

Тест - девето поглавље

Преглед покушаја 1

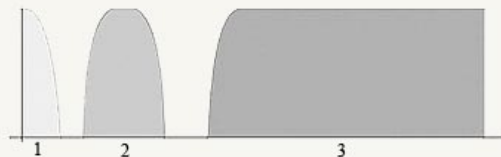
Затворите овај прозор

Започето	Friday, 22. May 2009. , 08:54
Завршено дана	Friday, 22. May 2009. , 09:09
Утрошено време	14 min 59 s
Оцене	22.5/25
Оцена	9 од максимума 10 (90%)

1

Оцене: 1

Која је намена ADSL опсега на слици?



Опсег 1:

Пренос говора јавном телефонском мрежом ✓

Опсег 2:

Пренос података у директном каналу (up link) ✓

Опсег 3:

Пренос података у повратном каналу (down link) ✓

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

2

Оцене: 1

CMTS скраћеница за:

Одаберите један одговор

- ☐ a. Composite Modulation Testing System ✗
- ☐ b. Cable Modem Testing System ✗
- ☐ c. Composite Modulation Termination System ✗
- ☒ d. Cable Modem Termination System ✓
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

3

Оцене: 1

Када се користи техника поништавања еха:

Одаберите један одговор

- ☐ a. Када је потребно обезбедити полу-дуплекс кроз један канал ✗
- ☐ b. Када је потребно обезбедити заштиту од преслушавања из суседног канала на ближем крају ✗
- ☐ c. Када је потребно обезбедити заштиту од преслушавања из суседног канала на удаљеном крају ✗
- ☒ d. Када је потребно обезбедити потпуни дуплекс кроз један канал ✓
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

4

Оцене: 1

Однос сигнала на улазу и излазу система је 10dB. Колика је снага сигнала на излазу система, ако је снага сигнала на улазу у систем 5 W?

Одаберите један одговор

- ☐ a. -7dB ✗
- ☒ b. 50W ✓

- ☐ c. 5dBW ✗
- ☐ d. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

5

Оцене: 1

Која се модулација користи код ADSL-a?

Одаберите један одговор

- ☒ a. DMT ✓
- ☐ b. PCM ✗
- ☐ c. HDB3 ✗
- ☐ d. QPSK ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

6

Оцене: 1

Снага од 1mW изражена у децибелима је:

Одаберите један одговор

- ☐ a. -20 dBW ✗
- ☒ b. 30 dBmW ✗
- ☐ c. -30 dBW ✓
- ☐ d. Не знам ✗

Нетачно

Оцена за овај одговор је: 0/1.

7

Оцене: 1

SDSL користи:

Одаберите један одговор

- ☒ a. 1 телефонску парицу ✓
- ☐ b. 2 телефонске парице ✗
- ☐ c. 3 телефонске парице ✗
- ☐ d. 4 телефонске парице ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

8

Оцене: 1

Код Хафмановог кодирања, ASCII знакови који се често појављују кодирају се са:

Одаберите један одговор

- ☐ a. 8 бита ✗
- ☒ b. 4 бита ✓
- ☐ c. 11 бита ✗
- ☐ d. 12 бита ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

9

Оцене: 1

EuroDOCIS је стандард за :

Одаберите један
одговор

- ☐ a. Бежичне модеме ✗
- ☐ b. ISDN модеме ✗
- ☐ c. Модеме за комутирану линију ✗
- ☒ d. Кабловске модеме ✓
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

10

Оцене: 1

HDSL је скраћеница за:

Одаберите један
одговор

- ☐ a. High Digital Rate DSL ✗
- ☒ b. High Data Rate DSL ✓
- ☐ c. Hardver Digital Rate DSL ✗
- ☐ d. High Data ADSL ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

11

Оцене: 1

Код Хафмановог кодирања, ASCII знакови који се ретко појављују кодирају се са:

Одаберите један
одговор

- ☒ a. 11 бита ✓
- ☐ b. 4 бита ✗
- ☐ c. 8 бита ✗
- ☐ d. 12 бита ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

12

Оцене: 1

Домет VDSL је:

Одаберите један
одговор

- ☐ a. До 100 m ✗
- ☒ b. До 1,4 km ✓
- ☐ c. До 4 km ✗
- ☐ d. Око 10 km ✗
- ☐ e. Не знам ✗

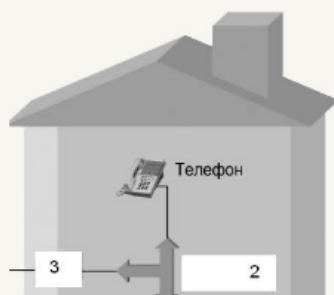
Тачно

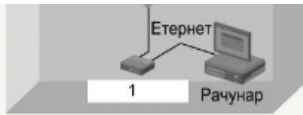
Оцена за овај одговор је: 1/1.

