

Тест - дванаесто поглавље - први део

Преглед покушаја 1

Затворите овај прозор

Започето	Sunday, 29. March 2009., 10:49
Завршено дана	Sunday, 29. March 2009., 11:15
Утрошено време	25 min 17 s
Оцене	16/18
Оцена	8.9 од максимума 10 (89%)

1

Оцене: 1

Динамичко додељивање канала везано је за системе:

Одаберите један
одговор

- ☐ a. Системе са временским мултиплексом ✗
- ☐ b. Системе са кодним мултиплексом ✗
- ☐ c. Системе са фреквенцијским мултиплексом ✗
- ☒ d. ALOHA системе ✓
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

2

Оцене: 1

Ако станица користи CSMA механизам за слање података, она:

Одаберите један
одговор

- ☐ a. Одмах шаље податке и чека потврду о пријему ✗
- ☒ b. Прво проверава да ли трансмисиони медијум заузет ✓
- ☐ c. Шаље контролни пакет првој суседној станици ✗
- ☐ d. Одмах шаље податке, и не чека потврду о пријему ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

3

Оцене: 1

Колизија на трансмисионом медијуму

Одаберите један
одговор

- ☐ a. Побољшава карактеристике саобраћаја у мрежи ✗
- ☒ b. Је непожељна појава у мрежном саобраћају ✓
- ☐ c. Је метод додељивања канала у трансмисионом медијуму ✗
- ☐ d. Је карактеристика преноса података у локалним рачунарским мрежама ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

4

Оцене: 1

Да би се успоставила веза између две станице у бежичним мрежама помоћу MACA протокола, станица иницијатор треба да пошаље сигнал који се означава са:

Одаберите један
одговор

- ☐ a. MTS ✗
- ☐ b. CTS ✗
- ☒ c. RTS ✓
- ☐ d. ATS ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

5

Оцене: 1

Ако у једној локалној рачунаској 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.

6

Оцене: 1

Методологија прослеђивања поруке назива се:

Одаберите један одговор

- ☐ a. Физичка топологија локалних рачунарских мрежа ✗
- ☒ b. Логичка топологија локалних рачунарских мрежа ✓
- ☐ c. Начин израчунавања кашњења у локалним рачунарским мрежама ✗
- ☐ d. Начин израчунавања времена пропагације у локалним рачунарским мрежама ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

7

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.

8

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.

9

Оцене: 1

Код механизма приступа са проласком жетона:

Одаберите један
одговор

- ☒ a. Станица не може да приступи трансмисионом медијуму док на њу не дође ред ✓
- ☐ b. Станица може да приступи трансмисионом медијуму када има податке за слање ✗
- ☐ c. Станица може да приступи трансмисионом медијуму ако је претходно проверила заузетост трансмисионог медијума ✗
- ☐ d. Станица може да приступи трансмисионом медијуму и када је заузет, јер има свој фреквенцијски канал за пренос ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

10

Оцене: 1

У секвинционалној 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.

11

Оцене: 1

CSMA/CD је протокол који обезбеђује да свака станица:

Одаберите један
одговор

- ☐ a. Добије приступ трансмисионом медијуму преко жетона ✗
- ☒ b. Сама се избори за приступ трансмисионом медијуму испитујући када је он слободан ✓
- ☐ c. Добије право приступа трансмисионом медијуму у оквиру једне временске целине (слота) ✗
- ☐ d. Добије право приступа трансмисионом медијуму у оквиру једног фреквенцијског канала ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

12

Оцене: 1

Метод CSMA/CD (ослушкивање носиоца, вишеструки приступ и откривање судара) широко је распрострањен:

Одаберите један
одговор

- ☐ a. У мрежама широког градског подручја ✗
- ☐ b. У бежичним локални рачунарским мрежама ✗
- ☐ c. У сателитским мрежама ✗
- ☒ d. У жичним локални рачунарским мрежама ✓
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

13

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.

14

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 трансмисионог 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.

15

Оцене: 1

По стандарду IEEE 802.5 на MAC подслоју је протокол:

Одаберите један одговор

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

Нетачно
Оцена за овај одговор је: 0/1.

16

Оцене: 1

Који од исказа су тачни за подслој LLC ?

(Питање са више тачних одговора)

Одаберите бар један одговор.

- ☐ a. Описани су стандардом IEEE 802.1 ✗
- ☒ b. Протокол је за управљање логичком везом ✓
- ☒ c. Постављен изнад IEEE 802.3 протокола ✓
- ☒ d. Формат, интерфејс и протокол засновани су на HDLC протоколу ✓
- ☒ e. Описани су стандардом IEEE 802.2 ✓
- ☒ f. Скраћеница је од Logical Link Control ✓
- ☐ g. Постављен испод IEEE 802.4 протокола ✗
- ☐ h. Скраћеница је од Link Level Control ✗
- ☐ i. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

17

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.

18

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.

Затворите овај прозор