

Számítógép és Távközlési Hálózatok

Elméleti kérdések

Számítógép hálózatok rész

1.20-as verzió
2009. december 8.

Fontos megjegyzések:

A *-gal megjelölt válasz(ok) a helyesek!

A kérdések és a válaszok véletlen sorrendben szerepelnek mind a ZH-n, mind a vizsgán!

SZGH-1-E-1

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Mi írja le az azonos gépen, egymás alatt-felett elhelyezkedő rétegek közötti kommunikáció szabályait?

- * a. interfész
- b. protokoll
- c. RCF
- d. OSI modell
- e. TCP/IP modell

SZGH-1-E-2

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Mi írja le az azonos gépen lévő fizikai és adatkapcsolati réteg közötti kommunikáció szabályait?

- * a. interfész
- b. protokoll
- c. RCF
- d. OSI modell
- e. TCP/IP modell

SZGH-1-E-3

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Mi írja le az azonos gépen lévő adatkapcsolati és hálózati réteg közötti kommunikáció szabályait?

- * a. interfész
- b. protokoll
- c. RCF
- d. OSI modell
- e. TCP/IP modell

SZGH-1-E-4

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Mi írja le az azonos gépen lévő szállítási és hálózati réteg közötti kommunikáció szabályait?

- * a. interfész
- b. protokoll
- c. RCF
- d. OSI modell
- e. TCP/IP modell

SZGH-1-E-5

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Mi írja le az azonos gépen lévő szállítási és viszony réteg közötti kommunikáció szabályait?

- * a. interfész
- b. protokoll
- c. RCF
- d. OSI modell
- e. TCP/IP modell

SZGH-1-E-6

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Mi írja le az azonos gépen lévő megjelenítési és viszony réteg közötti kommunikáció szabályait?

- * a. interfész
- b. protokoll
- c. RCF
- d. OSI modell
- e. TCP/IP modell

SZGH-1-E-7

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Mi írja le az azonos gépen lévő megjelenítési és alkalmazási réteg közötti kommunikáció szabályait?

- * a. interfész
- b. protokoll
- c. RCF
- d. OSI modell
- e. TCP/IP modell

SZGH-1-E-8

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Mi írja le az különböző gépeken az azonos rétegek közötti kommunikáció szabályait?

- * a. protokoll
- b. interfész
- c. RCF
- d. OSI modell
- e. TCP/IP modell

SZGH-1-E-9

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Mi írja le az különböző gépeken a fizikai rétegek közötti kommunikáció szabályait?

- * a. protokoll
- b. interfész
- c. RCF
- d. OSI modell
- e. TCP/IP modell

SZGH-1-E-10

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Mi írja le az különböző gépeken az adatkapcsolati rétegek közötti kommunikáció szabályait?

- * a. protokoll
- b. interfész
- c. RCF
- d. OSI modell
- e. TCP/IP modell

SZGH-1-E-11

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Mi írja le az különböző gépeken a hálózati rétegek közötti kommunikáció szabályait?

- * a. protokoll
- b. interfész
- c. RCF
- d. OSI modell
- e. TCP/IP modell

SZGH-1-E-12

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Mi írja le az különböző gépeken a szállítási rétegek közötti kommunikáció szabályait?

- * a. protokoll
- b. interfész
- c. RCF
- d. OSI modell
- e. TCP/IP modell

SZGH-1-E-13

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Mi írja le az különböző gépeken a viszony rétegek közötti kommunikáció szabályait?

- * a. protokoll
- b. interfész
- c. RCF
- d. OSI modell
- e. TCP/IP modell

SZGH-1-E-14

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Mi írja le az különböző gépeken a megjelenítési rétegek közötti kommunikáció szabályait?

- * a. protokoll
- b. interfész
- c. RCF
- d. OSI modell
- e. TCP/IP modell

SZGH-1-E-15

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Mi írja le az különböző gépeken az alkalmazási rétegek közötti kommunikáció szabályait?

- * a. protokoll
- b. interfész
- c. RCF
- d. OSI modell
- e. TCP/IP modell

SZGH-1-E-16

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI melyik rétege illeszt farokrészt a fölötte lévő rétegtől átvett adathoz?

- * a. adatkapcsolati
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. hoszt és hálózat közötti
- i. internet
- j. egyik sem

SZGH-1-E-17

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI melyik rétege illeszt fejrészt a fölötte lévő rétegtől átvett adathoz?

- * **a.** adatkapcsolati
- * **b.** hálózati
- * **c.** szállítási
- * **d.** viszony
- * **e.** megjelenítési
- f.** alkalmazási
- g.** fizikai
- h.** hoszt és hálózat közötti
- i.** internet
- j.** egyik sem

SZGH-1-E-18

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI melyik rétege illeszt farokrészt az alatta lévő rétegtől átvett adathoz?

- * a. egyik sem
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. hoszt és hálózat közötti
- i. internet
- j. adatkapcsolati

SZGH-1-E-19

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI melyik rétege illeszt fejrészt az alatta lévő rétegtől átvett adathoz?

- * a. egyik sem
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. hoszt és hálózat közötti
- i. internet
- j. adatkapcsolati

SZGH-1-E-20

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI melyik rétege nem illeszt sem fejrészt, sem farokrészt a fölötte lévő rétegtől átvett adathoz?

- * a. fizikai
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. adatkapcsolati
- h. hoszt és hálózat közötti
- i. internet

SZGH-1-E-21

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI melyik rétegének a feladata a bitek továbbítása az átviteli közegen?

- * a. fizikai
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. adatkapcsolati
- h. hoszt és hálózat közötti
- i. internet

SZGH-1-E-22

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI melyik rétegének a feladata a keretezés?

- * a. adatkapcsolati
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. hoszt és hálózat közötti
- i. internet

SZGH-1-E-23

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI melyik rétegének a feladata a keretek bithibáinak a jelzése?

- * a. adatkapcsolati
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. hoszt és hálózat közötti
- i. internet

SZGH-1-E-24

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI melyik rétegének a feladata a keretek bithibáinak a javítása?

- * a. adatkapcsolati
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. hoszt és hálózat közötti
- i. internet

SZGH-1-E-25

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI melyik rétegének a feladata a keretek elveszésének a kezelése?

- * a. adatkapcsolati
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. hoszt és hálózat közötti
- i. internet

SZGH-1-E-26

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI melyik rétegének a feladata a keretek többszörözésének a kezelése?

- * a. adatkapcsolati
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. hoszt és hálózat közötti
- i. internet

SZGH-1-E-27

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI melyik rétegének a feladata a keretek duplázódásának a kezelése?

- * a. adatkapcsolati
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. hoszt és hálózat közötti
- i. internet

SZGH-1-E-28

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI melyik rétegének a feladata a keretek nem megfelelő sorrendben történő megérkezésének a kezelése?

- * a. adatkapcsolati
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. hoszt és hálózat közötti
- i. internet

SZGH-1-E-29

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI melyik rétegének a feladata, hogy szabályozza az állomások csatornahasználatát?

- * a. adatkapcsolati
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. hoszt és hálózat közötti
- i. internet

SZGH-1-E-30

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI melyik rétegének a része a közegelési alréteg?

- * a. adatkapcsolati
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. hoszt és hálózat közötti
- i. internet

SZGH-1-E-31

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI melyik rétegének a feladata a forgalomirányítás?

- * a. hálózati
- b. adatkapcsolati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. hoszt és hálózat közötti
- i. internet

SZGH-1-E-32

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI melyik rétegének a feladata a torlódáskezelés?

- * a. hálózati
- b. adatkapcsolati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. hoszt és hálózat közötti
- i. internet

SZGH-1-E-33

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI melyik rétegének a feladata a biztonságos kapcsolat biztosítása a két végpont között?

- * a. szállítási
- b. hálózati
- c. adatkapcsolati
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. hoszt és hálózat közötti
- i. internet

SZGH-1-E-34

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP melyik rétege illeszt farokrészt a fölötte lévő rétegtől átvett adathoz?

- * a. hoszt és hálózat közötti
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. internet
- j. egyik sem

SZGH-1-E-35

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP melyik rétege illeszt fejrészt a fölötte lévő rétegtől átvett adathoz?

- * a. hoszt és hálózat közötti
- * b. internet
- * c. szállítási
- d. alkalmazási
- e. hálózati
- f. adatkapcsolati
- g. viszony
- h. megjelenítési
- i. fizikai
- j. egyik sem

SZGH-1-E-36

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP melyik rétege illeszt farokrészt az alatta lévő rétegtől átvett adathoz?

