

Тест - тринаесто поглавље

Преглед покушаја 2

Затворите овај прозор

Започето	Tuesday, 26. May 2009. , 21:27
Завршено дана	Tuesday, 26. May 2009. , 21:37
Утрошено време	9 min 40 s
Оцене	31/35
Оцена	8.9 од максимума 10 (89%)

1

Оцене: 1

Стандард Bluetooth је сличан стандарду:

Одаберите један
одговор

- ☐ a. IEEE 802.11 ✗
- ☐ b. IEEE 802.16 ✗
- ☒ c. IEEE 802.15 ✓
- ☐ d. IEEE 802.3 ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

2

Оцене: 1

Колико укупно услуга дефинише IEEE802.11 стандард које треба да пружи бежична локална рачунарска мрежа?

Одаберите један
одговор

- ☐ a. 5 услуга ✗
- ☒ b. 9 услуга ✓
- ☐ c. 7 услуга ✗
- ☐ d. 10 услуга ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

3

Оцене: 1

HDB3 је техника:

Одаберите један
одговор

- ☒ a. Уметања биполарности ✓
- ☐ b. Квантизовања ✗
- ☐ c. Одмеравања ✗
- ☐ d. Модулисања ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

4

Оцене: 1

Технике проширеног спектра које се користе код бежичног преноса су:

Одаберите један
одговор

- ☐ a. FHSS и DNS ✗
- ☐ b. DSSS и DFHS ✗
- ☒ c. DSSS и FHSS ✓
- ☐ d. FHSS и DNS ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

5

Оцене: 1

Који од стандарда се користи за WLAN ?

Одаберите један одговор

- ☐ a. IEEE 802.11Z ✗
- ☐ b. IEEE 802.16G ✗
- ☒ c. IEEE 802.1Q ✓
- ☐ d. IEEE 802.15 ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

6

Оцене: 1

Стандард за широкопојасне мреже је познат под називом:

Одаберите један одговор

- ☒ a. IEEE 802.16 ✓
- ☐ b. IEEE 802.11 ✗
- ☐ c. IEEE 802.13 ✗
- ☐ d. IEEE 802.15 ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

7

Оцене: 1

Које су важне функције L2CAP слоја ?

(Питање са више тачних одговора)

Одаберите бар један одговор.

- ☒ a. Формирање једног (или више) рамова од пакета које добија од виших слојева ✓
- ☒ b. Мултиплексирању и демултиплексирању пакета из различитих извора ✓
- ☐ c. Претвара ток бита у рамове ✗
- ☒ d. Води рачуна и о усаглашавању величине пакета између станица ✓
- ☐ e. Дефинише серију временских целина величине 625us ✗
- ☒ f. Руководи захтевима за квалитет услуге (QoS) ✓
- ☐ g. Преноси битове од главне станице до пратеће и обрнуто ✗
- ☐ h. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

8

Оцене: 1

Ad Hoc начин повезивања у бежичним локалним рачунарским мрежама је типа:

Одаберите један одговор

- ☒ a. Свако са сваким ✓
- ☐ b. Тачка-тачка ✗
- ☐ c. Тачка-приступна тачка ✗
- ☐ d. Тачка-више тачака ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

9

Оцене: 1

Поред IP рутирања, стандард IEEE802.11s омогућава рутирање и на:

Одаберите један
одговор

- ☒ a. MAC слоју ✓
- ☐ b. Физичком слоју ✗
- ☐ c. Транспортном слоју ✗
- ☐ d. Апликативном слоју ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

10

Оцене: 1

Bluetooth користи концепт:

Одаберите један
одговор

- ☒ a. Господар-слуга ✓
- ☐ b. Парњак-парњак ✗
- ☐ c. Један ка свима ✗
- ☐ d. Један ка групи ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

11

Оцене: 1

Пиконет мрежа је основна јединица:

Одаберите један
одговор

- ☐ a. SONET система ✗
- ☒ b. Bluetooth система ✓
- ☐ c. Wi-Max система ✗
- ☐ d. ATM система ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

12

Оцене: 1

Код ћелијске (целуларне) мреже:

