

Тест - дванаесто поглавље - први део

Преглед покушаја 1

Затворите овај прозор

Започето	Sunday, 29. March 2009., 18:06
Завршено дана	Sunday, 29. March 2009., 18:13
Утрошено време	7 min 23 s
Оцене	17/18
Оцена	9.4 од максимума 10 (94%)

1

Оцене: 1

По стандарду IEEE 802.4 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.

2

Оцене: 1

Код ког метода за приступ трансмисионом медијуму примењен је следећи принцип: када станица жели да шаље податак она прво проверава да ли је нека друга станица већ заузела трансмисиони медијум:

Одаберите један
одговор

- ☐ a. ALOHA ✗
- ☒ b. CSMA ✓
- ☐ c. TDM ✗
- ☐ d. FDM ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

3

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.

4

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.

5

Оцене: 1

Ако станица користи CSMA механизам за слање података, она:

Одаберите један одговор

- ☐ a. Када има податке за слање, одмах их шаље ✗
- ☒ b. Прво проверава да ли трансмисиони медијум заузет, па онда шаље податке ✓
- ☐ c. Шаље контролни пакет првој суседној станици ✗
- ☐ d. Шаље контролни пакет централној станици и на тај начин проверава приоритет за слање ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

6

Оцене: 1

Преносни медијум са фреквенцијским мултиплексом за N корисника :

Одаберите један одговор

- ☐ a. Се не дели, већ се кориснику додељује читав канал ✗
- ☐ b. Се дели на N+1 једнаких делова ✗
- ☐ c. Се дели на N-1 једнаких делова ✗
- ☒ d. Се дели на N једнаких делова ✓
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

7

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.

8

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.

9

Оцене: 1

CSMA је скраћеница за:

Одаберите један одговор

- ☐ a. Carrier Solid Multipath Access ✗

Одговор

- ☐ 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.

10

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 локалним рачунарским мрежама ✗
- ☐ c. У сателитским мрежама ✗
- ☒ d. У жичним локалним рачунарским мрежама ✓
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

11

Оцене: 1

Стандарди IEEE се односе на:

(спојити одговоре)

IEEE 802.2

Управљање логичком везом (Logical Link Control) ✓

IEEE 802.3

Вишеструки приступ са детекцијом колизије (CSMA/CD) ✓

IEEE 802.4

Магистрала са жетоном (Token bus) ✓

IEEE 802.5

Прстен са жетоном (Token ring) ✓

IEEE 802.11

Бежичне локалне рачунарске мреже ✓

IEEE 802.16

Широкопојасне мреже ✓

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

12

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.

13

Оцене: 1

Динамичко додељивање канала везано је за :

Одаберите један одговор

- ☐ a. Систем са фреквенцијским мултиплексом ✗
- ☒ b. CSMA/CD ✓
- ☐ c. Систем са временским мултиплексом ✗
- ☐ d. Систем са кодним мултиплексом ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

14

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.

15

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.

16

Оцене: 1

Да би у Етернет локалној рачунарској мрежи две најудаљеније станице сигурно детектовале колизију потребно је да протекне време једнако:

Одаберите један одговор

- ☐ a. Времену пропагације између две најудаљеније станице ✗
- ☒ b. Четвороструком времену пропагације између две најудаљеније станице ✗
- ☐ c. Двоструком времену пропагације између две најудаљеније станице ✓
- ☐ d. Троструком времену пропагације између две најудаљеније станице ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Нетачно
Оцена за овај одговор је: 0/1.

17

Оцене: 1

Код механизма приступа уз помоћ жетона:

Одаберите један одговор

- ☐ a. Постоји механизам детекције судара ✗
- ☒ b. Не долази до судара на трансмисионом медијуму ✓
- ☐ c. Свака станица истовремено шаље податке ✗
- ☐ d. Централна станица одређује редослед приступа медијуму ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

18

Оцене: 1

Метод CSMA/CD

Одаберите један одговор

- ☒ a. Припада подслоју за приступ трансмисионом медијуму ✓
- ☐ b. Припада физичком слоју ✗

- ☐ b. Припада физичком слоју ✖
- ☐ c. Припада LLC подслоју ✖
- ☐ d. Припада мрежном слоју ✖
- ☐ e. Не знам ✖

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

Затворите овај прозор