13

Оцене: 1

Означити компоненте са слике:





- 1 ✓
- 2 ✓
- 3 ✓

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

14
Оцене: 1
MNP је скраћеница за

- Одаберите један одговор
- ☒ a. Microcom Networking Protocol ✓
 - ☐ b. Microsoft Networking Protocol ✗
 - ☐ c. Modem Networking Protocol ✗
 - ☐ d. Modulation Networking Protocol ✗
 - ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

15
Оцене: 1
Код ADSL-а, проток података се распоређује:

- Одаберите један одговор
- ☐ a. Само по најнижем подканалу ✗
 - ☐ b. Равномерно по свим подканалима резервисаним за пренос ✗
 - ☒ c. Неравномерно у зависности од односа сигнала и шума у одговарајућим подканалима ✓
 - ☐ d. Само по највишем подканалу ✗
 - ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

16
Оцене: 1
У ком делу фреквенцијског опсега на слици се мора обезбедити поништавање еха?



- Одаберите један одговор
- ☐ a. 1 ✗
 - ☒ b. 2 ✓
 - ☐ c. 3 ✗
 - ☐ d. У опсегу изнад 1100 Hz ✗
 - ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

17
Оцене: 1
На слици је приказана веза два рачунара који користе модеме чији је фактор компресије 1:1, модулационе брзине 3200Bd, битска брзине 28,8kb/s. Означити у ком делу је која од брзина:



Ознака 1

28,8kBd ✗

Ознака 2

3200b/s ✗

Ознака 3

3200Bd ✓

Ознака 4

28,8kb/s ✓

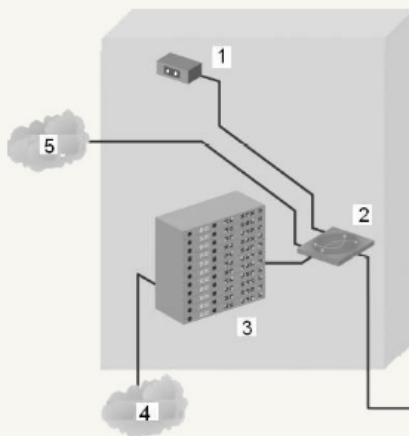
Делимично тачно

Оцена за овај одговор је: 0.5/1.

18

Оцене: 1

На шта указују ознаке кабловског дистрибутивног система:



Ознака 1

Опрема за кабловски пренос видео података ✓

Ознака 2

Кабловски рутер ✓

Ознака 3

CMTS ✓

Ознака 4

Интернет ✓

Ознака 5

Јавна телефонска мрежа ✓

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

19

Оцене: 1

Мултиплексер дигиталне претплатничке петље у локалном комутационом центру се означава са:

Одаберите један одговор

☒ a. DSLAM ✓

☐ b. CMTS ✗

☐ c. DVB-RC ✗

☐ d. DMTS ✗

☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

Оцене: 1

HDSL обезбеђује брзине до:

Одаберите један
одговор

- ☒ a. 2 Mb/s ✓
- ☐ b. 1024 Mb/s ✗
- ☐ c. 512 Mb/s ✗
- ☐ d. 1024 Kb/s ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

21

Оцене: 1

VDSL је:

Одаберите један
одговор

- ☐ a. Симетричан ✓
- ☒ b. Асиметричан ✗
- ☐ c. Зависи од типа сервиса који нуде дистрибутери интернет услуга ✗
- ☐ d. И симетричан и асиметричан ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Нетачно

Оцена за овај одговор је: 0/1.

22

Оцене: 1

На слици је веза два рачунара која користе модем за комутирану линију бинарног протока 28,8 kb/s фактора компресије 4:1. Обележити вредности бинарног протока и пропусности у одговарајућим сегментима:



Ознака 1:

115,2kb/s ✓

Ознака 2:

28,8kb/s ✓

Ознака 3:

28,8kb/s ✓

Ознака 4:

115,2kb/s ✓

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

23

Оцене: 1

Сигнал путује од тачке А до тачке Б. У тачки А снага сигнала је 100W. У тачки Б снага сигнала је 90W. Колико је слабљење у dB? (однос снага је дефинисан као однос снаге у тачки Б према снази у тачки А)

Одаберите један
одговор

- ☒ a. -0,457 dB ✓
- ☐ b. -1,475 dBW ✗
- ☐ c. +0,457 dBW ✗
- ☐ d. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

24

Оцене: 1

DMT је скраћеница за:

Одаберите један
одговор

- ☐ a. Data Mode Transmission ✗
- ☐ b. Data Mode Terminal ✗
- ☒ c. Discrete Multitone ✓
- ☐ d. Discrete Mode Terminal ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

25

Оцене: 1

Домет HDSL је:

Одаберите један
одговор

- ☐ a. До 1km ✗
- ☐ b. До 100m ✗
- ☒ c. До 4km ✓
- ☐ d. Око 10 km ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

Затворите овај прозор