- * a. egyik sem
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. hoszt és hálózat közötti
- i. internet
- j. adatkapcsolati

SZGH-1-E-37

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP melyik rétege illeszt fejrészt az alatta lévő rétegtől átvett adathoz?

- * a. egyik sem
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. hoszt és hálózat közötti
- i. internet
- j. adatkapcsolati

SZGH-1-E-38

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP melyik rétege nem illeszt sem fejrészt, sem farokrészt a fölötte lévő rétegtől átvett adathoz?

- * a. egyik sem
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. internet
- j. hoszt és hálózat közötti

SZGH-1-E-39

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP melyik rétegének a feladata a bitek továbbítása az átviteli közegen?

- * a. hoszt és hálózat közötti
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. internet

SZGH-1-E-40

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP melyik rétegének a feladata a keretezés?

- * a. hoszt és hálózat közötti
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. internet

SZGH-1-E-41

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP melyik rétegének a feladata a keretek bithibáinak a jelzése?

- * a. hoszt és hálózat közötti
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. internet

SZGH-1-E-42

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP melyik rétegének a feladata a keretek bithibáinak a javítása?

- * a. hoszt és hálózat közötti
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. internet

SZGH-1-E-43

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP melyik rétegének a feladata a keretek elveszésének a kezelése?

- * a. hoszt és hálózat közötti
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. internet

SZGH-1-E-44

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP melyik rétegének a feladata a keretek többszörözésének a kezelése?

- * a. hoszt és hálózat közötti
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. internet

SZGH-1-E-45

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP melyik rétegének a feladata a keretek duplázódásának a kezelése?

- * a. hoszt és hálózat közötti
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. internet

SZGH-1-E-46

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP melyik rétegének a feladata a keretek nem megfelelő sorrendben történő megérkezésének a kezelése?

- * a. hoszt és hálózat közötti
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. internet

SZGH-1-E-47

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP melyik rétegének a feladata, hogy szabályozza az állomások csatornahasználatát?

- * a. hoszt és hálózat közötti
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. internet

SZGH-1-E-48

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP melyik rétegének a része a közegelési alréteg?

- * a. hoszt és hálózat közötti
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. internet

SZGH-1-E-49

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP melyik rétegének a feladata a forgalomirányítás?

- * a. internet
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. hoszt és hálózat közötti

SZGH-1-E-50

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP melyik rétegének a feladata a torlódáskezelés?

- * a. internet
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. hoszt és hálózat közötti

SZGH-1-E-51

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP melyik rétegének a feladata a biztonságos kapcsolat biztosítása a két végpont között?

- * a. szállítási
- b. hálózati
- c. hoszt és hálózat közötti
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. internet

SZGH-1-E-52

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI-ban melyik az a legalsó réteg, amely közvetlenül a két végpont között cserél információt?

- * a. szállítási
- b. hálózati
- c. hoszt és hálózat közötti
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. internet

SZGH-1-E-53

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI-ban melyik az a legfelső réteg, amely közvetlenül a két végpont között cserél információt?

- * a. alkalmazási
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. hoszt és hálózat közötti
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. internet

SZGH-1-E-54

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI-ban melyik az a legalsó réteg, amely NEM közvetlenül a két végpont között cserél információt?

- * a. fizikai
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. hoszt és hálózat közötti
- h. adatkapcsolati
- i. internet

SZGH-1-E-55

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI-ban melyik az a legfelső réteg, amely NEM közvetlenül a két végpont között cserél információt?

- * a. hálózati
- b. hoszt és hálózat közötti
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. internet

SZGH-1-E-56

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP-ben melyik az a legalsó réteg, amely közvetlenül a két végpont között cserél információt?

- * a. szállítási
- b. hálózati
- c. hoszt és hálózat közötti
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. internet

SZGH-1-E-57

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP-ben melyik az a legfelső réteg, amely közvetlenül a két végpont között cserél információt?

- * a. alkalmazási
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. hoszt és hálózat közötti
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. internet

SZGH-1-E-58

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP-ben melyik az a legalsó réteg, amely NEM közvetlenül a két végpont között cserél információt?

- * a. hoszt és hálózat közötti
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. internet

SZGH-1-E-59

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP-ben melyik az a legfelső réteg, amely NEM közvetlenül a két végpont között cserél információt?

- * a. internet
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. hoszt és hálózat közötti

SZGH-1-E-60

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI-ban melyik réteg felel meg a TCP/IP hoszt és hálózat közötti rétegének?

- * a. fizikai
- * b. adatkapcsolati
- c. hoszt és hálózat közötti
- d. szállítási
- e. viszony
- f. megjelenítési
- g. alkalmazási
- h. az OSI-ban nincs ilyen réteg
- i. hálózati
- j. internet
- k. a TCP/IP-ben nincs ilyen réteg

SZGH-1-E-61

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI-ban melyik réteg felel meg a TCP/IP internet rétegének?

- * a. hálózati
- b. hoszt és hálózat közötti
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. internet
- j. a TCP/IP-ben nincs ilyen réteg
- k. az OSI-ban nincs ilyen réteg

SZGH-1-E-62

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI-ban melyik réteg felel meg a TCP/IP fizikai rétegének?

- * a. a TCP/IP-ben nincs ilyen réteg
- b. alkalmazási
- c. hálózati
- d. szállítási
- e. viszony
- f. megjelenítési
- g. hoszt és hálózat közötti
- h. fizikai
- i. adatkapcsolati
- j. internet
- k. az OSI-ban nincs ilyen réteg

SZGH-1-E-63

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI-ban melyik réteg felel meg a TCP/IP adatkapcsolati rétegének?

- * a. a TCP/IP-ben nincs ilyen réteg
- b. alkalmazási
- c. hálózati
- d. szállítási
- e. viszony
- f. megjelenítési
- g. hoszt és hálózat közötti
- h. fizikai
- i. adatkapcsolati
- j. internet
- k. az OSI-ban nincs ilyen réteg

SZGH-1-E-64

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI-ban melyik réteg felel meg a TCP/IP hálózati rétegének?

- * a. a TCP/IP-ben nincs ilyen réteg
- b. alkalmazási
- c. hálózati
- d. szállítási
- e. viszony
- f. megjelenítési
- g. hoszt és hálózat közötti
- h. fizikai
- i. adatkapcsolati
- j. internet
- k. az OSI-ban nincs ilyen réteg

SZGH-1-E-65

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI-ban melyik réteg felel meg a TCP/IP szállítási rétegének?

- * a. szállítási
- b. hoszt és hálózat közötti
- c. hálózati
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. internet
- j. a TCP/IP-ben nincs ilyen réteg
- k. az OSI-ban nincs ilyen réteg

SZGH-1-E-66

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI-ban melyik réteg felel meg a TCP/IP viszony rétegének?

- * a. a TCP/IP-ben nincs ilyen réteg
- b. alkalmazási
- c. hálózati
- d. szállítási
- e. viszony
- f. megjelenítési
- g. hoszt és hálózat közötti
- h. fizikai
- i. adatkapcsolati
- j. internet
- k. az OSI-ban nincs ilyen réteg

SZGH-1-E-67

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI-ban melyik réteg felel meg a TCP/IP megjelenítési rétegének?

- * a. a TCP/IP-ben nincs ilyen réteg
- b. alkalmazási
- c. hálózati
- d. szállítási
- e. viszony
- f. megjelenítési
- g. hoszt és hálózat közötti
- h. fizikai
- i. adatkapcsolati
- j. internet
- k. az OSI-ban nincs ilyen réteg

SZGH-1-E-68

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az OSI-ban melyik réteg felel meg a TCP/IP alkalmazási rétegének?

- * a. alkalmazási
- b. hoszt és hálózat közötti
- c. hálózati
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. szállítási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. internet
- j. a TCP/IP-ben nincs ilyen réteg
- k. az OSI-ban nincs ilyen réteg

SZGH-1-E-69

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP-ben melyik réteg felel meg az OSI hoszt és hálózat közötti rétegének?

- * a. az OSI-ban nincs ilyen réteg
- b. alkalmazási
- c. hálózati
- d. szállítási
- e. viszony
- f. megjelenítési
- g. hoszt és hálózat közötti
- h. fizikai
- i. adatkapcsolati
- j. internet
- k. a TCP/IP-ben nincs ilyen réteg

SZGH-1-E-70

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP-ben melyik réteg felel meg az OSI internet rétegének?

