**Тест 3**

**1.** В каких автоматических системах можно использовать реле с задержкой ***выключения***.

а) подогрев сидения водителя б) система автосигнализации автомобиля в) система ближнего света фар

г) обогрев заднего стекла автомобиля д) взрывное устройство е) освещение в доме или гараже ж) вытяжка туалета з) освещение в салоне автомобиля

**2.** В каких автоматических системах можно использовать реле с задержкой ***включения***.

а) подогрев сидения водителя б) система автосигнализации автомобиля в) система ближнего света фар

г) обогрев заднего стекла автомобиля д) взрывное устройство е) освещение в доме или гараже ж) вытяжка туалета з) освещение в салоне автомобиля

**3**. По какой схеме соединения обычно подключены гирлянды на новогодней ёлке в вашем доме?

а) параллельной б) последовательной в) могут быть и параллельной и последовательной



**4.** Дана схема подключения двух резисторов R на 50 и 100 Ом.

 Схема подключена в сеть к источнику переменного напряжения U=220 В.

По какой схеме подключены резисторы?

а) параллельной б) последовательной

5. Определить напряжение в точках АВ в Вольтах.

а) 50 б) 75 в) 100 г) 150 д) 220

6. Определить напряжение в точках АБ в Вольтах.

а) 50 б) 75 в) 100 г) 150 д) 220

6. Определить напряжение в точках БВ в Вольтах.

а) 50 б) 75 в) 100 г) 150 д) 220

7. Определить силу тока, которая протекает через резисторы в Амперах.

а) 0.5 б) 1 в) 1.5 г) 2 д) 2.5

8. Какой из IP адресов, подключенных по интернет протоколу IPv4 записан верно

а) 102.44.5

б) 92.27.234.2.3

в) 658.780.34.922

г) 94.28.222.6

9. Два человека на своих смартфонах подключились к интернету с помощью Wi-Fi . Можно ли однозначно утверждать что у каждого один и тоже провайдер.

а) провайдер один и тот же б) провайдеры разные

в) в зависимости от из IP адреса могут быть как разные, так и одни и те же.

10. Можно ли включать параллельно и последовательно газоразрядные (электросберегающие) лампы?

а) можно только последовательно

б) можно только параллельно

в) можно и последовательно и параллельно