**Теоретический тур**

**Общая часть**

**Задание 1.** Вставьте пропущенное слово.

Обычно промышленные технологии состоят из нескольких частей, которые называются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ технологиями.

**Задание 2.** Выделяют три основные составляющие любого интерьера. Одна из них «функциональность и психологическая атмосфера». Перечислите другие две.

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Задание 3.** Искусственно созданный материал, состоящий из нескольких компонентов – это

Впишите слово (одна ячейка = одна буква).

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Задание 4.** Начертите электрическую схему, состоящую из проводов, источника тока (гальванического элемента), двух электрических ламп и трех выключателей (ключей). При включении первого ключа должна загораться лампа №1. При включении второго ключа должна загораться лампа №2. При включении третьего ключа должны гореть обе лампы.

Ответ:

**Задание 5.**

Чертеж выполнен в масштабе **2,5 : 1**. Определите (ответы указывайте в мм):

– А) действительный радиус окружности, изображенной на чертеже в центре детали;

**** – Б) действительный размер детали по горизонтали (габариты – от левого до правого края детали).

Ответ: А\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Специальная часть**

**Задание 6.** Из предложенного списка выберите растения, которые являются сырьем для производства бельевых тканей:

а) лен;

б) хлопок;

в) рами;

г) сизаль.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 7.** По представленным признакам (А и Б) определите льняную ткань

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Признаки определения тканей | А) | Б) |
| Блеск  Гладкость поверхности  Мягкость  Растяжимость:  -по основе  -по утку  Гладкость нитей  Вид обрыва нитей  Толщина нитей | Матовая  Шероховатая  Мягкая  Небольшая  Большая  Пушистые  В виде ватки  Тонкие | Блестящая  Гладкая  Жесткая  Небольшая  Небольшая  Гладкие  В виде кисточки  Толстые |

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 8.** Расставьте в правильной последовательности этапы производства тканей:

а) отделка;

б) прядение;

в) производство текстильных волокон;

г) ткачество.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 9.** Вставьте недостающее слово:

Почти все ткани подвергаются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - обработке специальными составами, чтобы продлить срок службы ткани и сделать ее гладкой, плотной и малосминаемой.

А) аппретированию

Б) декатировке

В) мерсеризации

**Задание 10.** Какие из перечисленных свойств тканей относятся к физико-механическим. Выберите правильные ответы.

А) прочность

Б) воздухопроницаемость

В) пылеемкость

Г) гигроскопичность

Д) усадка

Е) сминаемость

Ж) теплозащитность

З) износостойкость

И) намокаемость

К) драпируемость

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 11**. Что является сырьем для производства искусственных волокон. Выберите правильные варианты.

А) древесина

Б) природный газ

В) уголь

Г) отходы хлопка

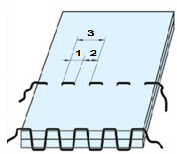
Д) молоко

Е) нефть

Ж) кукуруза

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Задание 12. Определите каким номером обозначена длина стежка:

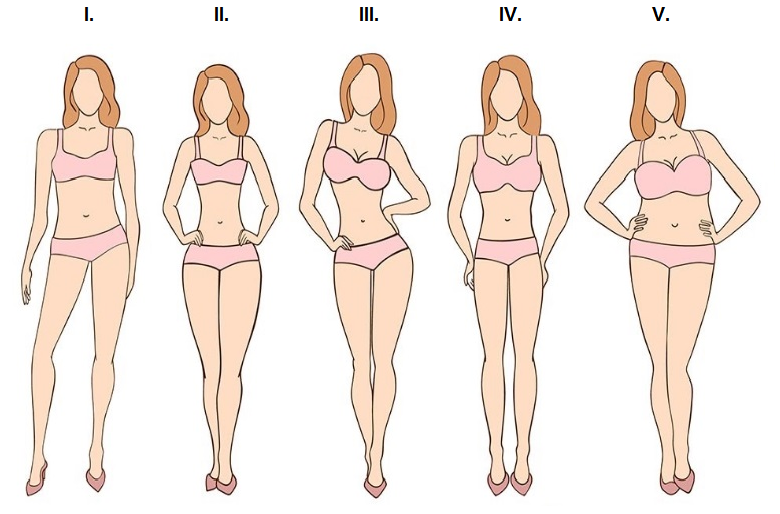


Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 13.** Подберите правильные ответы из предложенных вариантов: отутюживание, заутюживание, разутюживание, приутюживание. Дополните предложение.

