

Вопрос:1 (1 балл)

К какому виду панировки относятся сушеный пшеничный хлеб без корки?

- 1) Белая 2) Панировочные сухари 3) Мучная

Выберите один из 3 верных ответа:

Ответ: 2

Вопрос:2 (1 балл)

Как соотносится количество жира и белка в мясе.

Выберите один из 2 верных ответа:

- 1) Чем больше жира в мясе - тем меньше в нём белка.
2) Чем больше жира в мясе - тем больше в нём белка.

Ответ: 2

Вопрос:3 (1 балл)

Отличительной особенностью бисквитного теста является то, что в него не добавляются какие-то специальные разрыхлители. А для того чтобы сделать бисквитное тесто пористым, в него нужно добавить ...

Выберите один из 3 верных ответа:

- 1) соль
2) взбитые яичные белки
3) молоко

Ответ: 2

Вопрос:4 (1 балл)

1. Расположите буквы в правильном порядке и получите название японской лоскутной техники на дощечках:

гинасуяки

Ответ:

Вопрос:5 (1 балл)

Укажите номера всех правильных ответов.

Выберите из предложенного списка названия шерстяных тканей:

1 - твид

2 - крепдешин

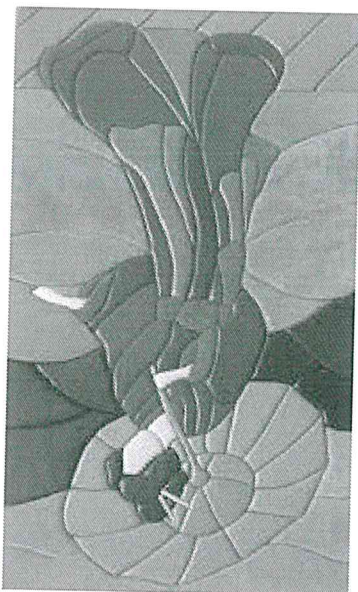
3 - кашемир

4 - ситец

5 - шевинот

6 - драп

Ответ: 1, 3, 5, 6



Вопрос:6 (1 балл)

Установите соответствие между материалами и их свойствами:

Материал (волоконный состав)	Свойства
1 шерсть	А Обладает хорошей гигроскопичностью, теряет прочность при намокании
2 вискоза	Б Обладает хорошими теплозащитными свойствами
3 спандекс	В Обладает высокой прочностью, не гниёт, обладает небольшой теплоустойчивостью
4 капрон	Г Обладает высокой эластичностью

Ответ: 1б 2а 3б 4г

Вопрос:7 (1 балл)

Расчитайте сумму расворов всех вытачек на прямой юбке, если известно:

$Cт=34\text{ см}$

$Cб=48\text{ см}$

$Пт=1\text{ см}$

$Пб=2\text{ см}$

В ответе напишите только число

Ответ: 15

Вопрос:8 (1 балл)

Укажите номер правильного ответа. Для определения ширины базисной сетки плечевого изделия используют мерку:

1 - Сп

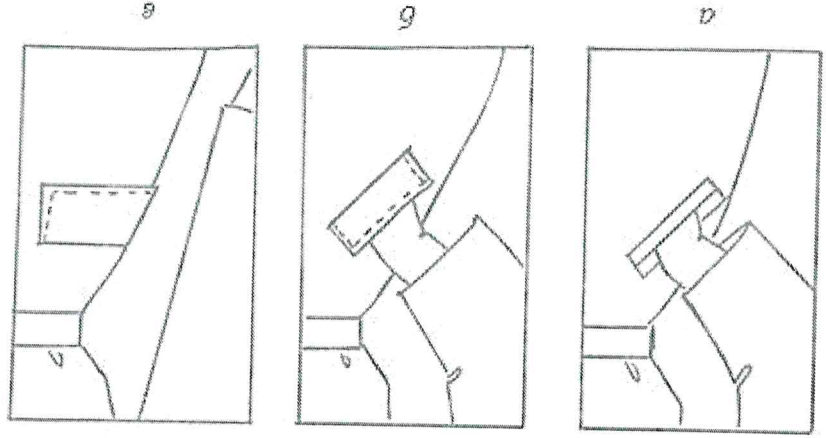
2 - СпII

3 - СпIII

Ответ: 2

Вопрос:9 (1 балл)

