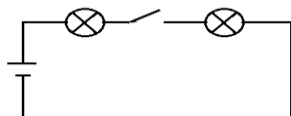


**Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников
по технологии
2018/19 учебный год
9 класс
Техника и техническое творчество**

Ответы на тестовые задания

1. г
2. в, б, г, а
3. д, в, г, б, а
4. а, б
5. а, б, в
6. а, б
7. 71,4
8. Скорость и качество работы
9. Для переработки газа CO₂, получения древесных материалов, лес как место для отдыха
10. в
11. Ковка, штамповка, прокатка, волочение, прессование
12. в
13. Гидроэлектростанции, солнечные и ветровые электростанции. Они не создают вредных выбросов газов и радиоактивных отходов.
14. Сотовые телефоны, аккумулятор автомобиля, цифровой фотоаппарат, цифровой киноаппарат, детская игрушка с электромотором, переносной радиоприемник и т.п.
15. Сборка автомобилей, боевые роботы, роботы-официанты.
- 16.



17. в
18. б, в, а, г
19. в
20. в
21. б
22. б
23. 1-б, 2-в, 3-г, 4-д, 5-а
24. в
25. г

26. Критерии оценивания творческого задания с развёрнутым ответом

Содержание верного ответа (допускаются иные формулировки ответа)	К-во баллов	К-во баллов, выставленных жюри
1. Выполнение эскиза изделия: - указание на эскизе осевых (штрихпунктирных) линий; - указание на эскизе габаритных размеров: диаметров и толщины Примечание. Если эскиз построен на 90 % правильно, можно поставить 3 балла	3 б	
2. Материал изготовления: сталь	1 б	
3. Название технологических операций: разметка, резание, опиливание, сверление, рубка, чистовая обработка Примечание. Если перечислено 90 % технологических операций, можно поставить 2 балла	2 б	
4. Оборудование, инструменты и приспособления: слесарный верстак, слесарные тиски, губки-накладки, слесарная линейка, чертилка, кернер, молоток, циркуль, штангенциркуль, слесарная ножовка, зубило, напильники, сверлильный станок, защитные очки, ручные тисочки (крепежные приспособления), сверла, шлифовальная шкурка. Примечание. Если перечислено 90 % оборудования, инструментов и приспособлений, можно поставить 3 балла	3 б	
5. Вид отделки: чистовая обработка	1 б	
Примечание. Баллы не дробить		
Итого:	10 б	