

Тест - дванаесто поглавље - први део

Преглед покушаја 1

Затворите овај прозор

Започето	Sunday, 29. March 2009., 09:43
Завршено дана	Sunday, 29. March 2009., 10:09
Утрошено време	25 min 33 s
Оцене	16.63/18
Оцена	9.2 од максимума 10 (92%)

1

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.

2

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.

3

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.

4

Оцене: 1

На слици је приказана:





Одаберите један
одговор

- ☐ a. Логичка топологија један ка свима ✗
- ☒ b. Секвенцијална логичка топологија ✓
- ☐ c. Меш логичка топологија ✗
- ☐ d. Логичка топологија звезде ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

5

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.

6

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.

7

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.

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 ✓

- ☐ а. Стимулација је метода статичког додељивања канала од стране централне станице ✗
- ☐ е. Не знам ✗

Нетачно

Оцена за овај одговор је: 0/1.

9

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.

10

Оцене: 1

Који од исказа су тачни за подслој LLC ?

(Питање са више тачних одговора)

Одаберите бар један одговор.

- ☐ а. Описани су стандардом IEEE 802.1 ✗
- ☒ б. Протокол је за управљање логичком везом ✓
- ☐ с. Постављен изнад IEEE 802.3 протокола ✓
- ☒ д. Формат, интерфејс и протокол засновани су на HDLC протоколу ✓
- ☒ е. Описани су стандардом IEEE 802.2 ✓
- ☒ ф. Скраћеница је од Logical Link Control ✓
- ☐ г. Постављен испод IEEE 802.4 протокола ✗
- ☐ х. Скраћеница је од Link Level Control ✗
- ☐ и. Не знам ✗

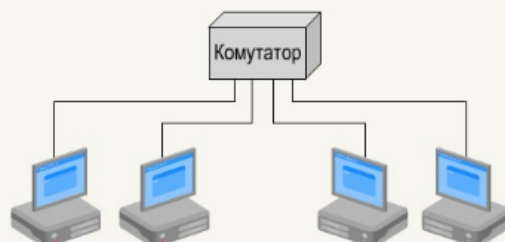
Делимично тачно

Оцена за овај одговор је: 0.8/1.

11

Оцене: 1

На слици је приказана физичка топологија:



Одаберите један одговор

- ☒ а. Звезде ✓
- ☐ б. Магистрале ✗
- ☐ с. Прстена ✗
- ☐ д. Проширене звезде ✗
- ☐ е. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

12

Оцене: 1

Означити активности код CSMA/CD протокола:

- Ако је трансмисиони медијум слободан станица ће започети са слањем рама ✓
- Уколико је трансмисиони медијум заузет станица треба да настави са ослушкивањем трансмисионог медијума док се трансмисиони медијум не ослободи ✓
- Уколико станица за време слања рама детектује колизију треба одмах да пошаље сигнал „упозорења“ ✓
- Када прође време „чекања“ одређеног алгоритмом за кашњење треба поново започети процедуру за слање ✓
- После детектовања колизије и слања сигнала упозорења сачекати t секунди ✗
- Време „чекања“ после детекције колизије израчунава се помоћу алгоритма за кашњење ✓

Делимично тачно

Оцена за овај одговор је: 0.8/1.

13

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.

14

Оцене: 1

Пролазак жетона је механизам приступа са

- Одаберите један одговор
- ☒ a. Унапред одређеним редоследом ✓
 - ☐ b. Случајним приступом ✗
 - ☐ c. Случајним приступом са испитивањем заузетости трансмисионог медијума ✗
 - ☐ d. Унапред одређеним редоследом са методом ослушкивања трансмисионог медијума ✗
 - ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

15

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.

16

Оцене: 1

Код секвенцијалне логичке топологије:

Одаберите један одговор

- ☐ a. Подаци се шаљу централној станици, па она прослеђује податке одредишној станици ✗
- ☐ b. Подаци се шаљу истовремено свим станицама на мрежи ✗
- ☐ c. Подаци се шаљу истовремено само групи унапред одређених станица ✗
- ☒ d. Подаци се шаљу од једне до друге станице ✓
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

17

Оцене: 1

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

Поставља бит заузетости жетона

из слободног статуса у заузети ✓

Поставља као одредишну адресу (Destination Address)

адресу станице којој се рап шаље ✓

Поставља као изворишну адресу (Source Address)

своју адресу ✓

Прелази у стање

предаје података (Transmit mode) ✓

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

18

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.

Затворите овај прозор