- * a. az OSI-ban nincs ilyen réteg
- b. alkalmazási
- c. hálózati
- d. szállítási
- e. viszony
- f. megjelenítési
- g. hoszt és hálózat közötti
- h. fizikai
- i. adatkapcsolati
- j. internet
- k. a TCP/IP-ben nincs ilyen réteg

SZGH-1-E-71

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP-ben melyik réteg felel meg az OSI fizikai rétegének?

- * a. hoszt és hálózat közötti
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. internet
- j. a TCP/IP-ben nincs ilyen réteg
- k. az OSI-ban nincs ilyen réteg

SZGH-1-E-72

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP-ben melyik réteg felel meg az OSI adatkapcsolati rétegének?

- * a. hoszt és hálózat közötti
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. internet
- j. a TCP/IP-ben nincs ilyen réteg
- k. az OSI-ban nincs ilyen réteg

SZGH-1-E-73

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP-ben melyik réteg felel meg az OSI hálózati rétegének?

- * a. internet
- b. hoszt és hálózat közötti
- c. hálózati
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. szállítási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. alkalmazási
- j. a TCP/IP-ben nincs ilyen réteg
- k. az OSI-ban nincs ilyen réteg

SZGH-1-E-74

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP-ben melyik réteg felel meg az OSI szállítási rétegének?

- * a. szállítási
- b. hoszt és hálózat közötti
- c. hálózati
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. internet
- j. a TCP/IP-ben nincs ilyen réteg
- k. az OSI-ban nincs ilyen réteg

SZGH-1-E-75

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP-ben melyik réteg felel meg az OSI viszony rétegének?

- * a. a TCP/IP-ben nincs ilyen réteg
- b. alkalmazási
- c. hálózati
- d. szállítási
- e. viszony
- f. megjelenítési
- g. hoszt és hálózat közötti
- h. fizikai
- i. adatkapcsolati
- j. internet
- k. az OSI-ban nincs ilyen réteg

SZGH-1-E-76

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP-ben melyik réteg felel meg az OSI megjelenítési rétegének?

- * a. a TCP/IP-ben nincs ilyen réteg
- b. alkalmazási
- c. hálózati
- d. szállítási
- e. viszony
- f. megjelenítési
- g. hoszt és hálózat közötti
- h. fizikai
- i. adatkapcsolati
- j. internet
- k. az OSI-ban nincs ilyen réteg

SZGH-1-E-77

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 1

Típus: Elmélet

Az TCP/IP-ben melyik réteg felel meg az OSI alkalmazási rétegének?

- * a. alkalmazási
- b. hoszt és hálózat közötti
- c. hálózati
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. szállítási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. internet
- j. a TCP/IP-ben nincs ilyen réteg
- k. az OSI-ban nincs ilyen réteg

SZGH-2-E-78

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 2

Típus: Elmélet

Mikor marad a fénysugár a fényvezető szálon belül?

- * **a.** beesési szög $>$ határszög
- * **b.** beesési szög $=$ határszög
- c.** beesési szög $<$ határszög

SZGH-2-E-79

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 2

Típus: Elmélet

Mikor verődik vissza a fénysugár a fényvezető szál határáról?

- * **a.** beesési szög $>$ határszög
- * **b.** beesési szög $=$ határszög
- c.** beesési szög $<$ határszög

SZGH-2-E-80

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 2

Típus: Elmélet

Mikor nem marad a fénysugár a fényvezető szálon belül?

- * a. beesési szög < határszög
- b. beesési szög = határszög
- c. beesési szög > határszög

SZGH-2-E-81

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 2

Típus: Elmélet

Mikor nem verődik vissza a fénysugár a fényvezető szál határáról?

- * a. beesési szög < határszög
- b. beesési szög = határszög
- c. beesési szög > határszög

SZGH-2-E-82

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 2

Típus: Elmélet

A beeső fénysugár mivel alkotott szögét nevezzük beesési szögnek?

- * a. beesési merőleges
- b. határszög
- c. határfelület

SZGH-3-E-83

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 3

Típus: Elmélet

Melyik keretezési eljárás tesz jelzést a keret elejére és végére egyaránt?

- * **a.** karakterbeszúrás
- * **b.** bitbeszúrás
- * **c.** fizikai réteg kódsértése
- d.** karakterszámlálás

SZGH-3-E-84

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 3

Típus: Elmélet

Melyik keretezési eljárás nem tesz jelzést a keret elejére és végére egyaránt?

- * a. karakterszámlálás
- b. karakterbeszúrás
- c. bitbeszúrás
- d. fizikai réteg kódsértése

SZGH-3-E-85

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 3

Típus: Elmélet

Átviteli hiba esetén melyik keretezési eljárás esetén jelentkezhethet a legnagyobb probléma?

- * a. karakterszámlálás
- b. karakterbeszúrás
- c. bitbeszúrás
- d. fizikai réteg kódsértése

SZGH-3-E-86

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 3

Típus: Elmélet

Mit tesz a karakterszámlálást használó eljárás a keretek elejére?

- * a. a keret hosszát
- b. FLAG karaktert (lehet 01111110 is)
- c. 01111110 bitsorozatot
- d. a 0-ás és az 1-es bitektől eltérő jelzést
- e. semmit

SZGH-3-E-87

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 3

Típus: Elmélet

Mit tesz a karakterbeszúrást használó eljárás a keretek elejére?

- * a. FLAG karaktert (lehet 01111110 is)
- b. a keret hosszát
- c. 01111110 bitsorozatot
- d. a 0-ás és az 1-es bitektől eltérő jelzést
- e. semmit

SZGH-3-E-88

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 3

Típus: Elmélet

Mit tesz a bitbeszúrást használó eljárás a keretek elejére?

- * **a.** 0111110 bitsorozatot
- b.** a keret hosszát
- c.** FLAG karaktert (lehet 0111110 is)
- d.** a 0-ás és az 1-es bitektől eltérő jelzést
- e.** semmit

SZGH-3-E-89

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 3

Típus: Elmélet

Mit tesz a fizikai kódsértést használó eljárás a keretek elejére?

- * **a.** a 0-ás és az 1-es bitektől eltérő jelzést
- b.** a keret hosszát
- c.** FLAG karaktert (lehet 01111110 is)
- d.** 01111110 bitsorozatot
- e.** semmit

SZGH-3-E-90

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 3

Típus: Elmélet

Mit tesz a karakterszámlálást használó eljárás a keretek végére?

- * a. semmit
- b. FLAG karaktert (lehet 01111110 is)
- c. 01111110 bitsorozatot
- d. a 0-ás és az 1-es bitektől eltérő jelzést
- e. a keret hosszát

SZGH-3-E-91

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 3

Típus: Elmélet

Mit tesz a karakterbeszúrást használó eljárás a keretek végére?

- * **a.** FLAG karaktert (lehet 01111110 is)
- b.** a keret hosszát
- c.** 01111110 bitsorozatot
- d.** a 0-ás és az 1-es bitektől eltérő jelzést
- e.** semmit

SZGH-3-E-92

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 3

Típus: Elmélet

Mit tesz a bitbeszúrást használó eljárás a keretek végére?

- * **a.** 0111110 bitsorozatot
- b.** a keret hosszát
- c.** FLAG karaktert (lehet 0111110 is)
- d.** a 0-ás és az 1-es bitektől eltérő jelzést
- e.** semmit

SZGH-3-E-93

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 3

Típus: Elmélet

Mit tesz a fizikai kódsértést használó eljárás a keretek végére?

- * **a.** a 0-ás és az 1-es bitektől eltérő jelzést
- b.** a keret hosszát
- c.** FLAG karaktert (lehet 01111110 is)
- d.** 01111110 bitsorozatot
- e.** semmit

SZGH-3-E-94

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 3

Típus: Elmélet

Mit tesz a karakterbeszúrás használó eljárást használó adó a keretek belsejében?

