

Тест - четврто поглавље

Преглед покушаја 1

Затворите овај прозор

Започето	Saturday, 14. March 2009., 12:30
Завршено дана	Saturday, 14. March 2009., 12:35
Утрошено време	5 min 32 s
Оцене	17/20
Оцена	8.5 од максимума 10 (85%)

1

Оцене: 1

Ако посматрамо комуникационе системе за пренос, онда можемо да кажемо да њихови улазни и излазни сигнали могу да буду :

- Одаберите један одговор
- ☒ a. Аналогни и дигитални ✓
 - ☐ b. Прости и сложени ✗
 - ☐ c. Модулисани и немодулисани ✗
 - ☐ d. Сложени и модификовани ✗
 - ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

2

Оцене: 1

Који је главни проблем при преносу података?

- Одаберите један одговор
- ☐ a. Време које је потребно да се подаци пренесу ✗
 - ☐ b. Грешке које се јављају при преносу ✓
 - ☐ c. Цена опреме за пренос податак ✗
 - ☒ d. Кашњење преноса сигнала ✗
 - ☐ e. Не знам ✗

Нетачно

Оцена за овај одговор је: 0/1.

3

Оцене: 1

У конфигурацији са више тачака (*multipoint*):

- Одаберите један одговор
- ☐ a. Само једна станица користи медијум ✗
 - ☐ b. Само две станице користе медијум ✗
 - ☒ c. Више станица користи исти медијум ✓
 - ☐ d. Медијум се додељује на основу приоритета ✗
 - ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

4

Оцене: 1

Периодични сигнали се у потпуности описују са:

- Одаберите један одговор
- ☐ a. Фазом и фреквенцијом ✗
 - ☒ b. Амплитудом, фазом и фреквенцијом ✓
 - ☐ c. Амплитудом и фазом ✗
 - ☐ d. Амплитудом и фреквенцијом ✗
 - ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

5

Оцене: 1

Сигнал може да буде у функцији:

- Одаберите један одговор
- ☒ a. Времена ✓
 - ☐ b. Напона ✗
 - ☐ c. Струје ✗
 - ☐ d. Снаге ✗
 - ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

6

Оцене: 1

Када постоји директна веза између два уређаја и само они деле медијум конфигурација се зове :

- Одаберите један одговор
- ☐ a. Конфигурација један ка свима ✗
 - ☐ b. Чвор-чвор конфигурација ✗
 - ☐ c. Симплекс конфигурација ✗
 - ☒ d. Тачка-тачка конфигурација ✓
 - ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

7

Оцене: 1

Пренос података само у једном правцу назива се :

- Одаберите један одговор
- ☒ a. Симплекс ✓
 - ☐ b. Полу-дуплекс ✗
 - ☐ c. Потпуни дуплекс ✗
 - ☐ d. Полу-симплекс ✗
 - ☐ e. Не знам ✗

Тачно
Оцена за овај одговор је: 1/1.

8

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.

9

Оцене: 1

Која математичка дисциплина служи као основ за концепт фреквенцијског домена?

- Одаберите један одговор
- ☒ a. Фуријеова трансформација ✓

- ☐ b. Тејлорова трансформација ✗
- ☐ c. Банаков став ✗
- ☐ d. Никвистова теорема ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

10

Оцене: 1

Децибел је мера:

Одаберите један одговор

- ☐ a. Фиксне разлике снаге два сигнала ✗
- ☒ b. Релативне разлике снага два сигнала ✓
- ☐ c. Збира снага два сигнала ✗
- ☐ d. Количника снаге два сигнала ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

11

Оцене: 1

Ако је сигнал ослабљен на некој деоници за 0 dB, а улазна снага је 1 mW, то значи да је снага на излазу једнака

Одаберите један одговор

- ☐ a. 0 W ✗
- ☐ b. 1 W ✗
- ☒ c. 1 mW ✓
- ☐ d. -1 mW ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

12

Оцене: 1

Снаге сигнала се представљају као

Одаберите један одговор

- ☒ a. $10 \log$ ✓
- ☐ b. $10 \ln$ ✗
- ☐ c. $20 \log$ ✗
- ☐ d. $20 \ln$ ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

13

Оцене: 1

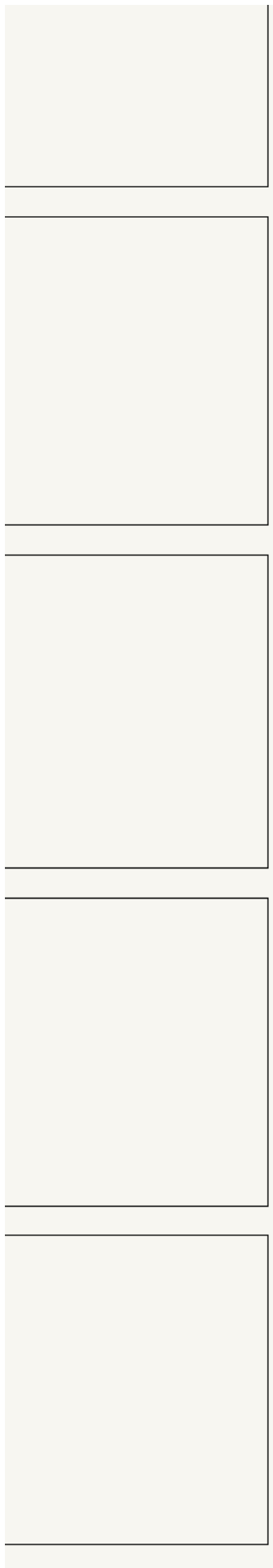
О чега зависи квалитетан пренос сигнала?