Одаберите један
одговор

- ☒ a. Ћелије се преклапају делимично ✓
- ☐ b. Ћелије се не преклапају уопште ✗
- ☐ c. Ћелије се преклапају већим својим делом ✗
- ☐ d. Уколико дође до преклапања ћелија, постоји могућност губитка података ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

13

Оцене: 1

Амплитуда сигнала је :

Одаберите један
одговор

- ☐ a. Средња вредност сигнала ✗
- ☒ b. Максимална вредност сигнала ✓
- ☐ c. Вредност сигнала у било ком тренутку времена ✗
- ☐ d. Минимална вредност сигнала ✗

☐ е. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

14

Оцене: 1

Означити које кодне шеме се користе за које брзине код стандарда IEEE 802.16:

За најближе кориснике кодна шема 64 QAM

Брзина од 150Mb/s ✓

За средње удаљене кориснике кодна шема 16 QAM

Брзина до 100Mb/s ✓

За најудаљеније кориснике кодна шема QPSK

Брзина до 50Mb/s ✓

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

15

Оцене: 1

Који од наведених стандарда се односи на бежичне локалне рачунарске мреже?

Одаберите један одговор

☐ а. IEEE 802.16 ✗

☐ б. IEEE 802.9 ✗

☒ в. IEEE 802.11 ✓

☐ г. IEEE 802.3 ✗

☐ е. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

16

Оцене: 1

Стандард IEEE802.11i специфицира сигурност у Wi-Fi мрежама.

Одговор:

☒ Тачно ✓

☐ Погрешно ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

17

Оцене: 1

Манчестер код се користи код:

Одаберите један одговор

☐ а. Аналогног преноса говора у јавним телефонским мрежама ✗

☐ б. ADSL модема ✗

☒ в. У локалним рачунарским мрежама ✓

☐ г. ISDN модема ✗

☐ е. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

18

Оцене: 1

Рамови надзора се код IEEE 802.11 стандарда размењују:

Одаберите један одговор

☐ а. Искључиво унутар једне ћелије ✓

☒ б. Између две ћелије ✗

☐ в. Између више ћелија истовремено ✗

☐ г. Искључиво између више ћелија ✗

☐ е. Не знам ✗

Нетачно
Оцена за овај одговор је: 0/1.

19

Оцене: 1

Која од наведених група фреквенција не припада ICM опсегу?

Одаберите један одговор

- ☒ a. 902 MHz - 928 MHz ✗
- ☐ b. 11GHz - 66GHz ✓
- ☐ c. 5,725 GHz - 5,875 GHz ✗
- ☐ d. 2,4 GHz - 2,438 GHz ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Нетачно
Оцена за овај одговор је: 0/1.

20

Оцене: 1

Теоријски, употребом опреме прилагођене IEEE 802.11g стандарду могу се постићи брзине до:

Одаберите један одговор

- ☒ a. 54 Mb/s ✓
- ☐ b. 11 Mb/s ✗
- ☐ c. 1000 Mb/s ✗
- ☐ d. 1024 Mb/s ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

21

Оцене: 1

Ширина подканала код IEEE802.11n стандарда је:

Одаберите један одговор

- ☐ a. 50 MHz ✗
- ☒ b. 40 MHz ✓
- ☐ c. 20 MHz ✗
- ☐ d. 30 MHz ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

22

Оцене: 1

Основна јединица Bluetooth система назива се:

Одаберите један одговор

- ☐ a. PAN мрежа ✗
- ☐ b. Микронет мрежа ✗
- ☒ c. Пиконет мрежа ✓
- ☐ d. WAN мрежа ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

23

Оцене: 1

Стандард IEEE 802.16 :

Одаберите један одговор

- ☐ a. Дефинисао је IGP алгоритам ✗

- ☒ b. Није дефинисао подслој за сигурност ✓
- ☐ c. Дефинисао је подслој за сигурност ✗
- ☐ d. Није дефинисао IGP алгоритам ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

24

Оцене: 1

Домет Bluetooth система је:

1m са предајником снаге

0 dBm ✓

10m са предајником снаге

4 dBm ✓

100m са предајником снаге

20 dBm ✓

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

25

Оцене: 1

Који од наведених начина повезивања у бежичну рачунарску мрежу не захтева очичавање?

