

Тест - шесто поглавље

Преглед покушаја 1

Затворите овај прозор

Започето	Saturday, 21. March 2009., 14:17
Завршено дана	Saturday, 21. March 2009., 14:21
Утрошено време	4 min 12 s
Оцене	20/20
Оцена	10 од максимума 10 (100%)

1 Колика је приближна отпорност UTP кабла ?

Оцене: 1

- Одаберите један одговор
- ☒ a. Око 100 ома ✓
 - ☐ b. Око 10 ома ✗
 - ☐ c. Око 150 ома ✗
 - ☐ d. Око 50 ома ✗
 - ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

2 Код бежичних медијума, који пропусни опсег се односи на омнидирекциону врсту преноса?

Оцене: 1

- Одаберите један одговор
- ☐ a. Пропусни опсег до 40 GHz ✗
 - ☒ b. Пропусни опсег до 1GHz ✓
 - ☐ c. Пропусни опсег до 10 GHz ✗
 - ☐ d. Пропусни опсег до 100 GHz ✗
 - ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

3 Оптички каблови имају следеће карактеристике:

Оцене: 1

(питање са више тачних одговора)

- Одаберите бар један одговор.
- ☒ a. Велика ширина пропусног опсега ✓
 - ☐ b. Слабљење сигнала је значајно веће ✗
 - ☒ c. Оптички каблови су значајно тањи и лакши од каблова са упреденим парицама и коаксијалних каблова ✓
 - ☐ d. Електромагнетна изолација је лоша, што доводи до губитка сигнала ✗
 - ☒ e. Већи размак између уређаја за обнављање сигнала ✓
 - ☐ f. Системи за пренос сигнала са оптичким влакнима су подложни интерференцији, импулсном шуму и преслушавању ✗
 - ☐ g. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

4 Од чега се састоји коаксијални кабл ?

Оцене: 1

- Одаберите један одговор
- ☐ a. Коаксијални кабл се састоји од оптичког влакна које има висок индекс преламања обавијеног материјалом са нижим индексом преламања ✗
 - ☐ b. Коаксијални кабл се састоји од две изоловане бакарне жице упредене равномерним кораком упредања ✗
 - ☐ c. Коаксијални кабл се састоји од централне упређене и изолације, а спољна изолација је обавијена са заштитним слојем

- ☒ c. Коаксијални кабл се састоји од цеви обмотане цилиндричном проводном мрежом, унутар које је проводна жица ✓
- ☐ d. Коаксијални кабл се састоји од проводне жице обавијене изолацијом ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

5 Оклопљене упредене парице носе ознаку :

Оцене: 1

Одаберите један одговор

- ☐ a. TP ✗
- ☐ b. UTP ✗
- ☒ c. STP ✓
- ☐ d. OTP ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

6 Трансмисиони медијум може бити:

Оцене: 1

Одаберите један одговор

- ☐ a. Симплекс и дуплекс ✗
- ☒ b. Симплекс, полу-дуплекс и дуплекс ✓
- ☐ c. Симплекс, полу-симплекс, полу-дуплекс и дуплекс ✗
- ☐ d. Полу-симплекс и полу-дуплекс ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

7 Која од врста трансмисионог медијума омогућава пренос највећим брзинама?

Оцене: 1

Одаберите један одговор

- ☒ a. Оптички кабл ✓
- ☐ b. Коаксијални кабл ✗
- ☐ c. UTP кабл ✗
- ☐ d. STP кабл ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

8 Упредене парице могу да преносе :

Оцене: 1

Одаберите један одговор

- ☐ a. Само дигиталне сигнале ✗
- ☐ b. Само аналогне сигнале ✗
- ☒ c. И дигиталне и аналогне сигнале ✓
- ☐ d. Аналогне, дигиталне сигнале и светлосне сигнале ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

9 Код VSAT система, брзине канала су следеће:

Оцене: 1

Одаберите један одговор

- ☐ a. Директан канал брзине 192Kb/s, повратни канал брзине 256Kb/s ✗
- ☐ b. Директан канал брзине 256Kb/s, повратни канал брзине 1024Kb/s ✗

