TCP esetén?

- ☐ Küldési ablakméret/Meghirdetett ablakméret
- ☒ Meghirdetett ablakméret/RTT
- ☐ Küldési ablakméret/RTT
- ☐ (Küldési ablakméret + Meghirdetett ablakméret)/RTT

Helytelen**8. kérdés****0 / 1 pont**

Adjuk meg helyes sorrendben a három-utas kézfogás üzenetváltásait!

SYN a kientől a szervertől SYN/ACK a kientől a szervertől ACK a kientől a szervertől SYN a szervertől a klienshez SYN/ACK a szervertől a klienshez ACK a szervertől a klienshez

☐

1) SYN a kientől a szervertől, 2) SYN/ACK a szervertől a klienshez, 3) ACK a kientől a szervertől

☐

1) SYN a kientől a szervertől, 2) SYN a szervertől a klienshez, 3) ACK a kientől a szervertől

☒

1) SYN a szervertől a klienshez, 2) SYN/ACK a kientől a szervertől, 3) ACK a szervertől a klienshez

☐

1) SYN a szervertől a klienshez, 2) ACK a kientől a szervertől, 3) SYN/ACK a szervertől a klienshez

Helytelen

9. kérdés

0 / 1 pont

Miért van szükség kapcsolat felépítésére TCP esetén?

☐

Garantált erőforrások allokálása a végpontok közötti útvonal routereiben.

☐

Dedikált vonal kiépítése a végpontok között.

☒

A végpontok autentikálása történik ekkor.

☐

Állapot kialakítása mindkét végponton (sorszámok)

10. kérdés

1 / 1 pont

Az alábbiak közül melyik protokollt használjuk ún. váratlan események jelzésére?

<input type="radio"/>	ARP
<input checked="" type="radio"/>	ICMP
<input type="radio"/>	UDP
<input type="radio"/>	RARP

Kvízeredmény: **6** az összesen elérhető 10 pontból