- * **a.** FLAG karaktert cserél ESC FLAG karakterekre
- * **b.** ESC karaktert cserél ESC ESC karakterekre
- c.** minden ötödik 1-es bit után beszúr egy 0-ás bitet
- d.** minden ötödik 0-ás bit után beszúr egy 1-es bitet
- e.** minden ötödik 1-es bit után beszúr egy 0-ás bitet, de csak ha 1-es bit következik
- f.** minden ötödik 0-ás bit után beszúr egy 1-es bitet, de csak ha 0-ás bit következik
- g.** FLAG karaktert cserél FLAG FLAG karakterekre
- h.** FLAG karaktert cserél FLAG ESC karakterekre

SZGH-3-E-95

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 3

Típus: Elmélet

Mit tesz a bitbeszúrást használó eljárást használó adó a keretek belsejében?

- * a. minden ötödik 1-es bit után beszúr egy 0-ás bitet
- b. FLAG karaktert cserél ESC FLAG karakterekre
- c. ESC karaktert cserél ESC ESC karakterekre
- d. minden ötödik 0-ás bit után beszúr egy 1-es bitet
- e. minden ötödik 1-es bit után beszúr egy 0-ás bitet, de csak ha 1-es bit következik
- f. minden ötödik 0-ás bit után beszúr egy 1-es bitet, de csak ha 0-ás bit következik
- g. FLAG karaktert cserél FLAG FLAG karakterekre
- h. FLAG karaktert cserél FLAG ESC karakterekre

SZGH-3-E-96

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 3

Típus: Elmélet

Mit tesz a karakterbeszúrás használó eljárást használó vevő a keretek belsejében?

- * a. ESC FLAG karaktereket cserél FLAG karakterre
- * b. ESC ESC karaktereket cserél ESC karakterre
- c. minden ötödik 1-es bit utáni 0-ás bitet kiveszi
- d. minden ötödik 0-ás bit utáni 1-es bitet kiveszi
- e. minden ötödik 1-es bit utáni 0-ás bitet kiveszi, de csak ha 1-es bit következik
- f. minden ötödik 0-ás bit utáni 1-es bitet kiveszi, de csak ha 0-ás bit következik
- g. FLAG FLAG karaktereket cserél FLAG karakterre
- h. FLAG ESC karaktereket cserél FLAG karakterre

SZGH-3-E-97

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 3

Típus: Elmélet

Mit tesz a bitbeszúrás használó eljárást használó vevő a keretek belsejében?

- * **a.** minden ötödik 1-es bit utáni 0-ás bitet kiveszi
- b.** ESC FLAG karaktereket cserél FLAG karakterre
- c.** ESC ESC karaktereket cserél ESC karakterre
- d.** minden ötödik 0-ás bit utáni 1-es bitet kiveszi
- e.** minden ötödik 1-es bit utáni 0-ás bitet kiveszi, de csak ha 1-es bit következik
- f.** minden ötödik 0-ás bit utáni 1-es bitet kiveszi, de csak ha 0-ás bit következik
- g.** FLAG FLAG karaktereket cserél FLAG karakterre
- h.** FLAG ESC karaktereket cserél FLAG karakterre

SZGH-3-E-98

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 3

Típus: Elmélet

Mekkora Hamming-távolságú kód szükséges k bithiba jelzéséhez?

- * a. $k+1$
- b. k
- c. $k-1$
- d. $2k$
- e. $2k+1$
- f. $2k-1$
- g. $(k-1)/2$ lefelé kerekítve
- h. $(k-1)/2$ felfelé kerekítve
- i. $(k+1)/2$ lefelé kerekítve
- j. $(k+1)/2$ felfelé kerekítve
- k. $k/2$ lefelé kerekítve
- l. $k/2$ felfelé kerekítve

SZGH-3-E-99

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 3

Típus: Elmélet

Mekkora Hamming-távolságú kód szükséges k bithiba javításához?

- * a. $2k+1$
- b. k
- c. $k-1$
- d. $2k$
- e. $k+1$
- f. $2k-1$
- g. $(k-1)/2$ lefelé kerekítve
- h. $(k-1)/2$ felfelé kerekítve
- i. $(k+1)/2$ lefelé kerekítve
- j. $(k+1)/2$ felfelé kerekítve
- k. $k/2$ lefelé kerekítve
- l. $k/2$ felfelé kerekítve

SZGH-3-E-100

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 3

Típus: Elmélet

Mennyi bithibát tud jelezni egy k Hamming-távolságú kód?

- * a. $k-1$
- b. k
- c. $k+1$
- d. $2k$
- e. $2k+1$
- f. $2k-1$
- g. $(k-1)/2$ lefelé kerekítve
- h. $(k-1)/2$ felfelé kerekítve
- i. $(k+1)/2$ lefelé kerekítve
- j. $(k+1)/2$ felfelé kerekítve
- k. $k/2$ lefelé kerekítve
- l. $k/2$ felfelé kerekítve

SZGH-3-E-101

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 3

Típus: Elmélet

Mennyi bithibát tud javítani egy k Hamming-távolságú kód?

- * a. $(k-1)/2$ lefelé kerekítve
- b. k
- c. $k-1$
- d. $2k$
- e. $k+1$
- f. $2k-1$
- g. $2k+1$
- h. $(k-1)/2$ felfelé kerekítve
- i. $(k+1)/2$ lefelé kerekítve
- j. $(k+1)/2$ felfelé kerekítve
- k. $k/2$ lefelé kerekítve
- l. $k/2$ felfelé kerekítve

SZGH-3-E-102

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 3

Típus: Elmélet

Korlátozás nélküli szimplex protokollt használunk. Mit tesz az adó, ha megkap egy elküldött keretre vonatkozó nyugtát?

- * a. nincs is nyugta
- b. küldi a következő keretet
- c. leállítja az időzítését
- d. semmit

SZGH-3-E-103

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 3

Típus: Elmélet

Megáll és vár protokollt használunk. Mit tesz az adó, ha megkap egy elküldött keretre vonatkozó nyugtát?

- * **a.** küldi a következő keretet
- b.** nincs is nyugta
- c.** leállítja az időzítését
- d.** semmit

SZGH-3-E-104

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 3

Típus: Elmélet

Szimplex protokollt használunk zajos csatornához. Mit tesz az adó, ha megkap egy elküldött keretre vonatkozó nyugtát?

- * **a.** küldi a következő keretet
- * **b.** leállítja az időzítését
- c.** nincs is nyugta
- d.** semmit

SZGH-3-E-105

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 3

Típus: Elmélet

Visszalépés n -nel protokollt használunk, az utolsó sorrendben megkapott keret a 3-as. Mit tesz a vevő, ha megkapja a 6-os keretet?

- * a. eldobja
- b. eltárolja
- c. továbbítja a hálózati réteg felé
- d. visszaküldi

SZGH-3-E-106

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 3

Típus: Elmélet

Szelektív ismétléses protokollt használunk, az utolsó sorrendben megkapott keret a 3-as. Mit tesz a vevő, ha megkapja a 6-os keretet?

- * a. eltárolja
- b. eldobja
- c. továbbítja a hálózati réteg felé
- d. visszaküldi

SZGH-3-E-107

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 3

Típus: Elmélet

Milyen keretezési eljárást használ a HDLC?

- * a. bitbeszúrás
- b. karakterbeszúrás
- c. fizikai réteg kódsértése
- d. karakterszámlálás

SZGH-3-E-108

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 3

Típus: Elmélet

Milyen keretezési eljárást használ a PPP?

- * a. karakterbeszúrás
- b. bitbeszúrás
- c. fizikai réteg kódsértése
- d. karakterszámlálás

SZGH-3-E-109

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 3

Típus: Elmélet

Visszalépés n -nel protokollt használunk, az utolsó sorrendben megkapott keret a 2-es. Mit tesz a vevő, ha megkapja a 4-es keretet?

- * a. eldobja
- b. eltárolja
- c. továbbítja a hálózati réteg felé
- d. visszaküldi

SZGH-3-E-110

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 3

Típus: Elmélet

Szelektív ismétléses protokollt használunk, az utolsó sorrendben megkapott keret a 2-es. Mit tesz a vevő, ha megkapja a 4-es keretet?

- * a. eltárolja
- b. eldobja
- c. továbbítja a hálózati réteg felé
- d. visszaküldi

SZGH-3-E-111

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 3

Típus: Elmélet

Visszalépés n -nel protokollt használunk, az utolsó sorrendben megkapott keret a 1-es. Mit tesz a vevő, ha megkapja a 16-os keretet?

- * a. eldobja
- b. eltárolja
- c. továbbítja a hálózati réteg felé
- d. visszaküldi

SZGH-3-E-112

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 3

Típus: Elmélet

Szelektív ismétléses protokollt használunk, az utolsó sorrendben megkapott keret a 1-es. Mit tesz a vevő, ha megkapja a 16-os keretet?