Определите соответствие эскизов карманов и их названий



1	Прорезной карман с листочкой
2	Прорезной карман в рамку
3	Прорезной карман с клапаном

Ответ: 1б 2а 3б

Вопрос:10 (1 балл)

Как зазывается шов, при котором первую строчку выполняют при складывании деталей изнанкой внутрь, а вторую – после вывертывания деталей? Назовите шов.

Название шва *шов в обметку*

Вопрос:11 (1 балл)

Слово произошло от французского «осанка, манера держаться» - это модное в 1870 - 1880-х годах приспособление в виде подушечки, которая подкладывалась дамами под платье ниже талии для придания пышности фигуре. Также мог быть в виде сборчатой накладки, располагавшейся чуть ниже талии на заднем полотнище верхней части юбки, что формировало характерный силуэт с очень выпуклой нижней частью тела. Впишите название:

Вопрос:12 (1 балл)

Выберите ответ из предложенных вариантов ниже, укажите букву правильного ответа

Это вид верхней одежды из непромокаемой порезиненной ткани, а также летнее (обычно габардиновое) мужское пальто по типу такого плаща, которое было в моде в середине XIX века. Название происходит от фамилии известного шотландского химика.

В 1823 году шотландский химик, проводя очередной опыт, измазал рукав пиджака раствором каучука и спустя некоторое время заметил, что рукав пиджака не промокает. Он запатентовал это изобретение и основал компанию по производству непромокаемых изделий. Франк Синатра, Дин Мартин и прочие очень уважали этот предмет гардероба.

А. Пальто Балмакан

Б. Пальто Кромби

В. Кейп

Г. Тренчкот

Д. Плащ макинтош

Е. Бушлат

Ответ: *Д*

Вопрос 13 (3 балла)

К нематериальным технологиям относятся: укажите буквы правильных ответов

А) химические технологии

Б) технологии обработки и передачи информации

В) технологии управления

Г) технологии растениеводства

Д) технологии общения

Ответ: *Б, В, Г*

Вопрос 14 (1 балл)

Одним из параметров технологического процесса является трудоёмкость. Укажите букву, которой соответствует определение понятия «Трудоёмкость».

А) количество времени, затрачиваемое на изготовление одного изделия

Б) все денежные затраты по данному технологическому процессу

В) количество сырья и материалов, потраченных в данном технологическом процессе

Г) количество изделий, изготавливаемых в единицу времени (в минуту, за час, за сутки и т. д.)

Д) обеспечение высокого качества изготавливаемых изделий

Ответ: *Г*

Вопрос 15 (1 балл)

Укажите букву, которой соответствует определение понятия «Должность».

- А) вид занятия в рамках одной профессии
- Б) трудовой пост, определяющий положение работника в организации
- В) деятельность, направленная на пользу обществу, требующая профессионального обучения, выполняемая за вознаграждение (зарплату)

Ответ: Б

Вопрос 16 (1 балл)

Плечо манипулятора имеет длину 18 см. Какой крутящий момент (кГ*см) должен быть на приводе плеча для подъёма предмета массой 100 г. Массой плеча манипулятора пренебречь.

Ответ: _____

Вопрос 17 (1 балл)

Какая составляющая ПИД регулятора позволяет достичь уставки при малых значениях невязки?

Ответ: _____

Вопрос 18 (2 балла)

Какие датчики из списка являются оптическими? Нужное отметить.