1. Уменьшение толщины шва, сгиба, а также края детали с помощью утюга называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. Удаление всех заминов в готовом изделии с помощью утюга называется\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
3. Отгибание припусков шва, складки или края детали в одну сторону и закрепление их в этом положении с помощью утюга называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
4. Раскладка припусков шва или складки в разные стороны и закрепление их в этом положении с помощью утюга называется\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Задание 14.** Подберите фасоны юбок подходящие к типу фигуры «перевернутый треугольник»









Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 15.** Установите соответствие: в каком процентном отношении, согласно принципам здорового питания, должны находиться пищевые продукты? Варианты ответов: 5, 15, 20, 25, 35, 40, 50, 65.



|  |  |
| --- | --- |
| 1. Жир, масло, соль, сахар, сладости | А) 5% |
|  | Б) 25% |
| 1. Мясо, рыба, молоко, яйца | В) 15% |
|  | Г) 20% |
| 1. Овощи, фрукты | Д) 35% |
|  | Е) 40% |
| 1. Хлеб, каши | Ж) 50% |
|  | З) 65% |

Ответ: I-\_\_\_\_\_\_\_,II-\_\_\_\_\_\_\_,III-\_\_\_\_\_\_\_,IV-\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 16.** Для разделки продуктов нужно иметь отдельные разделочные доски с соответствующими маркировками. Расшифруйте их:

Х. - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

О.С. - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

О.В. - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Р.С. - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Р.В. - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.С. - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.В. - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Пример: Г. - гастрономия

**Задание 17.** Установите соответствие между приемами и видами тепловой обработки.

|  |  |
| --- | --- |
| Приемы тепловой обработки | Виды тепловой обработки |
| 1. Основные | А) Варка |
| Б) Пассерование |
| 1. Вспомогательные | В) Тушение |
| Г) Бланширование |
| 1. Комбинированные | Д) Запекание |
| Е) Жарение |

Ответ: I-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, II-\_\_\_\_\_\_\_\_\_,III-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 18.** Рассмотрите рисунок женского русского народного костюма. Составьте его основные элементы из предложенных букв.

А) о к ш к о к и н

Б) з п н а а

В) р б х у а а

Г) п н в о е а

Ответ: А-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Б-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Г-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 19**. Какой вид народных промыслов России представлен в стихотворении.

Вот чёрный изящный поднос  
С букетом из лилий, пионов и роз.  
В нём бликами летнее солнце играет,  
Каймой золотистой по краю сверкает.

Чтоб круглым и гладким поднос получился,  
Сначала жестянщик усердно трудился.  
Он долго шпаклёвкой его грунтовал –  
И лаком поверхность не раз заливал.  
Чтоб роспись художник нанёс по металлу,  
Фон чёрным на нём должен быть или алым.

Букеты цветов из сада и луга  
Кисть живописца выводит по кругу.  
Вальсирует ловко и быстро кружится,  
Мазками упругими краска ложится.  
Смотри: разлетелись по чёрному лаку

Пионы, ромашки, розаны и маки.  
Когда за окном снегопад и мороз,  
Живыми цветами усыпан поднос.

Посмотришь с улыбкой на дивный букет  
И кажется, лето нам шлёт свой привет.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 20.** Впишите название новой профессии, опираясь на описание

Специалист на стыке дизайна и информационных технологий, который дополняет одежду носимыми гаджетами как в чисто декоративных целях, так и для решения определенных задач

Ответ:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Т |  |  |  | О | - |  | Т |  |  |  |  | Т |

**Задание 21.** Творческое задание.

Подушки своими руками – простой способ оживить наскучивший вам интерьер. Несколько декоративных подушек придадут уюта и тепла вашей квартире.

В данном задании предложите вариант вашей декоративной подушки.

Этапы работы:

1. Выполните эскиз модели в цвете.

2. Сделайте описание модели по эскизу.

3. Предложите варианты декоративной отделки данной модели.

4. Предложите ткани (волокнистый состав) или другие материалы для декоративной подушки.

|  |  |
| --- | --- |
| Эскиз | Варианты декоративной отделки  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Ткани (по волокнистому составу)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Описание модели  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |