

Тест - дванаесто поглавље - први део

Преглед покушаја 1

Затворите овај прозор

Започето	Sunday, 29. March 2009., 09:53
Завршено дана	Sunday, 29. March 2009., 09:59
Утрошено време	6 min 26 s
Оцене	15.5/18
Оцена	8.6 од максимума 10 (86%)

1 Станица која жели да шаље податке а примила је слободан жетон:

Оцене: 1

Поставља бит заузетости жетона

предаје података (Transmit mode) ✗

Поставља као одредишну адресу (Destination Address)

адресу станице којој се рама шаље ✓

Поставља као изворишну адресу (Source Address)

своју адресу ✓

Прелази у стање

из слободног статуса у заузети ✗

Делимично тачно

Оцена за овај одговор је: 0.5/1.

2

Оцене: 1

CSMA је скраћеница за:

Одаберите један одговор

☐ a. Carrier Solid Multipath Access ✗

☐ b. Carrier Solid Multiple Access ✗

☐ c. Capture Sense Multiple Access ✗

☒ d. Carrier Sense Multiple Access ✓

☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

3

Оцене: 1

Да би се могућности колизије умањиле, код великог интензитета саобраћаја у Етернет рачунарским мрежама

Одаберите један одговор

☒ a. Код сваке колизије станице повећавају своје кашњење ✓

☐ b. Код сваке колизије станице умањују своје кашњење ✗

☐ c. Код сваке колизије станице смањују брзину преноса ✗

☐ d. Код сваке колизије станице повећавају брзину преноса ✗

☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

4

Оцене: 1

Код логичке топологије од једног ка свима (broadcast):

Одаберите један одговор

☐ a. Подаци се шаљу истовремено само групи унапред одређених чворова ✗

☐ b. Подаци се шаљу од једног до другог чвора на мрежи ✗

☒ c. Подаци се шаљу истовремено свим чворовима на мрежи ✓

☐ d. Подаци се шаљу централној станици, која шаље податке свим станицама на мрежи ✗

☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

5

Оцене: 1

У секвинцијалној методи прослеђивања порука:

Одаберите један
одговор

- ☐ a. Међустанице прослеђују поруке међумрежном приступнику ✗
- ☒ b. Међустанице прослеђују поруке свом следећем суседу ✓
- ☐ c. Међустанице прослеђују поруке на сваких 200ps ✗
- ☐ d. Међустанице прослеђују поруке централној станици ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

6

Оцене: 1

Да би се умањила могућност сукоба код метода са вишеструким приступом трансмисионом медијуму користи се следећи начин приступа

Одаберите један
одговор

- ☐ a. ALOHA ✗
- ☒ b. CSMA ✓
- ☐ c. PSK ✗
- ☐ d. FSK ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

7

Оцене: 1

Најефикаснији механизам за приступ трансмисионом медијуму у локалним мрежама са саобраћајем малог интензитета је:

Одаберите један
одговор

- ☐ a. CSMA/CD ✓
- ☐ b. Token Ring ✗
- ☒ c. ALOHA ✗
- ☐ d. CSMA/CA ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Нетачно

Оцена за овај одговор је: 0/1.

8

Оцене: 1

За мрежни саобраћај високог интензитета и кратког трајања

Одаберите један
одговор

- ☐ a. Оптимална је метода статичког додељивања канала са временском расподелом ✗
- ☐ b. Оптимална је метода динамичког додељивања канала ✓
- ☒ c. Оптимална је метода статичког додељивања са фреквенцијском расподелом канала ✗
- ☐ d. Оптимална је метода статичког додељивања канала од стране централне станице ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Нетачно

Оцена за овај одговор је: 0/1.

9

Оцене: 1

Мреже са жетоном су оне у којима:

Одаберите један
одговор

- ☐ a. Свака станица тестира трансмисиони медијум и када је слободан она шаље податке ✗
- ☒ b. Само станица која добије „слободан“ жетон има право да шаље податке ✓
- ☐ c. Станица има свој фреквенцијски опсег у коме може да шаље податке ✗

- ☐ d. Станица има свој временски слот у коме може да шаље податке ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

10

Оцене: 1

Ако у једној локалној рачунарској мрежи N станица користи FDM систем за дељење трансмисионог медијума, а у другој N станица користи CSMA/CD систем онда је при истом интензитету саобраћаја однос кашњења :

Одаберите један одговор

- ☐ a. Исти код оба система ✗
- ☒ b. N пута већи код FDM система него код CSMA/CD система ✓
- ☐ c. N пута мањи код FDM система него код CSMA/CD система ✗
- ☐ d. N*2 пута мањи код FDM система него код CSMA/CD система ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

11

Оцене: 1

IEEE 802.3 користи на MAC подслоју протокол:

Одаберите један одговор

- ☒ a. CSMA/CD ✓
- ☐ b. Token Ring ✗
- ☐ c. Token Pass ✗
- ☐ d. CSMA/CA ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

12

Оцене: 1

Код Етернет локалних рачунарских мрежа на MAC подслоју је протокол:

Одаберите један одговор

- ☒ a. CSMA/CD ✓
- ☐ b. Token Ring ✗
- ☐ c. Token Pass ✗
- ☐ d. CSMA/CA ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

13

Оцене: 1

Код логичке топологије од једног ка свима (*broadcast*) сваки чвор одлучује да ли је пакет података упућен баш њему. Уколико није:

Одаберите један одговор

- ☐ a. Порука се прослеђује централној станици ✗
- ☐ b. Порука се прослеђује суседном чвору ✗
- ☐ c. Обавештавају се виши слојеви о грешци ✗
- ☒ d. Порука се једноставно игнорише ✓
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

14

Оцене: 1

Статичко додељивање канала везано је за следеће системе:

Одаберите један одговор

- ☐ a. IEEE 802.5 ✗
- ☐ b. IEEE 802.3 ✗
- ☐ c. ALOHA ✗
- ☒ d. TDM ✓
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

15

Оцене: 1

Која је намена поља у раму Етернет II пакета:



Преамбула

синхронизација

Изворишна и одредишна адреса

адресе MAC слоја

Тип

протокол имплементиран на вишим слојевима

Подаци

подаци протокола виших слојева

FCS

секвенца за детекцију грешке

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

16

Оцене: 1

Пролазак жетона обезбеђује да свака станица када шаље податке има:

Одаберите један одговор

- ☒ a. 100% канала на располагању ✓
- ☐ b. 50% канала на располагању ✗
- ☐ c. 37% канала на располагању ✗
- ☐ d. 67% канала на располагању ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

17

Оцене: 1

Логичка топологија локалне рачунарске мреже је:

Одаберите један одговор

- ☐ a. Методологија приступа трансмисионом медијуму ✗
- ☒ b. Методологија прослеђивања поруке ✓
- ☐ c. Методологија израчунавања кашњења након колизије ✗
- ☐ d. Методологија израчунавања најкраће путање до одредишне станице ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

18

Оцене: 1

Код рачунарских мрежа са CSMA методом, шта се дешава уколико две или више станица почну истовремено да шаљу податке?

Одаберите један
одговор

- ☐ a. Централна станица управља редоследом слања, тако да неће доћи до колизије ✗
- ☐ b. Свака станица има свој део трансмисивног медијума и може независно да шаље податке ✗
- ☐ c. Централна станица ће зауставити станицу са нижим приоритетом ✗
- ☒ d. Долази до сукоба ✓
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

Затворите овај прозор