LEK1

1. Според теоретични източници информацията се определя като:

а) средство за намаляване (сваляне) на неопределеността \*

б) логически формат на всички символи от определен поток

в) фиксирана форма на използваните информационни методи

г) основен компонент във всички системи за управление \*

д) теоретични постановки на включените управленски процеси

е) връзка между биологични и химични справочни среди

ж) означение на съдържанието на получаваните сигнали \*

2. Като основни компоненти на информацията се определят

а) данните представени във формализован вид – букви, цифри \*

б) данните представени единствено в двоична числова система

в) само сигналите, които представят един байт информация

г) само данните получени от синтеза на логически функции

д) съобщенията с конкретен смисъл, източник и приемник \*

е) сигналите, които нямат физически смисъл и представяне

ж) всички сигнали, които са материален носител на съобщението \*

з) честотите на аналоговия сигнал за определен интервал от време

3. Компоненти в модела на К. Шенън за обмен на информация са:

а) управляващ процесор

б) програмно сканиращ блок

в) източник на шум \*

г) приемник на информация \*

д) анализатор на информация

е) получател на информация \*

ж) предавател на информация \*

з) мониторна система за следене

4. Според източника и приемника обмена се определя като:

а) действителен за целия диапазон на промяна на сигналите

б) естествен за част от диапазона на промяна на сигналите

в) симетричен по отношение на източника и приемника \*

г) динамично променящ се за целия диапазон на сигналите