

Тест - девето поглавље

Преглед покушаја 1

Затворите овај прозор

Започето	Friday, 22. May 2009. , 09:22
Завршено дана	Friday, 22. May 2009. , 09:34
Утрошено време	11 min 45 s
Оцене	25/25
Оцена	10 од максимума 10 (100%)

1

Оцене: 1

Снага од 1mW изражена у децибелима је:

Одаберите један одговор

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

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

2

Оцене: 1

Који уређаји су означени са 1, 2 и 3 на слици:



Ознака 1

Мультиплексер за дигиталне претплатничке петље ✓

Ознака 2

Кодек ✓

Ознака 3

Уређај за раздвајање ✓

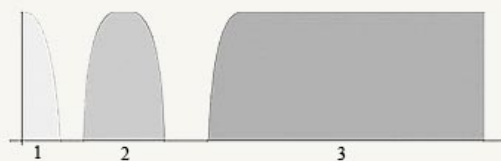
Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

3

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.

4

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.

5

Оцене: 1

VHDSL је скраћеница за

Одаберите један одговор

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

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

6

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

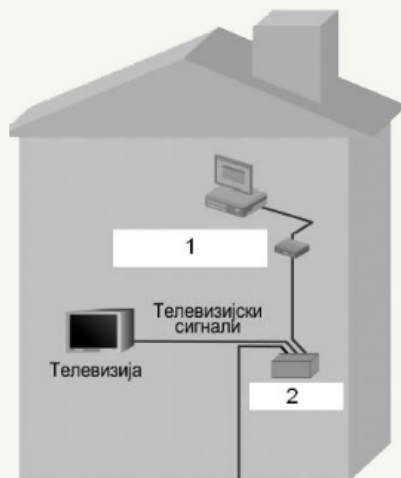
Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

7

Оцене: 1

Који су уређаји на слици означени са 1 и 2?



Одаберите један одговор

- ☒ a. Кабловски модем и разделник ✓

- ☐ b. ADSL модем и уређај за међусобно раздвајање ✗
- ☐ c. Модем за комутирану линију и Етернет картица ✗
- ☐ d. ADSL модем и Етернет картица ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

8

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.

9

Оцене: 1

VDSL 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.

10

Оцене: 1

Колике су ширине подканални код ADSL-a?

Одаберите један одговор

- ☐ a. око 3 kHz ✗
- ☒ b. око 4 kHz ✓
- ☐ c. око 6 kHz ✗
- ☐ d. око 8 kHz ✗
- ☐ e. Не знам ✗

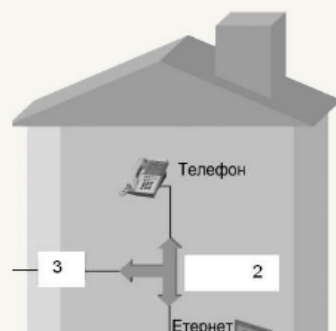
Тачно

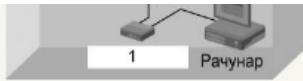
Оцена за овај одговор је: 1/1.

11

Оцене: 1

Означити компоненте са слике:





- 1 ✓
- 2 ✓
- 3 ✓

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

12

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.

13

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.

14

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.

15

Оцене: 1

Колико укупно подканала постоји код ADSL-a ?

Одаберите један

- ☒ a. 256 ✓

одговор

- ☐ b. 512 ✗
- ☐ c. 128 ✗
- ☐ d. 1024 ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

16

Оцене: 1

V.90 је стандард за :

Одаберите један одговор

- ☐ a. Кабловске модеме ✗
- ☐ b. Модеме за дигиталне претплатничке петље ✗
- ☒ c. Модеме за комутиране телефонске линије ✓
- ☐ d. Модеме за бежичне претплатничке петље ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

17

Оцене: 1

Снага од 1000W изражена у децибелима је:

Одаберите један одговор

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

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

18

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.

19

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.

Оцене: 1

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



Ознака 1

28,8kb/s ✓

Ознака 2

3200Bd ✓

Ознака 3

3200Bd ✓

Ознака 4

28,8kb/s ✓

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

21

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.

22

Оцене: 1

Последња миља је појам који се користи :

Одаберите један одговор

- ☒ a. У јавној телефонској мрежи ✓
- ☐ b. У кабловском дистрибутивном систему ✗
- ☐ c. У сателитским мрежама ✗
- ☐ d. У бежичним мрежама ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

23

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 ✗

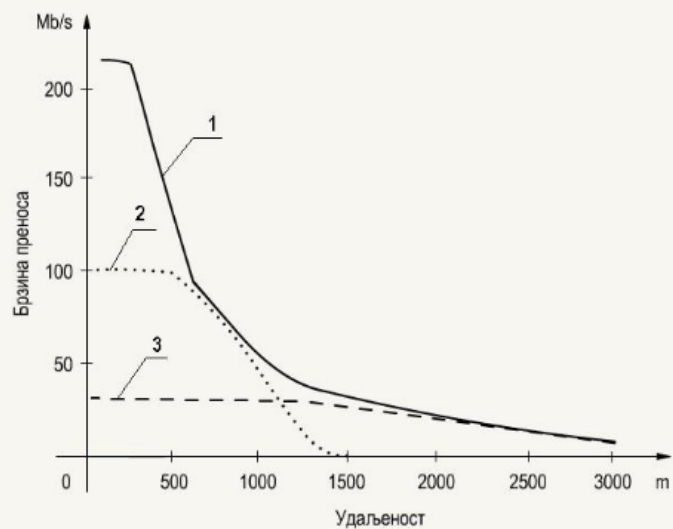
Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

24

Оцене: 1

На слици је приказана промена брзине преноса у зависности од растојања код различитих врста модема за дигиталне претплатничке петље. Означити која карактеристика одговара којој врсти модема:



Ознака 1

VDSL 2 (once 30MHz) ✓

Ознака 2

VDSL (once 12MHz) ✓

Ознака 3

ADSL 2+ (once 2,2MHz) ✓

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

25

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.

Затворите овај прозор