

7-8 класс

Задание 01

Укажите определение техносферы.

А - процесс создания человеком полезных изделий и услуг

В - вещество природы, на которое человек воздействует в процессе труда, или перерабатываемая человеком в процессе интеллектуального труда информация

С - часть природной среды, преобразованная, приспособленная людьми. Она возникла в результате их деятельности для удовлетворения их потребностей

Правильный ответ: С

Задание 02

Укажите правильную последовательность технологического процесса.

А - выбор сырья – изготовление отдельных деталей – сборка - реализация

В - выбор сырья – разработка технологического процесса – изготовление отдельных деталей – сборка – готовая продукция-реализация

С - выбор сырья – изготовление отдельных деталей – разработка технологического процесса – сборка – реализация

Правильный ответ: В

Задание 03

Решите задачу.

Маша решила купить инжир по цене 90 рублей за 1 штуку. Придя в магазин, Маша узнала, что сегодня на инжир действует скидка 15 %.

Введите в поле для ответа сумму в рублях, которую заплатит Маша за 6 штук инжира.

Правильный ответ: 459

Задание 04

Профессор Михаил Петрович Авенарус (1835-1895) исследовал электричество, рождаемое теплотой. М. П. Авенарус установил зависимость между электродвижущей силой развиваемой спаем двух разнородных по электрической природе металлов и температурой нагрева этого спая.

Результатом работы М. П. Авенаруса стало создание целого класса приборов, измеряющих температуру.

Укажите название этих приборов.

А - термопара

В - термоэлемент

С - термосопротивление

Д - терморезистор

Правильный ответ: А

Задание 05

Установите соответствие между изображениями женских народных костюмов и автономными республиками Российской Федерации, из которых они происходят.

1. Дагестан
2. Карелия
3. Саха



А -



В -



С -

Правильный ответ: А-1 В-2 С-3

Задание 06

Укажите правильные ответы.

По виду обработки чайного листа различают:

А - зелёный

В - гранулированный

С - белый

D - прессованный

E - чёрный

F - красный

G - байховый

H - жёлтый

Правильный ответ: A, C, E, F, H

Задание 07

Установите соответствие между названием микроэлемента и продуктами с высоким содержанием данного микроэлемента.

1. Фтор
2. Медь
3. Цинк
4. Марганец
5. Железо

A - Орехи, бобовые, крупы

B - Морепродукты, овсяная и перловая крупы, шпинат, картофель

C - Мясо, яйца, морепродукты, грибы, семечки, шоколад

D - Листовые овощи, орехи, бобовые, крупы

E - Мясо, печень, орехи, гречка, персики, инжир, айва, слива

Правильный ответ: A-1 B-2 C-3 D-4 E-5

Задание 08

Введите в поле для ответа название блюда русской кухни, которое можно приготовить, имея в наличии следующие продукты: мука – 1 стакан, молоко – 1 стакан, горячая вода (кипяток) – 1 стакан, куриное яйцо – 2 штуки, сахар – 1 ст. ложка, растительное масло – 2 столовые ложки, соль по вкусу.

A - блины

B - ажурные блины

Правильный ответ: блины

Задание 09

Укажите правильный ответ (название блюда).

Это блюдо впервые появилось во Франции, а затем распространилось по всему миру. Издавна французы научились по-особенному готовить это блюдо, без воды и муки. Сверху оно должно быть подрумяненным, а внутри светлым и воздушным. Для этого нужна сноровка. Удастся это не каждому, а только тому, кто умеет обращаться со сковородкой. Во Франции поваром становятся только тогда, когда научиться готовить это блюдо.

A - омлет

B - блины

C - лепешка

D - круассаны

Правильный ответ: A

Задание 10

Укажите правильный ответ.

Обрыв нижней нитки при работе швейной машины происходит, если...

A - неправильная заправка верхней нитки

B - слабая неравномерная намотка ниток

C - большое натяжение верхней нитки

D - неправильный подбор ниток

E - неправильная установка иглы

Правильный ответ: B

Задание 11

Введите в поле для ответа название детали швейной машины, изображенной на иллюстрации.



Правильный ответ: лапка

Задание 12

Укажите правильные ответы.

Помогите Маше выбрать ткань для изготовления домашней одежды согласно критериям: мягкая, износостойкая, комфортная, имеет высокие теплозащитные свойства.

A - льняные полотна

B - фланель

C - байка

D - ситец

E - сатин

Правильный ответ: B, C

Задание 13

Установите правильную последовательность операций при обработке простого накладного кармана в швейном изделии.

A - выкроить карман по лекалу, оставляя с боковых сторон и снизу припуски

B - обработать верхний срез кармана, заутюжить припуски по боковым и нижним срезам кармана

C - закрепить карман портновскими булавками или наметочными стежками на основной детали

D - настрочить карман отделочной строчкой, выполнить закрепки в углах

Е - удалить наметочные стежки, проверить качество соединения кармана с изделием

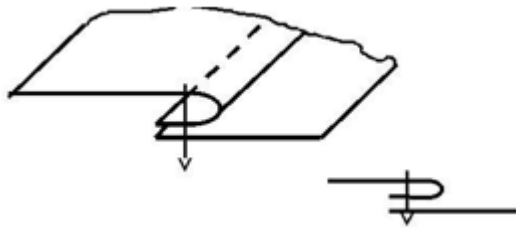
Г - отутюжить готовый карман

Правильный ответ: А-1 В-2 С-3 D-4 Е-5 Г-6

Задание 14

Укажите правильные ответы.