- * a. eltárolja
- b. eldobja
- c. továbbítja a hálózati réteg felé
- d. visszaküldi

SZGH-4-E-113

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

A dinamikus állomásmodell melyik feltételezésének felel meg az egyszerű ALOHA protokoll?

- * **a.** független állomások
- * **b.** egyetlen csatorna
- * **c.** ütközések feltételezése
- * **d.** nem réselt
- * **e.** nincs vivőjelérzékelés
- f.** van vivőjelérzékelés
- g.** réselt

SZGH-4-E-114

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

A dinamikus állomásmodell melyik feltételezésének felel meg az
réselt ALOHA protokoll?

- * **a.** független állomások
- * **b.** egyetlen csatorna
- * **c.** ütközések feltételezése
- * **d.** nincs vivőjelérzékelés
- * **e.** réselt
- f.** van vivőjelérzékelés
- g.** nem réselt

SZGH-4-E-115

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

A dinamikus állomásmodell melyik feltételezésének felel meg a 0,1-perzisztens CSMA protokoll?

- * **a.** független állomások
- * **b.** egyetlen csatorna
- * **c.** ütközések feltételezése
- * **d.** van vivőjelérzékelés
- * **e.** réselt
- f.** nincs vivőjelérzékelés
- g.** nem réselt

SZGH-4-E-116

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

A dinamikus állomásmodell melyik feltételezésének felel meg a 0,2-perzisztens CSMA protokoll?

- * **a.** független állomások
- * **b.** egyetlen csatorna
- * **c.** ütközések feltételezése
- * **d.** van vivőjelérzékelés
- * **e.** réselt
- f.** nincs vivőjelérzékelés
- g.** nem réselt

SZGH-4-E-117

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

A dinamikus állomásmodell melyik feltételezésének felel meg a 0,3-perzisztens CSMA protokoll?

- * **a.** független állomások
- * **b.** egyetlen csatorna
- * **c.** ütközések feltételezése
- * **d.** van vivőjelérzékelés
- * **e.** réselt
- f.** nincs vivőjelérzékelés
- g.** nem réselt

SZGH-4-E-118

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

A dinamikus állomásmodell melyik feltételezésének felel meg a 0,4-perzisztens CSMA protokoll?

- * **a.** független állomások
- * **b.** egyetlen csatorna
- * **c.** ütközések feltételezése
- * **d.** van vivőjelérzékelés
- * **e.** réselt
- f.** nincs vivőjelérzékelés
- g.** nem réselt

SZGH-4-E-119

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

A dinamikus állomásmodell melyik feltételezésének felel meg a 0,5-perzisztens CSMA protokoll?

- * **a.** független állomások
- * **b.** egyetlen csatorna
- * **c.** ütközések feltételezése
- * **d.** van vivőjelérzékelés
- * **e.** réselt
- f.** nincs vivőjelérzékelés
- g.** nem réselt

SZGH-4-E-120

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

A dinamikus állomásmodell melyik feltételezésének felel meg a 0,6-perzisztens CSMA protokoll?

- * **a.** független állomások
- * **b.** egyetlen csatorna
- * **c.** ütközések feltételezése
- * **d.** van vivőjelérzékelés
- * **e.** réselt
- f.** nincs vivőjelérzékelés
- g.** nem réselt

SZGH-4-E-121

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

A dinamikus állomásmodell melyik feltételezésének felel meg a 0,7-perzisztens CSMA protokoll?

- * **a.** független állomások
- * **b.** egyetlen csatorna
- * **c.** ütközések feltételezése
- * **d.** van vivőjelérzékelés
- * **e.** réselt
- f.** nincs vivőjelérzékelés
- g.** nem réselt

SZGH-4-E-122

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

A dinamikus állomásmodell melyik feltételezésének felel meg a 0,8-perzisztens CSMA protokoll?

- * **a.** független állomások
- * **b.** egyetlen csatorna
- * **c.** ütközések feltételezése
- * **d.** van vivőjelérzékelés
- * **e.** réselt
- f.** nincs vivőjelérzékelés
- g.** nem réselt

SZGH-4-E-123

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

A dinamikus állomásmodell melyik feltételezésének felel meg a 0,9-perzisztens CSMA protokoll?

- * **a.** független állomások
- * **b.** egyetlen csatorna
- * **c.** ütközések feltételezése
- * **d.** van vivőjelérzékelés
- * **e.** réselt
- f.** nincs vivőjelérzékelés
- g.** nem réselt

SZGH-4-E-124

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

A dinamikus állomásmodell melyik feltételezésének felel meg az 1-perezisztens CSMA protokoll?

- * **a.** független állomások
- * **b.** egyetlen csatorna
- * **c.** ütközések feltételezése
- * **d.** van vivőjelérzékelés
- * **e.** réselt
- f.** nincs vivőjelérzékelés
- g.** nem réselt

SZGH-4-E-125

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

A dinamikus állomásmodell melyik feltételezésének felel meg a nemperzisztens CSMA protokoll?

- * **a.** független állomások
- * **b.** egyetlen csatorna
- * **c.** ütközések feltételezése
- * **d.** van vivőjelérzékelés
- * **e.** réselt
- f.** nincs vivőjelérzékelés
- g.** nem réselt

SZGH-4-E-126

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

A dinamikus állomásmodell melyik feltételezésének felel meg a CSMA/CD protokoll?

- * **a.** független állomások
- * **b.** egyetlen csatorna
- * **c.** ütközések feltételezése
- * **d.** van vivőjelérzékelés
- * **e.** réselt
- f.** nincs vivőjelérzékelés
- g.** nem réselt

SZGH-4-E-127

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

A dinamikus állomásmodell melyik feltételezésének felel meg a
WDMA protokoll?

- * **a.** független állomások
- * **b.** réselt
- * **c.** ütközések feltételezése
- d.** egyetlen csatorna
- e.** nem réselt

SZGH-4-E-128

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

A dinamikus állomásmodell melyik feltételezésének felel meg a CDMA protokoll?

- * **a.** független állomások
- * **b.** egyetlen csatorna
- * **c.** réselt
- d.** ütközések feltételezése
- e.** nem réselt

SZGH-4-E-129

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

A dinamikus állomásmodell melyik feltételezésének felel meg a bináris visszaszámlálás protokoll?

- * **a.** független állomások
- * **b.** egyetlen csatorna
- * **c.** réselt
- * **d.** ütközések feltételezése
- e.** nem réselt

SZGH-4-E-130

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

A dinamikus állomásmodell melyik feltételezésének felel meg az egyszerű bittérkép protokoll?

- * **a.** független állomások
- * **b.** egyetlen csatorna
- * **c.** ütközések feltételezése
- * **d.** van vivőjelérzékelés
- * **e.** réselt
- f.** nincs vivőjelérzékelés
- g.** nem réselt

SZGH-4-E-131

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Melyik réselt protokoll?

- * **a.** réselt ALOHA
- * **b.** 0,123-perzisztens CSMA
- * **c.** nemperzisztens CSMA
- * **d.** CSMA/CD
- * **e.** WDMA
- * **f.** egyszerű bittérkép
- * **g.** bináris visszaszámlálás
- * **h.** CDMA
- i.** egyszerű ALOHA

SZGH-4-E-132

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Melyik nem réselt protokoll?

- * a. egyszerű ALOHA
- b. réselt ALOHA
- c. 0,123-perzisztens CSMA
- d. nemperzisztens CSMA
- e. CSMA/CD
- f. WDMA
- g. egyszerű bittérkép
- h. bináris visszaszámlálás
- i. CDMA

SZGH-4-E-133

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Melyik ütközéses protokoll?

- * **a.** egyszerű ALOHA
- * **b.** réselt ALOHA
- * **c.** 0,123-perzisztens CSMA
- * **d.** nemperzisztens CSMA
- * **e.** CSMA/CD
- f.** egyszerű bittérkép
- g.** bináris visszaszámlálás

SZGH-4-E-134

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Melyik ütközésmentes protokoll?

- * a. egyszerű bittérkép
- * b. bináris visszaszámlálás
- c. egyszerű ALOHA
- d. réselt ALOHA
- e. 0,123-perzisztens CSMA
- f. nemperzisztens CSMA
- g. CSMA/CD

SZGH-4-E-135

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Melyik vivőjelérzékeléses protokoll?

