

Ответы
на тестовые задания 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. Тепловые электростанции, гидроэлектростанции, атомные электростанции.

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. Токарный станок, сверлильный станок, швейная машина
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. Высокая прочность, возможность склеивания, возможность отделки, простота утилизации, долговечность, экологичность.
18. Дерево, металл, камень, ткань, пластики, резина, стекло, бумага
19. С помощью датчиков.
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. Потребление товаров и услуг в соответствии с бюджетом.

Задание 26

Содержание верного ответа (<i>допускаются иные формулировки ответа</i>)	Кол-во баллов	Кол-во баллов, выставленных жюри
1. Выполнение эскиза однодетального изделия: - указание на эскизе габаритных размеров, а также размеров указанных в технических условиях	4 б.	
2. Материал изготовления и порода древесины – доска любой породы древесины	1 б.	
3. Название технологических операций, применяемых при изготовлении подставки: разметка, пиление, строгание, опиливание, сверление, чистовая обработка	2 б.	
4. Оборудование и инструменты, применяемые при изготовлении подставки: столярный верстак, линейка, шило, карандаш, угольник, кернер, молоток, киянка, ножовка по дереву, рубанок, напильники, сверлильный станок, аккумуляторная дрель, сверла, шлифовальная шкурка <i>Примечание. Если перечислено около 90% оборудования и инструментов, можно поставить 2 балла.</i>	2 б.	
5. Вид декоративной отделки подставки – художественное выжигание, резьба и роспись по дереву	1 б.	
<i>Примечание. Баллы не дробить</i>		
Итого:	10 б.	