Накладной шов с закрытым срезом применяется для...



А - настрачивание кокетки

В - обработки нижнего среза изделия

С - настрачивание накладных карманов

Д - обработка бретелей фартука

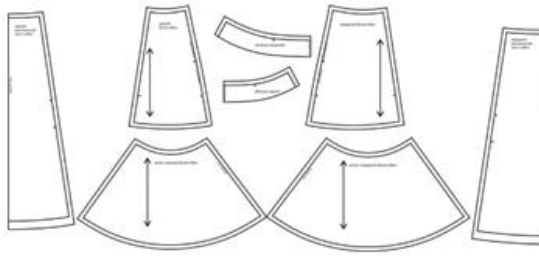
Правильный ответ: А, С

Задание 15

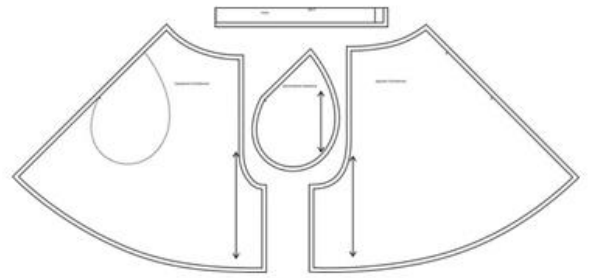
Установите соответствие между комплектом лекал и моделью юбки.

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

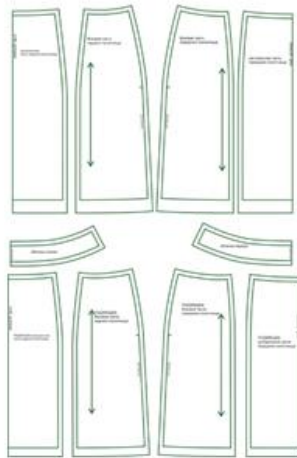
1.



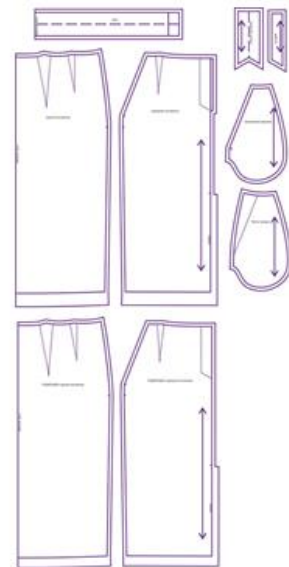
2.



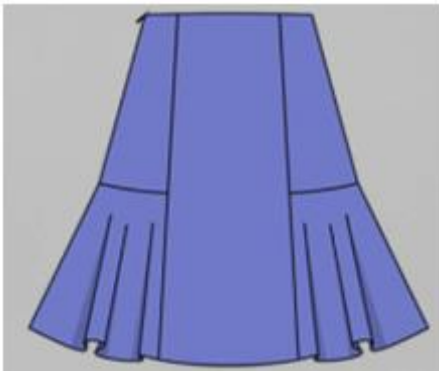
3.



4.



A -

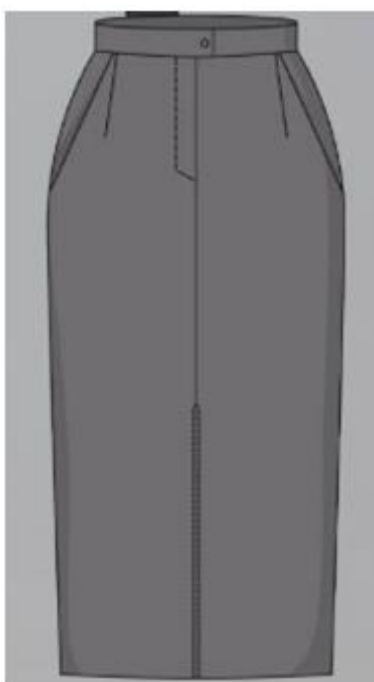




В -



С -



Д -

Правильный ответ: А-1 В-2 С-3 D-4

Задание 16

Укажите правильный ответ.

Практикоориентированный проект – это...

A - сбор информации о каком-нибудь объекте, явлении

B - решение практических задач заказчика проекта

C - доказательство или опровержение гипотезы

D - поиск решений проблемы

Правильный ответ: B

Задание 17

Введите ответ в поле для ответа.

Для приема гостей на даче засервировали стол. Скатерть льняная, желтого цвета, украшена вышивкой и кружевом, посуда светлая. На столе поставили вазочки с цветами лаванды. Сервировка стола для данного стиля может быть выполнена в сиреневом, оливковом, синем, желтом и сером цветах. **Для какого стиля характерны перечисленные элементы?**

Правильный ответ: прованс

Задание 18

Укажите из предложенных пропущенные слова.

При вязании крючком по способу образования полотна выделяют:

_____ и _____ вязание.

A - прямое

B - круговое

C - столбиками

D - филейное

Правильный ответ: A, B

Задание 19

Укажите тип профессий по принятой классификации, к которому относится профессия агроном-генетик.

А - человек – художественный образ

В - человек – природа

С - человек – техника

Д - человек – знаковая система

Е - человек – человек

Правильный ответ: В