

№	Ответы	Комментарий
1	Название материала – бронза. Название технологии изготовления - литьё	Полный ответ оценивается в 1 балл. Неполный (частичный) – 0 баллов
2	Название механизма – винтовой механизм	1 балл
3	б	1 балл
4	Столярный рейсмус позволяет оптимизировать процесс разметки большого количества однотипных деталей, а также исключить из процесса разметки карандаш	Полный ответ оценивается в 1 балл. Неполный (частичный) – 0 баллов
5	Материал – лущёный шпон. Пример использования – для изготовления фанеры	Полный ответ оценивается в 1 балл. Допустимы другие примеры. Достаточно одного примера
6	Ременные передачи	1 балл
7	Максимальный диаметр – 48 мм. Максимальный диаметр отверстия – 19,5 мм. Габаритная длина – 32,5 мм	Полный ответ оценивается в 1 балл
8	Да	1 балл
9	а, б	1 балл
10	а	1 балл
11	в	1 балл
12	Принципиальная электросхема должна состоять из гальванического элемента питания, трёх ламп накаливания, выключателя, соединённых электропроводами. (Допускается параллельное или последовательное соединение ламп)	Принципиальная электросхема выполняется с нанесением условных обозначений: гальванического элемента, 3 лампочек, выключателя и электропроводов. Нет ошибок – 1 балл. Несколько ошибок – 0 баллов
13	а	1 балл
14	Назначение: подъёмное устройство. Название: домкрат механический	Допускается в названии подъёмного устройства указать – домкрат. Полный ответ оценивается в 1 балл. При неполном ответе ставится 0 баллов
15	Технологическая карта	Полный ответ оценивается в 1 балл
16	Деталь 2	1 балл

17	Профессии инженерно-технических работников: инженер-конструктор; инженер-проектировщик Рабочие профессии: токарь, сборщик, стропальщик	Все профессии названы верно – 1 балл. Допустимы другие примеры профессий
18	г	1 балл
19	Зубчатая коническая передача. Два зубчатых конических колеса	Полный ответ оценивается в 1 балл
20	Учащийся: – разрабатывает эскиз изделия с простановкой основных размеров; – разрабатывает технологию изготовления изделия; – обосновывает выбор материала, формы и способа отделки	Выберите материал и размер заготовки - 1 Нарисуйте от руки эскиз и проставьте размеры - 2 Составьте технологическую карту - 2 Предложите вид отделки - 1
<i>Максимальное количество баллов: 25</i>		