

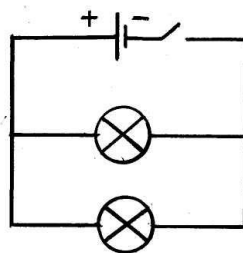
**Муниципальный этап
всероссийской олимпиады школьников по технологии
(номинация «Техника и техническое творчество»)
в 2021-2022 учебном году**

**Теоретический тур. Ключи.
7-8 классы**

Максимальное количество баллов – 25

Задания с 1 по 20 оцениваются в 1 балл.

1. г
2. Например:
 - а. токарный станок (швейная машина);
 - б. электродвигатель (генератор);
 - в. автомобиль (кран).
3. г
4. а,г
5. б
6. г
7. 1Б, 2А, 3В
8. г
9. в,а,г,б
- 10.б
- 11.б,г,в,а
- 12.б
- 13.....
- 14.а
15. а
16. в
17. а
- 18.б
- 19.1Г, 2В, 3А, 4Б, 5Д
- 20.в



21.Критерии оценивания творческого задания (для детали из тонколистового металла) с развёрнутым ответом

Содержание верного ответа (допускаются иные формулировки ответа)	К-во баллов	К-во баллов, выставленных жюри
<p>1. Выполнение эскиза изделия</p> <p>1.1. Указание на эскизе габаритных размеров брелка (длины, ширины, толщины и других размеров).</p> <p><i>Примечание.</i> Если эскиз построен на 90% правильно, допускается поставить 1 балл</p>	1 б.	
<p>2. Материал изготовления: тонколистовой металл или фанера</p>	0,5 б.	
<p>3. Технологические операции: правка, разметка, резание слесарными ножницами, рубка зубилом, накернивание, сверление, опилование, чистовая обработка, полировка.</p> <p><i>Примечание.</i> Если перечислено 90% технологических операций, допускается поставить 2 балла</p>	2 б.	
<p>4. Оборудование, инструменты и приспособления: слесарный верстак, слесарные тиски, линейка, чертилка, кернер, киянка, молоток, слесарный циркуль, штангенциркуль, слесарная ножовка, слесарные ножницы, зубило, напильники, надфиль, сверлильный станок, защитные очки, ручные тисочки (крепёжные приспособления), сверла, наждачная бумага.</p> <p><i>Примечание.</i> Если перечислено 90% оборудования, инструментов и приспособлений допускается поставить 2 балла</p>	1 б.	
<p>5. Вид отделки: окрашивание, патинирование, оксидирование (воронение), гравирование</p>	0,5 б.	
<p><i>Примечание.</i> Баллы не дробить</p>		
<p>Итого:</p>	5 б.	