**Итоговая аттестация по программе "Радиотехническое конструирование".**

Педагог доп.образования : Горбатенко Олег Александрович.для детей 8-14 лет ( третий год обучения).

Итоговая аттестация проводится в форме **теста**

**1. Где применяются полевые транзисторы?**

а) в вычислительной технике

б) в специальных лабораториях

в) в математике

г) в физике

**2. Преимущество полевых транзисторов заключается в том, что они …**

а) энергонезависимые

б) энергозависмые

в) не ломаются

г) не дорогие

**3. Какая наука изучает электро-магнитные колебания волн?**

а) радиотехника

б) электроника

в) техника

г) радиоэлектроника

**4. Как схематически обозначается индуктивность?**

а) https://test-otvet.com.ua/images/image005_67da5dec36c91110fbd41f7690c1e5e2.jpg

б) https://test-otvet.com.ua/images/image006_232d39f249f9b8c51c6712d3fd3b2a3f.jpg

в) https://test-otvet.com.ua/images/image007_7ac6adbe12adb63b179093a0f826e2e0.jpg

г) https://test-otvet.com.ua/images/image008_d63577bffb5cf96d71d26ac2908d1fa2.jpg

**5. Полупроводниковый диод, работает в режиме электрического пробоя называется**

а) стабилитрон

б) стабилизатор

в) транзистор

г) резистор

**6. Электронно-дырочный переход м/у базой и эмитором, называется…**

а) эмиторным

б) элиторным

в) биполярным

г) конструктивным

**7. Электронно-дырочный переход м/у базой и коллектором называется…**

а) коллекторным

б) эмиторным

в) биполярный

г) биоколлекторным

**8. Тест.  общая точка м/у эмитором и коллекоторм цепи соединена с точкой, называемой…**

а) базой

б) центром

в) середина

г) общей

9. **Резкое изменение режима работы диода, находящегося под обратным напряжением называется?**

а) пробоем

б) переходом

в) ионизация

г) дистиляризация

**10. Каким символом обозначаются сила тока?**

а) I

б) U

в) В

г) С

**Проектная методика:**

Составить схему мультивбратора