Одаберите један одговор

- ☐ a. Зависи од примењеног протокала за пренос података ✗
- ☐ b. Зависи од квалитета предајника који шаље сигнале ✗
- ☒ c. Зависи од квалитета трансмисионог медијума и квалитета сигнала који се преноси ✓
- ☐ d. Зависи од квалитета трансмисионог медијума ✗
- ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.



14

Оцене: 1

Информација је:

- Одаберите један одговор
- ☒ a. Значење које човек додељује подацима ✓
 - ☐ b. Компјутерска интерпретација податка ✗
 - ☐ c. Податак ✗
 - ☐ d. Аналогни сигнал који је претворен у дигитални сигнал ✗
 - ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

15

Оцене: 1

Фуријеова анализа показује да је сваки сигнал састављен од синусоидалних компонената различите:

- Одаберите један одговор
- ☒ a. Амплитуде и фазе ✗
 - ☐ b. Фазе и фреквенције ✗
 - ☐ c. Фреквенције и амплитуде ✓
 - ☐ d. Фреквенције и снаге ✗
 - ☐ e. Не знам ✗

Нетачно

Оцена за овај одговор је: 0/1.

16

Оцене: 1

Идеални трансмисиони медијум уноси слабљење од:

- Одаберите један одговор
- ☒ a. 0 dB ✓
 - ☐ b. 3 dB ✗
 - ☐ c. -5 dB ✗
 - ☐ d. -3 dB ✗
 - ☐ e. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

17

Оцене: 1

Којом јединицом се изражава логаритамски однос снага два сигнала?

- Одаберите један одговор
- ☐ a. Бод ✗
 - ☒ b. Децибел ✓
 - ☐ c. Херц ✗
 - ☐ d. Бит по секунди ✗
 - ☐ e. Не знам ✗

Тачно

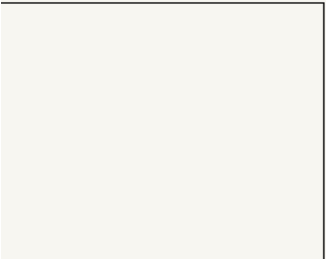
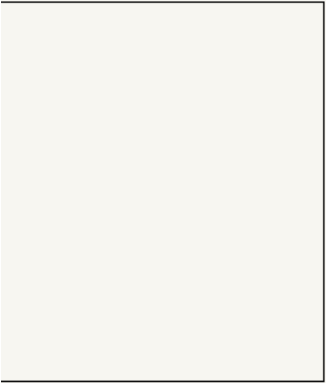
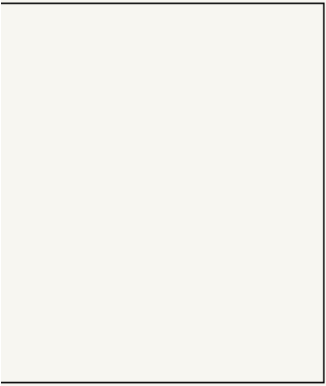
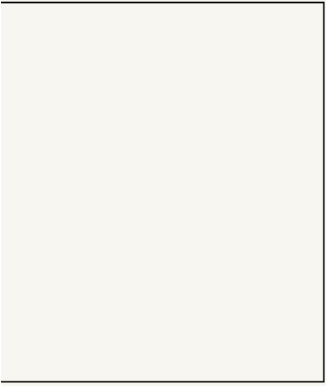
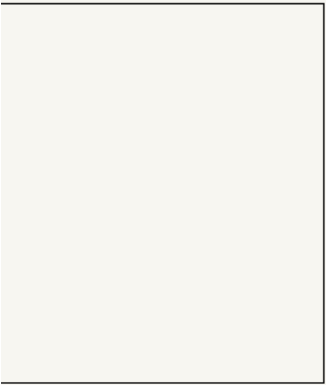
Оцена за овај одговор је: 1/1.

18

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.

19

Оцене: 1

Фаза је мера:

Одаберите један одговор

- ☐ а. Јачине сигнала ✗
- ☒ б. Релативне позиције у времену у оквиру једног периода сигнала ✓
- ☐ с. Броја понављања периоде у секунди ✗
- ☐ д. Максималне снаге сигнала ✗
- ☐ е. Не знам ✗

Тачно

Оцена за овај одговор је: 1/1.

20

Оцене: 1

Који су основни делови комуникационог модела?

Одаберите један одговор

- ☐ а. Улазни склоп, предајник, трасмисиони медијум, пријемник и излазни склоп ✓
- ☐ б. Улазни склоп, трасмисиони медијум и излазни склоп ✗
- ☐ с. Предајник и пријемник ✗
- ☒ д. Трансмисиони медијум, предајник и пријемник ✗
- ☐ е. Не знам ✗

Нетачно

Оцена за овај одговор је: 0/1.

Затворите овај прозор

