

**Направление «Культура дома, дизайн и технологии»**



**Максимальный балл - 25**

Каждый правильный ответ в заданиях с 1 по 19 оценивается в 1 балл. Задание 20 оценивается в 6 баллов.

Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 25 баллов.

1	Преобразование одного вида энергии в другой
2	Механизм
3	Потребность человека в комфортном жилище.
4	1В, 2Г, 3А, 4Б
5	Автоматизация производства. Автоматическая линия по разливу молока, использование станков с ЧПУ, автоматизированные системы проектирования одежды, автоматизированные складские системы и т.д.
6	Отсутствие повреждения древесины резцами, отсутствие сколов, снижение уровня шума, повышение производительности труда, улучшение качества изделия, возможности выполнения более сложных работ. (Если обучающийся представляет один и более правильных ответов, то задание считается выполненным)
7	Посуда кухонная: сковорода, кастрюля. Посуда столовая: салатница, соусник, супница, тарелка. Посуда чайная: чашка, блюдце, заварочный чайник, молочник.
8	1-Г, 2-Б, 3-Ж, 4-А, 5-В, 6-Д, 7-Е или 1-Г, 2-Б, 3-Ж, 4-В, 5-А, 6-Д, 7-Е
9	Комната подростка: рабочая зона, зона сна и отдыха.
10	В
11	для укрепления ткани, для придания ей жёсткости
12	Б, мерка предназначена для определения глубины проймы и ширины рукава.
13	В, Г
14	Образование петель снизу. Увеличить натяжение верхней нитки, повернув диск регулятора натяжения верхней нити на цифру с большим делением.
15	1Д, 2Г, 3В, 4Б, 5А, 6Е, 7Ж
16	а) в одном направлении; б) на выкройке; в) чаще.
17	Последняя петля провязывается изнаночной петлёй
18	Вязание спицами А, В, Г Вязание крючком Б, Д, Е
19	Модельер- конструктор
20	а- чертёж разделен на 12 квадратов: 3 в длину и 4 в ширину (1 балл) б- соответствие выбора отделки края салфетки, схеме представленного шва (2 балла) в- в зависимости от вида обработки края салфетки её размеры в готовом виде могут составлять от 35 см до 38 см (2 балла) г- правильность композиционного решения (1 балл)