- * **a.** 0,123-perzisztens CSMA
- * **b.** nemperzisztens CSMA
- * **c.** CSMA/CD
- d.** egyszerű ALOHA
- e.** réselt ALOHA

SZGH-4-E-136

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Melyik nem vivőjelérzékeléses protokoll?

- * a. egyszerű ALOHA
- * b. réselt ALOHA
- c. 0,123-perzisztens CSMA
- d. nemperzisztens CSMA
- e. CSMA/CD

SZGH-4-E-137

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Melyik protokoll sérti meg a dinamikus állomás modell ütközésekre vonatkozó feltételét?

- * a. bináris visszaszámlálás
- * b. CDMA
- c. WDMA
- d. réselt ALOHA
- e. 0,123-perzisztens CSMA
- f. nemperzisztens CSMA
- g. CSMA/CD
- h. egyszerű bittérkép
- i. egyszerű ALOHA

SZGH-4-E-138

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Melyik protokoll sérti meg a dinamikus állomás modell egyetlen csatornára vonatkozó feltételét?

- * a. WDMA
- b. réselt ALOHA
- c. 0,123-perzisztens CSMA
- d. nemperzisztens CSMA
- e. CSMA/CD
- f. egyszerű bittérkép
- g. bináris visszazámlálás
- h. CDMA
- i. egyszerű ALOHA

SZGH-4-E-139

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Néhány állomás MACA protokollt használ. Mit tesz az az állomás, mely vett egy CTS üzenetet?

- * **a.** csendben marad (nem forgalmaz tovább)
- b.** semmit (forgalmaz tovább)
- c.** RTS üzenetet küld
- d.** CTS üzenetet küld

SZGH-4-E-140

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Néhány állomás MACA protokollt használ. Mit tesz az az állomás, mely vett egy RTS üzenetet?

- * **a.** semmit (forgalmaz tovább)
- b.** csendben marad (nem forgalmaz tovább)
- c.** RTS üzenetet küld
- d.** CTS üzenetet küld

SZGH-4-E-141

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Néhány állomás WiFi-t használ (802.11). Mit tesz az az állomás, mely vett egy CTS üzenetet?

- * **a.** csendben marad (nem forgalmaz tovább)
- b.** semmit (forgalmaz tovább)
- c.** RTS üzenetet küld
- d.** CTS üzenetet küld

SZGH-4-E-142

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Néhány állomás WiFi-t használ (802.11). Mit tesz az az állomás, mely vett egy RTS üzenetet?

- * **a.** csendben marad (nem forgalmaz tovább)
- b.** semmit (forgalmaz tovább)
- c.** RTS üzenetet küld
- d.** CTS üzenetet küld

SZGH-4-E-143

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

A dinamikus állomásmodell feltételezéseit betartva mennyi az egyszerű ALOHA áteresztőképességének a maximuma?

- * a. ~18%
- b. ~15%
- c. ~36%
- d. 50%
- e. majdnem 100%
- f. ~66%

SZGH-4-E-144

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

A dinamikus állomásmodell feltételezéseit betartva mennyi a réselt ALOHA áteresztőképességének a maximuma?

- * a. ~36%
- b. ~15%
- c. ~18%
- d. 50%
- e. majdnem 100%
- f. ~66%

SZGH-4-E-145

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

A dinamikus állomásmodell feltételezéseit betartva az alábbiak közül melyik protokoll képes a legnagyobb áteresztőképesség elérésére?

- * a. 0,0123-perzisztens CSMA
- b. 0,123-perzisztens CSMA
- c. 0,23-perzisztens CSMA
- d. 0,3-perzisztens CSMA
- e. 1-perzisztens CSMA
- f. réselt ALOHA
- g. egyszerű ALOHA

SZGH-4-E-146

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Egy ethernet vezetéken a 10Base2 szöveget látjuk. Mekkora átvitelre képes a vezeték?

- * a. 10 Mbit/sec
- b. 10 Mbyte/sec
- c. 1 Mbit/sec
- d. 1 Mbyte/sec
- e. 100 Mbit/sec
- f. 100 Mbyte/sec
- g. 1000 Mbit/sec
- h. 1000 Mbyte/sec

SZGH-4-E-147

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Egy ethernet vezetéken a 10Base5 szöveget látjuk. Mekkora átvitelre képes a vezeték?

- * a. 10 Mbit/sec
- b. 10 Mbyte/sec
- c. 1 Mbit/sec
- d. 1 Mbyte/sec
- e. 100 Mbit/sec
- f. 100 Mbyte/sec
- g. 1000 Mbit/sec
- h. 1000 Mbyte/sec

SZGH-4-E-148

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Egy ethernet vezetéken a 10Base-T szöveget látjuk. Mekkora átvitelre képes a vezeték?

- * a. 10 Mbit/sec
- b. 10 Mbyte/sec
- c. 1 Mbit/sec
- d. 1 Mbyte/sec
- e. 100 Mbit/sec
- f. 100 Mbyte/sec
- g. 1000 Mbit/sec
- h. 1000 Mbyte/sec

SZGH-4-E-149

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Egy ethernet vezetéken a 10Base-F szöveget látjuk. Mekkora átvitelre képes a vezeték?

- * a. 10 Mbit/sec
- b. 10 Mbyte/sec
- c. 1 Mbit/sec
- d. 1 Mbyte/sec
- e. 100 Mbit/sec
- f. 100 Mbyte/sec
- g. 1000 Mbit/sec
- h. 1000 Mbyte/sec

SZGH-4-E-150

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Egy ethernet vezetéken a 100Base-T4 szöveget látjuk. Mekkora átvitelre képes a vezeték?

- * a. 100 Mbit/sec
- b. 10 Mbyte/sec
- c. 1 Mbit/sec
- d. 1 Mbyte/sec
- e. 10 Mbit/sec
- f. 100 Mbyte/sec
- g. 1000 Mbit/sec
- h. 1000 Mbyte/sec

SZGH-4-E-151

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Egy ethernet vezetéken a 100Base-TX szöveget látjuk. Mekkora átvitelre képes a vezeték?

- * a. 100 Mbit/sec
- b. 10 Mbyte/sec
- c. 1 Mbit/sec
- d. 1 Mbyte/sec
- e. 10 Mbit/sec
- f. 100 Mbyte/sec
- g. 1000 Mbit/sec
- h. 1000 Mbyte/sec

SZGH-4-E-152

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Egy ethernet vezetéken a 100Base-FX szöveget látjuk. Mekkora átvitelre képes a vezeték?

- * a. 100 Mbit/sec
- b. 10 Mbyte/sec
- c. 1 Mbit/sec
- d. 1 Mbyte/sec
- e. 10 Mbit/sec
- f. 100 Mbyte/sec
- g. 1000 Mbit/sec
- h. 1000 Mbyte/sec

SZGH-4-E-153

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Egy ethernet vezetéken a 1000Base-SX szöveget látjuk.
Mekkora átvitelre képes a vezeték?

- * a. 1000 Mbit/sec
- b. 10 Mbyte/sec
- c. 1 Mbit/sec
- d. 1 Mbyte/sec
- e. 10 Mbit/sec
- f. 100 Mbyte/sec
- g. 100 Mbit/sec
- h. 1000 Mbyte/sec

SZGH-4-E-154

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Egy ethernet vezetéken a 1000Base-LX szöveget látjuk.
Mekkora átvitelre képes a vezeték?

- * a. 1000 Mbit/sec
- b. 10 Mbyte/sec
- c. 1 Mbit/sec
- d. 1 Mbyte/sec
- e. 10 Mbit/sec
- f. 100 Mbyte/sec
- g. 100 Mbit/sec
- h. 1000 Mbyte/sec

SZGH-4-E-155

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Egy ethernet vezetéken a 1000Base-CX szöveget látjuk.
Mekkora átvitelre képes a vezeték?

- * a. 1000 Mbit/sec
- b. 10 Mbyte/sec
- c. 1 Mbit/sec
- d. 1 Mbyte/sec
- e. 10 Mbit/sec
- f. 100 Mbyte/sec
- g. 100 Mbit/sec
- h. 1000 Mbyte/sec

SZGH-4-E-156

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Egy ethernet vezetéken a 1000Base-T szöveget látjuk. Mekkora átvitelre képes a vezeték?

- * a. 1000 Mbit/sec
- b. 10 Mbyte/sec
- c. 1 Mbit/sec
- d. 1 Mbyte/sec
- e. 10 Mbit/sec
- f. 100 Mbyte/sec
- g. 100 Mbit/sec
- h. 1000 Mbyte/sec

SZGH-4-E-157

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Egy ethernet keret mérete 76 byte. Hány byte adatot tartalmaz a keret?

- * a. 50
- b. 10
- c. 20
- d. 30
- e. 40
- f. 0
- g. 60
- h. 70
- i. 80
- j. 90

SZGH-4-E-158

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Egy ethernet keret mérete 86 byte. Hány byte adatot tartalmaz a keret?

- * a. 60
- b. 10
- c. 20
- d. 30
- e. 40
- f. 0
- g. 50
- h. 70
- i. 80
- j. 90

SZGH-4-E-159

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Egy ethernet keret 46 byte adatot tartalmaz. Hány byte-os a kitöltő mező?

- * a. 0
- b. 10
- c. 20
- d. 30
- e. 40
- f. 50
- g. 60
- h. 70
- i. 80
- j. 90

SZGH-4-E-160

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Az alábbiak közül melyik lehet egy ethernet keret mérete byte-okban?

- * **a.** 100
- * **b.** 90
- * **c.** 80
- d.** 70
- e.** 60
- f.** 50
- g.** 40
- h.** 30
- i.** 20
- j.** 10

SZGH-4-E-161

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Az alábbiak közül melyik fizikai rétegbeli eszköz?

- * **a.** repeater (ismétlő)
- * **b.** hub
- c.** switch
- d.** bridge (híd)
- e.** router (forgalomirányító)

SZGH-4-E-162

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Az alábbiak közül melyik adatkapcsolati rétegbeli eszköz?

- * a. switch
- * b. bridge (híd)
- c. repeater (ismétlő)
- d. hub
- e. router (forgalomirányító)

SZGH-4-E-163

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Az alábbiak közül melyik hálózati rétegbeli eszköz?

- * a. router (forgalomirányító)
- b. repeater (ismétlő)
- c. hub
- d. switch
- e. bridge (híd)

SZGH-4-E-164

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Milyen OSI rétegbeli eszköz a repeater (ismétlő)?

- * a. fizikai
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. adatkapcsolati
- h. hoszt és hálózat közötti
- i. internet

SZGH-4-E-165

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Milyen OSI rétegbeli eszköz a hub?

- * a. fizikai
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. adatkapcsolati
- h. hoszt és hálózat közötti
- i. internet

SZGH-4-E-166

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Milyen OSI rétegbeli eszköz a switch?

- * a. adatkapcsolati
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. hoszt és hálózat közötti
- i. internet

SZGH-4-E-167

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Milyen OSI rétegbeli eszköz a bridge (híd)?

- * a. adatkapcsolati
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. hoszt és hálózat közötti
- i. internet

SZGH-4-E-168

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Milyen OSI rétegbeli eszköz a router (forgalomirányító)?

- * a. hálózati
- b. adatkapcsolati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. hoszt és hálózat közötti
- i. internet

SZGH-4-E-169

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Milyen TCP/IP rétegbeli eszköz a repeater (ismétlő)?

- * a. hoszt és hálózat közötti
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. internet

SZGH-4-E-170

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Milyen TCP/IP rétegbeli eszköz a hub?

- * a. hoszt és hálózat közötti
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. internet

SZGH-4-E-171

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Milyen TCP/IP rétegbeli eszköz a switch?

- * a. hoszt és hálózat közötti
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. internet

SZGH-4-E-172

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Milyen TCP/IP rétegbeli eszköz a bridge (híd)?

- * a. hoszt és hálózat közötti
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. internet

SZGH-4-E-173

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 4

Típus: Elmélet

Milyen TCP/IP rétegbeli eszköz a router (forgalomirányító)?

- * a. internet
- b. hálózati
- c. szállítási
- d. viszony
- e. megjelenítési
- f. alkalmazási
- g. fizikai
- h. adatkapcsolati
- i. hoszt és hálózat közötti

SZGH-5-E-174

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 5

Típus: Elmélet

Mit tart nyilván a távolságvektor alapú forgalomirányító algoritmust használó router a hálózatra vonatkozóan?

- * **a.** a routerekhez vezető utak melyik szomszédon keresztül haladnak
- * **b.** a routerek milyen költséggel érhetők el
- c.** a routerekhez vezető teljes útvonalat
- d.** a teljes hálózati topológiát, költségekkel
- e.** semmit

SZGH-5-E-175

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 5

Típus: Elmélet

Mit tart nyilván a kapcsolatállapot alapú forgalomirányító algoritmust használó router a hálózatra vonatkozóan?

- * **a.** a routerekhez vezető utak melyik szomszédon keresztül haladnak
- * **b.** a routerek milyen költséggel érhetők el
- * **c.** a routerekhez vezető teljes útvonalat
- * **d.** a teljes hálózati topológiát, költségekkel
- e.** semmit

SZGH-5-E-176

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 5

Típus: Elmélet

Hogy nevezzük azt az algoritmust, amely a régebbi csomagokat részesíti előnyben?

- * a. bor politika
- b. tej politika
- c. vodka politika
- d. pártpolitika
- e. sehogy

SZGH-5-E-177

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 5

Típus: Elmélet

Hogy nevezzük azt az algoritmust, amely az újabb csomagokat részesíti előnyben?

- * a. tej politika
- b. bor politika
- c. vodka politika
- d. pártpolitika
- e. sehogy

SZGH-5-E-178

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 5

Típus: Elmélet

Mikre hatnak a nem lépésről lépésre ható lefojtó csomagok?

- * a. forrás
- b. közbenső routerek
- c. cél
- d. semmire

SZGH-5-E-179

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 5

Típus: Elmélet

Mikre hatnak a lépésről lépésre ható lefojtó csomagok?

- * **a.** forrás
- * **b.** közbenső routerek
- c.** cél
- d.** semmire

SZGH-5-E-180

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 5

Típus: Elmélet

Az alábbiak közül melyik lehet egy IP fejrész hossza?

- * a. 20
- * b. 24
- * c. 28
- * d. 56
- * e. 60
- * f. 44
- g. 33
- h. 46
- i. 18
- j. 64
- k. 62

SZGH-5-E-181

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 5

Típus: Elmélet

Az alábbiak közül melyik lehet egy IP fejrész hossza?

- * a. 32
- * b. 24
- * c. 48
- * d. 56
- * e. 60
- * f. 44
- g. 37
- h. 42
- i. 16
- j. 64
- k. 62

SZGH-5-E-182

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 5

Típus: Elmélet

Az alábbiak közül melyik lehet egy IP fejrész hossza?

- * a. 20
- * b. 24
- * c. 28
- * d. 56
- * e. 60
- * f. 44
- g. 39
- h. 50
- i. 18
- j. 64
- k. 62

SZGH-5-E-183

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 5

Típus: Elmélet

Az alábbiak közül melyik lehet egy IP fejrész hossza?

- * a. 32
- * b. 24
- * c. 48
- * d. 56
- * e. 60
- * f. 44
- g. 41
- h. 46
- i. 16
- j. 64
- k. 66

SZGH-5-E-184

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 5

Típus: Elmélet

Az alábbiak közül melyik lehet egy IP fejrész hossza?

- * a. 20
- * b. 40
- * c. 28
- * d. 52
- * e. 60
- * f. 44
- g. 43
- h. 42
- i. 18
- j. 64
- k. 66

SZGH-5-E-185

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 5

Típus: Elmélet

Az alábbiak közül melyik lehet egy IP fejrész hossza?

- * a. 32
- * b. 40
- * c. 48
- * d. 52
- * e. 60
- * f. 44
- g. 45
- h. 50
- i. 16
- j. 64
- k. 66

SZGH-5-E-186

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 5

Típus: Elmélet

Az alábbiak közül melyik lehet egy IP fejrész hossza?

- * a. 20
- * b. 40
- * c. 28
- * d. 52
- * e. 60
- * f. 44
- g. 47
- h. 46
- i. 18
- j. 64
- k. 66

SZGH-5-E-187

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 5

Típus: Elmélet

Melyik protokoll feladata az IP címek hozzárendelése az ethernet címekhez?

- * a. DHCP
- b. ARP
- c. NAT
- d. ICMP
- e. TCP
- f. UDP

SZGH-5-E-188

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 5

Típus: Elmélet

Melyik protokoll feladata az ethernet címek hozzárendelése az IP címekhez?

