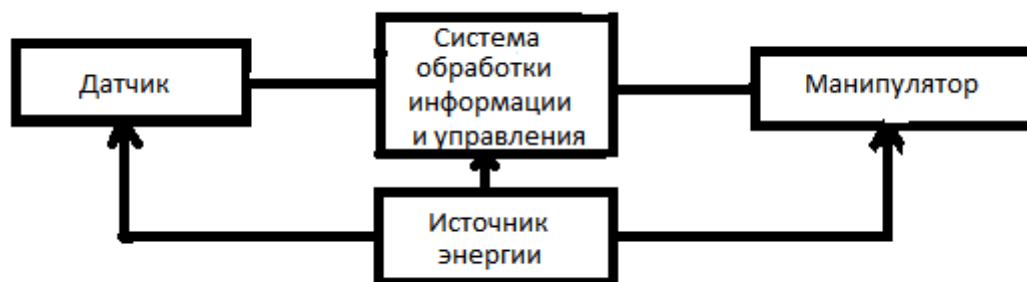


Ответы  
на тестовые задания муниципального этапа 2018-2019 учебного года  
10-11 классы

1. Л1 станет гореть ярче.
2. 1Б, 2А, 3Г, 4В.
3. Потребители параллельно, предохранитель последовательно с параллельно включенным потребителями.
4. По мощности.
5. Материалы, энергия, информация
6. Искусственная среда, созданная человеком и служит для его нужд; искусственные технические сооружения, созданные и используемые человеком.
7. Отпуск, отжиг, закалка, нормализация.
8. На фрезерном и сверлильном станках.
9. Токарные.
10. Волочение и прокатка.
11. Внедрение новых технологий, автоматизации производства с использованием роботов, грамотной организации труда работников.
12. В инструментальной стали углерода от 0,6 до 1,4 %, в конструкционной стали – 0,2-0,6%, в чугуна больше 2%.
13. Повышение твердости, износостойкость, коррозионная стойкость, водоотталкивание, легкая очистка.
14. 45°
15. Обрабатываемость, резанием, ковкость, коррозионная стойкость, свариваемость, литейные свойства, жидкотекучесть.
16. Литые.
17. Углепластики.
18. Исполнительские по заданной программе.
- 19



20. Способность стандартных деталей заменять одна другую.
21. Заточка, правка, доводка.
22. Б,В
23. Пластмасса, цементный состав, порошковый металл, бумага, шоколад и др. материалы, которые можно дозировать маленькими порциями и

которые потом затвердевают.

24. На поисково-исследовательском – предварительная, на заключительном-окончательная

***Критерии оценивания творческого задания с развёрнутым ответом***

**Задание 25**

<b>Содержание верного ответа (допускаются иные формулировки ответа)</b>	<b>Кол-во баллов</b>	<b>Кол-во баллов, выставленных жюри</b>
1. Выполнение эскиза однодетального изделия: - указание на эскизе габаритных размеров, а также размеров указанных в технических условиях	4Б	
2. Материал изготовления и порода древесины – доска любой породы древесины	16.	
3. Название технологических операций, <i>применяемых при изготовлении подставки:</i> разметка, пиление, строгание, опилование, сверление, чистовая обработка	36.	
4. Оборудование и инструменты, <i>применяемые при изготовлении подставки:</i> столярный верстак, линейка, шило, карандаш, угольник, кернер, молоток, киянка, ножовка по дереву, рубанок, напильники, сверлильный станок, аккумуляторная дрель, сверла, шлифовальная шкурка <b><i>Примечание.</i></b> Если перечислено около 90% оборудования и инструментов, можно поставить 2 балла.	26.	
5. Вид декоративной отделки подставки – художественное выжигание, резьба и роспись по дереву	16.	

<b><i>Примечание. Баллы не дробить</i></b>		
	116.	