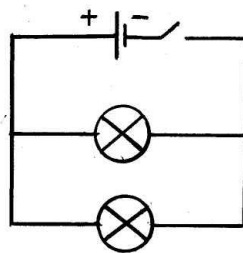


**Ответы на тестовые задания
10-11 классы**

1. б
2. 1Г, 2А, 3Б, 4В
3. 11,3,8,9,1,10,7,12,5,2,6,4
4. в
5. в
6. 1Б, 2В, 3А
7. а
8. а
9. 1Б, 2А, 3В
- 10.б
11. 1Б, 2А, 3В
- 12.в
13.
- 14.1Б, 2В, 3А
- 15.г
- 16.б
- 17.а
- 18.б
- 19.г
- 20.в
- 21.г
- 22.б
- 23.1Г, 2В, 3А, 4Б, 5Д
- 24.1-а,г,е 2- б,в,д



25. На поисково-исследовательском этапе – при выдвижении оригинальной идеи выполнение проекта, на конструктивно-технологическом – при совершенствовании технологии изготовления изделия, на заключительном – при реализации оригинальной презентации.
26. Критерии оценивания творческого задания с развёрнутым ответом (для детали из тонколистового металла)

Содержание верного ответа (допускаются иные формулировки ответа)	К-во баллов	К-во бал- лов, вы- ставлен- ных жюри
1. Выполнение эскиза изделия: - указание на эскизе центровых и осевых штрихпунктирных линий;	16	

<p>- указание на эскизе габаритных размеров: наружного и внутреннего радиусов, толщины, размера диаметра отверстия.</p> <p>Примечание. Если эскиз построен на 90% правильно, допускается поставить 3 балла</p>	2 б	
<p>2. Материал изготовления: тонколистовой металл или фанера</p>	1 б	
<p>3. Название технологических операций: разметка, резание, рубка, опилование, сверление, чистовая обработка</p> <p>Примечание. Если перечислено 90% технологических операций, допускается поставить 2 балла</p>	2 б	
<p>4. Оборудование, инструменты и приспособления: слесарный верстак, тиски, губки-накладки, линейка, чертилка, кернер, молоток, циркуль, штангенциркуль, слесарная ножовка, зубило, напильники, сверлильный станок, защитные очки, ручные тисочки (крепежные приспособления), сверла, наждачная бумага.</p> <p>Примечание. Если перечислено 90% оборудования, инструментов и приспособлений допускается поставить 3 балла</p>	3 б	
<p>5. Вид отделки (металл): окрашивание, патинирование, оксидирование (воронение), гравирование</p>	1 б	
<p>Примечание. Баллы не дробить</p>		
<p>Итого:</p>	10 б	