- * a. ARP
- b. DHCP
- c. NAT
- d. ICMP
- e. TCP
- f. UDP

SZGH-5-E-189

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 5

Típus: Elmélet

Mekkora egy IP cím mérete az IPv4-ben?

- * a. 4 byte
- b. 2 byte
- c. 1 byte
- d. 8 byte
- e. 16 byte
- f. 32 byte
- g. 64 byte

SZGH-5-E-190

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 5

Típus: Elmélet

Mekkora egy IP cím mérete az IPv4-ben?

- * a. 32 bit
- b. 16 bit
- c. 8 bit
- d. 64 bit
- e. 128 bit
- f. 256 bit
- g. 512 bit

SZGH-5-E-191

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 5

Típus: Elmélet

Mekkora egy IP cím mérete az IPv6-ban?

- * a. 16 byte
- b. 2 byte
- c. 1 byte
- d. 8 byte
- e. 4 byte
- f. 32 byte
- g. 64 byte

SZGH-5-E-192

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 5

Típus: Elmélet

Mekkora egy IP cím mérete az IPv6-ban?

- * a. 128 bit
- b. 16 bit
- c. 8 bit
- d. 64 bit
- e. 32 bit
- f. 256 bit
- g. 512 bit

SZGH-5-E-193

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 5

Típus: Elmélet

Melyik protokoll feladata a visszhang-kérés és -válasz?

- * a. ICMP
- b. DHCP
- c. NAT
- d. ARP
- e. TCP
- f. UDP

SZGH-5-E-194

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 5

Típus: Elmélet

Melyik protokoll feladata az időbélyeg-kérés és -válasz?

- * a. ICMP
- b. DHCP
- c. NAT
- d. ARP
- e. TCP
- f. UDP

SZGH-6-E-195

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 6

Típus: Elmélet

Egy szállítási szolgáltatás melyik közbenső állapoton keresztül juthat el a TÉTLEN állapotból az ÖSSZEKÖTTETÉS LÉTREJÖTT állapotba?

- * a. aktív felépítés folyamatban
- * b. passzív felépítés folyamatban
- c. aktív bontás folyamatban
- d. passzív bontás folyamatban

SZGH-6-E-196

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 6

Típus: Elmélet

Egy szállítási szolgáltatás melyik közbenső állapoton keresztül juthat el az **ÖSSZEKÖTTETÉS LÉTREJÖTT** állapotból a **TÉTLEN** állapotba?

- * **a.** aktív bontás folyamatban
- * **b.** passzív bontás folyamatban
- c.** aktív felépítés folyamatban
- d.** passzív felépítés folyamatban

SZGH-6-E-197

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 6

Típus: Elmélet

Milyen állapotba kerül a TÉTLEN állapotból egy szállítási szolgáltatás, ha kapcsolatfelépítést kezdeményez az alkalmazási rétege?

- * a. aktív felépítés folyamatban
- b. passzív felépítés folyamatban
- c. aktív bontás folyamatban
- d. passzív bontás folyamatban

SZGH-6-E-198

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 6

Típus: Elmélet

Milyen állapotba kerül az ÖSSZEKÖTTETÉS LÉTREJÖTT állapotból egy szállítási szolgáltatás, ha kapcsolatbontást kezdeményez az alkalmazási rétege?

- * a. aktív bontás folyamatban
- b. passzív bontás folyamatban
- c. aktív felépítés folyamatban
- d. passzív felépítés folyamatban

SZGH-6-E-199

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 6

Típus: Elmélet

Milyen állapotba kerül a TÉTLEN állapotból egy szállítási szolgáltatás, ha kapcsolatfelépítésre vonatkozó kérést kap egy másik állomástól?

- * a. passzív felépítés folyamatban
- b. aktív bontás folyamatban
- c. passzív bontás folyamatban
- d. aktív felépítés folyamatban

SZGH-6-E-200

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 6

Típus: Elmélet

Milyen állapotba kerül az ÖSSZEKÖTTETÉS LÉTREJÖTT állapotból egy szállítási szolgáltatás, ha kapcsolatbontásra vonatkozó kérést kap egy másik állomástól?

- * a. passzív bontás folyamatban
- b. aktív felépítés folyamatban
- c. passzív felépítés folyamatban
- d. aktív bontás folyamatban

SZGH-6-E-201

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 6

Típus: Elmélet

Mi vesz részt a TCP ellenőrző összegének a képzésében?

- * **a.** TCP fejrész
- * **b.** TCP adatterület
- * **c.** TCP pszeudófejrész
- d.** IP fejrész
- e.** keret

SZGH-6-E-202

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 6

Típus: Elmélet

Mi vesz részt az UDP ellenőrző összegének a képzésében?

- * **a.** UDP fejrész
- * **b.** UDP adatterület
- * **c.** UDP pszeudófejrész
- d.** IP fejrész
- e.** keret

SZGH-6-E-203

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 6

Típus: Elmélet

Mekkora egy TCP portcím mérete?

- * a. 2 byte
- b. 4 byte
- c. 1 byte
- d. 8 byte
- e. 16 byte
- f. 32 byte
- g. 64 byte

SZGH-6-E-204

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 6

Típus: Elmélet

Mekkora egy TCP portcím mérete?

- * a. 16 bit
- b. 32 bit
- c. 8 bit
- d. 64 bit
- e. 128 bit
- f. 256 bit
- g. 512 bit

SZGH-6-E-205

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 6

Típus: Elmélet

Mekkora egy UDP portcím mérete?

- * a. 2 byte
- b. 4 byte
- c. 1 byte
- d. 8 byte
- e. 16 byte
- f. 32 byte
- g. 64 byte

SZGH-6-E-206

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 6

Típus: Elmélet

Mekkora egy UDP portcím mérete?

- * a. 16 bit
- b. 32 bit
- c. 8 bit
- d. 64 bit
- e. 128 bit
- f. 256 bit
- g. 512 bit

SZGH-6-E-207

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 6

Típus: Elmélet

Hogyan állítja be a TCP a SYN, FIN, ACK biteket kapcsolatfelépítésre vonatkozó kérés esetén?

- * a. SYN=1
- * b. FIN=0
- * c. ACK=0
- d. SYN=0
- e. FIN=1
- f. ACK=1

SZGH-6-E-208

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 6

Típus: Elmélet

Hogyan állítja be a TCP a SYN, FIN, ACK biteket kapcsolatfelépítésre vonatkozó kérés elfogadása esetén?

- * a. SYN=1
- * b. FIN=0
- * c. ACK=1
- d. SYN=0
- e. FIN=1
- f. ACK=0

SZGH-6-E-209

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 6

Típus: Elmélet

Hogyan állítja be a TCP a SYN, FIN, ACK biteket kapcsolatbontásra vonatkozó kérés esetén?

- * a. SYN=0
- * b. FIN=1
- * c. ACK=0
- d. SYN=1
- e. FIN=0
- f. ACK=1

SZGH-6-E-210

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 6

Típus: Elmélet

Hogyan állítja be a TCP a SYN, FIN, ACK biteket kapcsolatbontásra vonatkozó kérés elfogadása esetén?

- * a. SYN=0
- * b. FIN=1
- * c. ACK=1
- d. SYN=1
- e. FIN=0
- f. ACK=0

SZGH-6-E-211

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 6

Típus: Elmélet

A TCP-ben melyik bit jelzi, hogy a kapcsolatot újra kell építeni?

- * a. RST
- b. ACK
- c. URG
- d. PSH
- e. SYN
- f. FIN

SZGH-6-E-212

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 6

Típus: Elmélet

A TCP-ben melyik bit jelzi, hogy a vevő késedelem nélkül továbbítsa a megkapott TPDU-t a felette lévő rétegnek?

- * a. PSH
- b. RST
- c. ACK
- d. URG
- e. SYN
- f. FIN

SZGH-6-E-213

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 6

Típus: Elmélet

A TCP-ben melyik bit jelzi, hogy a küldött információ sürgős?

- * a. URG
- b. PSH
- c. RST
- d. ACK
- e. SYN
- f. FIN

SZGH-6-E-214

Terület: Számítógép hálózatok

Fejezet: 6

Típus: Elmélet

A TCP-ben melyik bit jelzi, hogy a TPDU nyugtát tartalmaz?

- * a. ACK
- b. URG
- c. PSH
- d. RST
- e. SYN
- f. FIN