**Инструкция по выполнению работы.**

Работа включает 10 заданий.

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа, если они имеются. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа.

Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его. К пропущенным заданиям вы сможете вернуться, если у вас останется время.

За выполнение различных по сложности заданий дается от одного до нескольких баллов. Баллы, полученные вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

**Желаем успеха!**

|  |
| --- |
| ***При выполнении заданий №1, 2, 3 с выбором ответа из предложенных вариантов выберите верный и отметьте его в квадратике*** |

1. Ткани, из каких волокон наиболее подходят для изготовления туристической палатки?

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. хлопок; |
|  | 1. шерсть |
|  | 1. капрон; |
|  | 1. вискоза; |
|  | 1. шёлк. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Максимальный балл | 1 | Фактический балл |  |

1. В чем заключается назначение синтепона?

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. для утепления швейного изделия и для придания ему толщины; |
|  | 1. для укрепления ткани, для придания ей жёсткости |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Максимальный балл | 1 | Фактический балл |  |

3. Как называется наука о методах и технологиях производства различных веществ и продуктов с использованием природных биологических объектов и процессов

1. технология;
2. биология;
3. биотехнология;
4. ботаника.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Максимальный балл | 1 | Фактический балл |  |

|  |
| --- |
| ***При выполнении заданий №4,5 выберите два верных утверждения и отметьте их в квадратике*** |

1. Какие свойства характеризуют ткани из искусственных волокон?

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. Теряют прочность при намокании; |
|  | 1. хорошо впитывают влагу; |
|  | 1. обладают высокими теплозащитными свойствами; |
|  | 1. при горении выделяют тёмный дым, плавятся, образуя твёрдый спёк; |
|  | 1. обладают малой усадкой. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Максимальный балл | 2 | Фактический балл |  |

5. Выберите правильные ответы. Причиной пропуска стежков швейной машины является

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. тупая игла; |
|  | 1. зубчатая рейка не продвигает ткань; |
|  | 1. слишком сильно затянута нижняя нить; |
|  | 1. игла вставлена не до упора; |
|  | 1. лапка плохо прижимает ткань. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Максимальный балл | 1 | Фактический балл |  |

|  |
| --- |
| ***При выполнении задания №6 на установление соответствия позиций, представленных в двух множествах, выберите верные ответы и запишите в таблицу*** |

1. Соотнесите название дефекта строчки с его схемой и действиями по его устранению.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Образование петель сверху | А |  | а | Ослабить натяжение верхней нитки, повернув диск регулятора на цифру с меньшим делением. |
| 2 | Качественная строчка | Б |  | б |  |
| 3 | Образование петель снизу | В |  | в | Увеличить натяжение верхней нитки, повернув диск регу­лятора на цифру с большим делением. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ответ: | 1 | 2 | 3 |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Максимальный балл | 1 | Фактический балл |  |

|  |
| --- |
| ***При выполнении задания №7 на определение последовательности процессов, запишите цифры, которыми обозначены пункты инструкции, в правильной последовательности в таблицу*** |

7. Определите последовательность выполнения бельевого шва.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | А | делают вторую строчку на чуть большем от края расстоянии (от 0,5 до 0,7 см будет достаточно) |
|  | Б | Получившийся шов выправляют вручную |
|  | В | Детали выворачивают на изнаночную сторону. |
|  | Г | Все срезы уравнивают и сшивают на машинке первой строчкой (расстояние от края должно быть от 0,3 до 0,4 см) |
|  | Д | Детали складывают пополам изнаночными сторонами внутрь |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Максимальный балл** | **3** | **Фактический балл** |  |

|  |
| --- |
| ***При выполнении заданий № 8, 9 дайте краткие ответы*** |

8. Вставьте пропуски в правилах раскладки выкроек на ткани.

1. Края выкроек со словами «сгиб ткани» укладывают точно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. На тканях с направленным рисунком, ворсом или блестящей поверхностью выкройки раскладывают \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
3. Чтобы изделие меньше вытягивалось в процессе носки и не теряло своей формы, при раскладке выкройки на ткани нужно следить, чтобы направление долевой нити ткани и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ совпадали.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Максимальный балл | 3 | Фактический балл |  |

1. **Предложите варианты декоративной отделки сумки**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | |
|  | | Максимальный балл | 1 | | Фактический балл |  |

|  |
| --- |
| ***При выполнении задания №10 на применение знаний для решения практических задач запишите ответ и поясните его*** |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
|  |

10. Приближается лето. По традиции ваша семья выезжает отдыхать на озеро. Но Вам некуда складывать пляжные принадлежности.

1. Выполните моделирование пляжной сумки для девочки.
2. Предложите способ отделки верхнего среза сумки.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Максимальный балл | 4 | Фактический балл |  |