- ☒ c. Директан канал брзине 19,2Kb/s, повратни канал брзине 512Kb/s ✓
- ☐ d. Директан канал брзине 512Kb/s, повратни канал брзине 128Kb/s ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

10 Параболична антена се користи за:

Оцене: 1

Одаберите један одговор

- ☒ a. Сателитске и земаљске микроталасе ✓
- ☐ b. Омнидирекциони пренос ✗
- ☐ c. Радио "broadcast" ✗
- ☐ d. ТВ "broadcast" ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

11 Код преноса података у инфрацрвеном опсегу :

Оцене: 1

(питање са више тачних одговора)

Одаберите бар један одговор.

- ☒ a. Примопредајници морају бити у линији видљивости ✓
- ☐ b. Примопредајници не смеју бити у правцу рефлектованих таласа ✗
- ☐ c. Примопредајници не смеју бити у линији видљивости, јер може доћи до губитка података ✗
- ☐ d. Није потребно да примопредајници буду у линији видљивости, јер се инфрацрвени таласи простиру у свим правцима подједнако ✗
- ☒ e. Примопредајници морају бити у правцу рефлектованих таласа ✓
- ☐ f. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

12 Шта најбоље дефинише појам трансмисионог медијума?

Оцене: 1

Одаберите један одговор

- ☐ a. Жични проводник између предајника и пријемника у систему за пренос података ✗
- ☐ b. Бакарна (или алуминијумска) жица или оптички кабал ✗
- ☒ c. Физички пут између предајника и пријемника у систему за пренос података ✓
- ☐ d. Бежични систем преноса података ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

13 Рефракција је појава која се јавља када електромагнетни таласи :

Оцене: 1

Одаберите један одговор

- ☐ a. Прелазе различит пут од изворишта до одредишта ✗
- ☒ b. Прелазе из једног типа медијума у други ✓
- ☐ c. Интерферирају са другим електромагнетним таласима, и долази до појаве шума ✗
- ☐ d. Наилазе на препреке ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

14 Изотропска антена емитује сигнал :

Оцене: 1

Одаберите један
одговор

- ☒ a. У свим правцима подједнако ✓
- ☐ b. Само у једном правцу ✗
- ☐ c. Усмерено, ка једном пријемнику ✗
- ☐ d. Усмерено, ка десет пријемника максимално ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

15

Колико парица има UTP кабл?

Оцене: 1

Одаберите један
одговор

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

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

16

Електромагнетна изолација је најбоља код :

Оцене: 1

Одаберите један
одговор

- ☐ a. Коаксијалних каблова ✗
- ☐ b. UTP каблова ✗
- ☒ c. SFTP каблова ✓
- ☐ d. Оптичких каблова ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

17

Који од наведених трансмисионих медијума пружа највећу брзину за пренос података ?

Оцене: 1

Одаберите један
одговор

- ☒ a. Оптички кабл ✓
- ☐ b. Танки коаксијални кабл ✗
- ☐ c. UTP кабл ✗
- ☐ d. Дебели коаксијални кабл ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

18

Усмерени бежични медијуми користе опсеге од :

Оцене: 1

Одаберите један
одговор

- ☒ a. 2 GHz - 40 GHz ✓
- ☐ b. 30MHz - 1 GHz ✗
- ☐ c. 1 THz - 200 THz ✗
- ☐ d. 4 GHz - 10 GHz ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

19

Коаксијални каблови захтевају рипитере на размаку око :

Оцене: 1

Одаберите један

- ☐ a. 1 километар ✗

Одаберите један
одговор

- ☐ a. 1 километар ✗
- ☐ b. 5 километара ✗
- ☒ c. 10 километара ✓
- ☐ d. 50 километара ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

20

Која врста трансмисионог медијума има најшири пропусни опсег ?

Оцене: 1

Одаберите један
одговор

- ☐ a. UTP кабл ✗
- ☐ b. Танки коаксијални кабл ✗
- ☒ c. Оптички кабл ✓
- ☐ d. Дебели коаксијални кабл ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

Затворите овај прозор