Одаберите један одговор

- ☐ a. Инфраструктурни ✗
- ☒ b. Ad Hoc ✓
- ☐ c. Тачка-тачка ✗
- ☐ d. Тачка-више тачака ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

26

Оцене: 1

Које класе IEEE 802.11 рамова постоје?

Одаберите један одговор

- ☐ a. Подаци, управљање, надзор, контрола грешке и синхорнизација ✗
- ☐ b. Подаци и управљање ✗
- ☒ c. Подаци, управљање и надзор ✓
- ☐ d. Управљање, надзор и контрола грешке ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

27

Оцене: 1

Код технике кодирања NRZ_L - "Без повратка на нулу":

Одаберите један одговор

- ☐ a. Исти је поларитет сигнала, различите вредности за логичку 0 и логичко 1 ✗
- ☒ b. Логичко 1 се кодира наизменично позитивним и негативним импулсом, логичка 0 не мења стање ✗
- ☐ c. Ниво је константан за време сигнализационог интервала и различитог поларитета за логичко 0 и логичко 1 ✓
- ☐ d. Различит је поларитет сигнала а исте вредности за логичку 0 и логичко 1 ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Нетачно

Оцена за овај одговор је: 0/1.

28

IEEE 802.16 рамови су обавезно шифрирани.

Оцене: 1

Одговор:

- ☒ Тачно ✗
☐ Погрешно ✓

Нетачно

Оцена за овај одговор је: 0/1.

29

Оцене: 1

Стандард IEEE802.11p се користи у системима за навођења возила.

Одговор:

- ☒ Тачно ✓
☐ Погрешно ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

30

Оцене: 1

Под појмом целуларна мрежа се подразумева:

Одаберите један одговор

- ☐ a. Мрежа настала повезивањем по принципу свако са сваким ✗
☒ b. Мрежа са више ћелија, где у свакој ћелији постоји један AP ✓
☐ c. Мрежа у којој се не користе приступне тачке (AP) ✗
☐ d. Мрежа у којој се користе комутатори за преусмеравање пакета ✗
☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

31

Оцене: 1

Архитектуру протокола по стандарду IEEE 802.16 чине:

(Питање са више тачних одговора)

Одаберите бар један одговор.

- ☒ a. Физички слој са два подслоја ✓
☐ b. Слој везе са два подслоја ✗
☐ c. Физички слој са три подслоја ✗
☒ d. Слој везе са три подслоја ✓
☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

32

Оцене: 1

IEEE 802.11n предвиђа коришћење MIME преноса. MIME означава :

Одаберите један одговор

- ☐ a. Maximum Input – Minimum Output ✗
☐ b. Minimum Input – Maximum Output ✗
☒ c. Multiple Input - Multiple Output ✓
☐ d. Maximum Input – Maximum Output ✗
☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

33

Оцене: 1

Поље CRC у IEEE 802.11 раму представља

Одаберите један
одговор

- ☐ a. Информацију да се морају активирати алгоритми за избегавање загушења ✗
- ☐ b. Информацију да је дошло до загушења ✗
- ☒ c. Контролни збир ✓
- ☐ d. Информацију да је дошло до прекида у преносу података ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

34

Оцене: 1

На шта указује постављен бит W у IEEE 802.11 раму података?

Одаберите један
одговор

- ☐ a. Указује на то да је отвор прозора за слање превелик ✗
- ☒ b. Указује да је садржај рама шифрован WEP алгоритмом ✓
- ☐ c. Указује на то да је широкопојасни пренос могућ ✗
- ☐ d. Указује на то да је отвор прозора за слање премали ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

35

Оцене: 1

Како се упоређују снаге X и Y сигнала у преносним системима?

Одаберите један
одговор

- ☒ a. $10 \log (X/Y)$ ✓
- ☐ b. $10 \ln (X/Y)$ ✗
- ☐ c. $20 \log (X/Y)$ ✗
- ☐ d. $20 \ln (X/Y)$ ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

Затворите овај прозор