- 1. Инфракрасный датчик
- 2. Ультразвуковой датчик
- 3. Лазерный датчик
- 4. Тензорезистивный датчик

Ответ: 1, 3

Вопрос 19 (1 балл)

Как называются разрешённые при изготовлении детали отклонения от размеров? Укажите цифру правильного ответа:

- 1) допуски;
- 2) припуски;
- 3) выпуски;
- 4) ошибки.

Ответ: 1

Вопрос 20 (1 балл)

Прототипирование технических устройств уже трудно представить себе без печати деталей на 3D-принтере. Среди перечисленных, укажите те настройки, которые нужно обязательно сделать в программе-слайсере перед печатью.

- А) температуру помещения, где происходит печать
- Б) тип 3D-принтера
- В) диаметр сопла
- Г) тип поверхности рабочего стола
- Д) тип пластика

Ответ: Б, Г, Д

Вопрос 21 (1 балл)

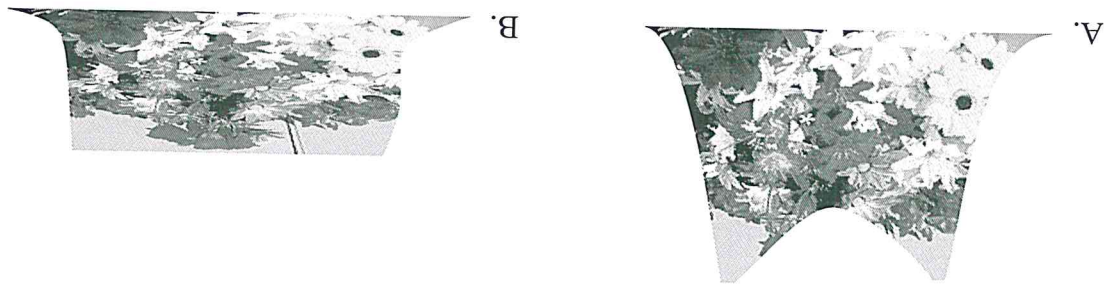
При создании технических изделий очень важно уметь представлять себе будущую деталь в разных ракурсах.

Фокусник спрятал под платками четыре предмета. Чтобы зрителям было не так просто угадать, какой предмет где, он расположил их не совсем привычным образом. Поставь в соответствие названию предметов их изображения. Представь ответ в виде последовательности цифр и букв, например, так: 1D2B3A4C.

Предметы:

- 1 - табулет
- 2 - ваза
- 3 - пята
- 4 - зонт

1



Ответ: 1A2D3B4C

Много баллов: 105

Много баллов: 105

1. Давидович М. В. 105

2. Давидович М. В. 105

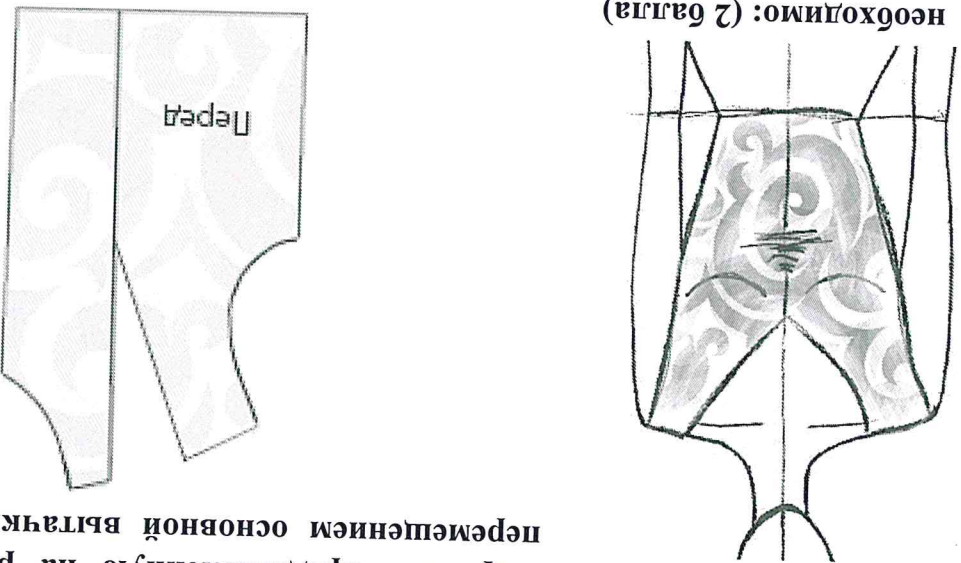
3. Давидович М. В. 105

4. Давидович М. В. 105

5. Давидович М. В. 105

6. Давидович М. В. 105

1. Для того, чтобы смоделировать представляемую на рис. 1 блузку перемещением основной вытачки на базовой выкройке (перед),



Базовая выкройка:

необходимо: (2 балла)

- ① Залить вытачку; увеличить вырез горловины; построить перпендикуляр к середине переда, сделать по нему разрез и перенести вытачку, задропировать сборки
2. Увеличить вырез горловины; построить перпендикуляр к середине переда, сделать по нему разрез и задропировать сборки
3. Залить $\frac{1}{2}$ вытачки, а оставшийся расвор сформировать в мелкие сборки; увеличить вырез горловины; построить перпендикуляр к середине переда и сделать по нему разрез.

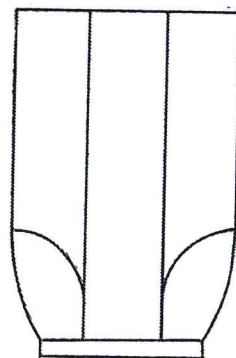
Рис. 1

28-

10-8-11

2. На данной модели юбки изображен:

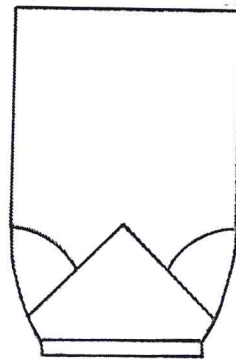
1. Карман, входящий в подрез и боковой шов
2. Карман, входящий в рельеф и боковой шов
3. Карман, входящий в кокетку и боковой шов
4. Карман, входящий в срез по талии и боковой шов



10.

3. На данной модели юбки изображен:

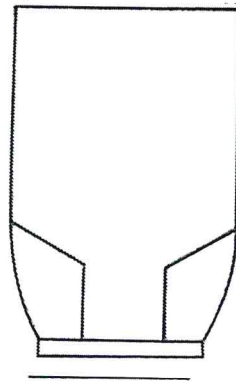
1. Карман, входящий в подрез и боковой шов
2. Карман, входящий в рельеф и боковой шов
3. Карман, входящий в кокетку и боковой шов
4. Карман, входящий в срез по талии и боковой шов



10.

4. На данной модели юбки изображен:

1. Карман, входящий в подрез и боковой шов
2. Карман, входящий в рельеф и боковой шов
3. Карман, входящий в срез по талии и боковой шов
4. Карман, входящий в кокетку и боковой шов



05.

5. На данной модели юбки изображен:

1. Карман, входящий в подрез и боковой шов
2. Карман, входящий в рельеф и боковой шов
3. Карман, входящий в срез по талии и боковой шов
4. Карман, входящий в кокетку боковой шов

