

Номер задания	Ответ	Критерий оценивания
1	транспортная логистика	1 балл
2	карьера	1 балл
3	в	1 балл
4	а	1 балл
5	Wi-Fi, Z-Wave, Zigbee, Thread, Bluetooth, ИК порт	1 балл
6	а, б	1 балл
7	Правка зазубрин, заточка, заправка, доводка	1 балл
8	Инструментальная углеродистая сталь	1 балл
9	Дуб, бук, клен	1 балл
10	Оловянно-свинцовый легкоплавкий припой. Олово и свинец	1 балл
11	а; б; в; г	1 балл
12	Обрабатываемость резанием, обрабатываемость давлением (ковкость), коррозионная стойкость, свариваемость, литейные свойства.	1 балл
13	г; д; е	1 балл
14	К рабочим (технологическим)	1 балл
15	Кирпич, пеноблок, арболит	1 балл
16	Кокиль	1 балл
17	Перечислены компоненты системы «Умный дом». «Умный дом» – это совокупность электронных и электронно-механических компонентов, которые предоставляют человеку возможность дистанционного управления и отслеживания всего происходящего в квартире или доме. Система автоматизации работы бытовых устройств, выполняющих рутинные домашние дела. В неё могут входить инженерные системы, бытовая, мультимедийная, климатическая техника и системы безопасности.	1 балл
18	Указанные четыре принципа управления – это набор принципов управления работой любых автоматических устройств (технологических машин, установок, агрегатов и т.п.). В работе разных автоматических устройств может использоваться какой-то отдельный принцип либо их комбинация	1 балл
19	Двигатель и движитель у транспортных средств – это одно и то же или разные понятия? Объясните эти понятия и приведите не менее 3 разных примеров двигателей и движителей у транспортных средств.	1 балл
20	Символическое название трех положений Айзека Азимова, касающихся создания и действия роботов в человеческом мире – законы робототехники, 1-й, 2-й и 3-й.	1 балл
Творческое задание	1. Логика и компетентность обоснования выбора материала для изделия с учетом	1 балл

	санитарногигиенических, пользовательских и иных факторов	
	2. Качество изображения эскиза готового изделия	1 балл
	3. Полнота и качество разработки технологической карты (технологические материалы, этапы, инструменты и др.)	2 балл
	4. Дизайн и эстетическая оригинальность конструкции изделия	1 балл