

Ответы на тестовое задание  
10-11 класса

1. Технология
2. б,а,в,г,д  
Например:
- 3.

Класс машин		
Математические	ЭВМ	Обработка информации
Кибернетические	Роботы	Выполнение некоторых функций человека
Транспортные	Автомобиль	Перемещение грузов

4. Реечная
5. Роботы заменяют рабочих, обеспечивая точность и качество работ
6. 1,5 мм
7. 1,5 мм
8. Для уменьшения трения
9. Твердый, для обработки твердой древесины
10. Может, когда масса воды больше массы сухой древесины
11. Вариант ответа

Инструкционная карта

№	Последовательность операций	Инструменты и материалы
1	Снять старую краску	Скребок, наждачная бумага
2	Прошпаклевать трещины и ямки	Шпатель, шпаклевка*
3	Прогрунтовать поверхность рамы	Малярная кисть, грунтовочная краска

\*правильное название - шпатлевка

12. Для уменьшения трещин при завинчивании
13. 2) Дюралюмин - алюминий и медь или другие металлы  
3) Бронза - медь и олово или другие металлы, кроме цинка и никеля
14. 0,02 мм
15. Повышается твердость, но появляется хрупкость
16. Глубиной резьбы
17. Техника создания рельефных изображений на металле путем выдавливания
18. Материал, форму, конструкцию, цвет, декор
19. а) Напряжение на зажимах батареи  
б) Напряжение на зажженной лампе  
в) Напряжение на зажженной лампе 1  
г) Напряжение на зажженной лампе 2  
д) Напряжение на двух зажженных лампах  
е) Когда лампы горят, показания в случае г и д различаются
20. Б. Показания вольтметра и амперметра не изменятся  
Д. Амперметр показывает ток только через лампу Е, вольтметр отключен

21. После выкипания воды кипяtilьник сгорит.
22. Увеличивается нагрев проводов и они могут загореться
23. Например: мозговой штурм, метод фокальных объектов
24. 6 размеров
25.  $20+18 \times 3,14+22=98,5$  мм
26. б)
- 27.



а



б



в

28. Уменьшается выработка кислорода и поглощение парниковых газов, что приводит к повышению температуры планеты, таянию льдов и изменению климата
29. Поисково-исследовательский, конструкторско-технологический и заключительный
30. На всех
31. 1570 рублей, 100 литров
32. С появления предпринимательской идеи
33. Анализ потребностей рынка и реклама созданной продукции
34. В инженерно-технических кадрах
35. Знание методов решения технических задач