

### Ответы на задания теоретической части.

1. Г
2. Специалист информационных технологий, инженер, маркетолог-аналитик, сотрудники социальной сферы, переводчик.
3. Метод постепенного наложения пластика (послойное создание объекта), стереолитографическое моделирование, лазерное спекание.
4. **Биологическое** (деятельность живых организмов), **химическое** (изменение естественного химического состава загрязненной сферы), **физическое** (тепловое, радиационное, шумовое и другие виды излучений), **механическое** (деятельность человека и выбросы отходов в биосферу).
5. Чтобы собрать сведения о прототипах изделия и истории создания этих прототипов
6. А
7. Г
8. Б
9. В
10. 2,6
11. 2,4,6
12. 1,4,5
13. Эскиз, чертеж, технический рисунок, графика на технологической карте.
14. Резьба, выжигание, роспись, тиснение, мозаика (инкрустация, маркетри, интарсия).
15. Электрочайник, холодильник, стиральная машина, будильник, часы.
16. Сборка автомобилей, боевые роботы, роботы-официанты
17. 6 размеров
18. Пигменты (сухие строительные краски), связующие материалы, грунтовки, краски, готовые лакокрасочные материалы.
19. Твердость стали уменьшается.
20. 1г, 2а, 3б, 4д, 5в
21. 5 баллов:
  - 1 – 1 б
  - 2 – 1 б
  - 3 - 1 б
  - 4 - 1 б
  - 5 – 1 б