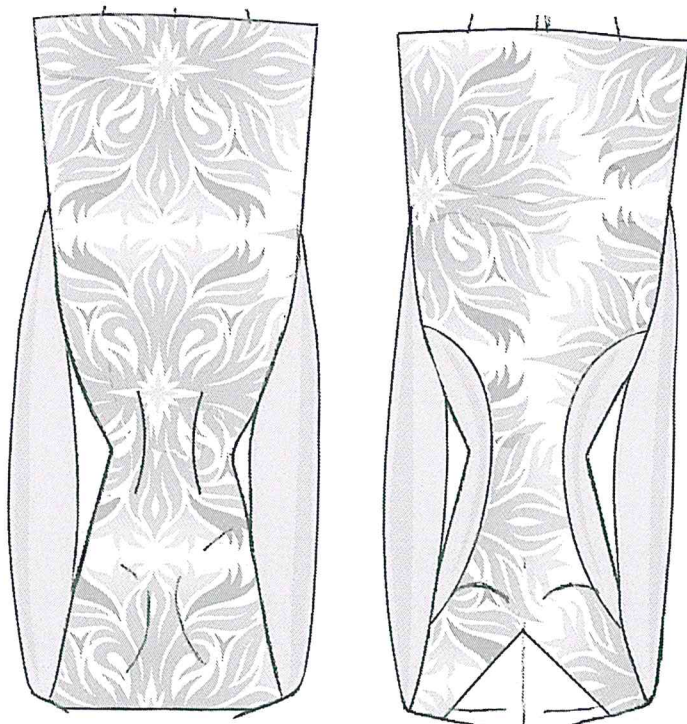
05.

11-8-11

6. Во что могут быть преобразованы вытачки в процессе моделирования юбки? Выберите один или несколько вариантов ответа. (3 балла)

- 1. в шов
- 2. в застежку
- 3. в рельеф
- 4. в волан
- 5. в фалды
- 6. в жабо

7. Выберите верный вариант описания данной модели платья:



1.

- 1. Платье приталенного силуэта, расширенное книзу, с фигурными рельефами по переду. V-образный вырез горловины. Втачной рукав. Платье имеет фигурный рельеф от горловины. Вырез горловины округлой формы, углублен. Цельнокроеный рукав. Платье приталенного силуэта, расширенное книзу. Полочка платья имеет фигурный рельеф. Вырез горловины округлой формы, углублен. Рукав-реглан.
- 2.
- 3.

8. Какие мерки записываются в половинчатом размере? Выберите один или несколько вариантов ответа. (2 балла)

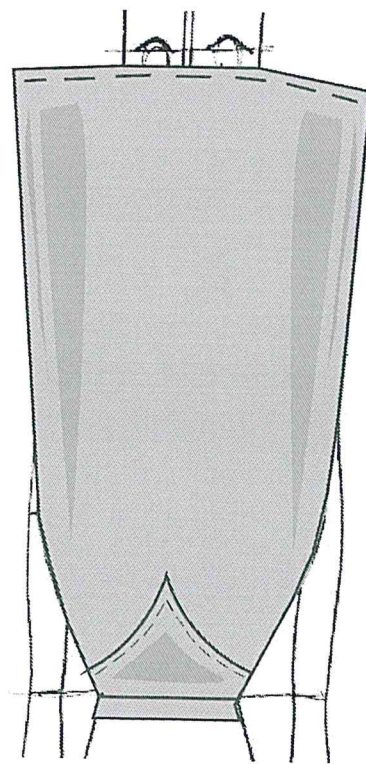
- 1. Сш
- 2. Ди
- 3. Сб
- 4. Дст

10

11-8-11

9. Укажите правильную последовательность действий при моделировании юбки с кокеткой в соответствии с предложенным эскизом.

Последова- тельность	1.	А. Увеличить ширину заднего полотнища так же, как и переднего
	2.	Б. Провести на переднем полотнище линию кокетки через конец вытачки
	3.	В. Увеличить ширину переднего полотнища по линии низа со стороны боковой линии на 3 см.
	4.	Г. Провести новую боковую линию по касательной к прежней
	5.	Д. Отрезать кокетку, закрыть вытачку. Сформить верхнюю и нижнюю линии кокетки плавными линиями



Ответ: 1АВГДВБДГ 25314

1. Впишите пропущенное словосочетание. Виталин-совокупность вертикальных и горизонтальных линий, расположенных в местах наибольшего изменения профиля фигуры. (2 балла)

Ответ: Виталин

Имя, фамилия:
Иванов, Александр

1. Девяткова А.В. 04
2. Девяткова А.В. 04
3. Девяткова А.В. 04
4. Девяткова А.В. 04
5. Девяткова А.В. 04
6. Девяткова А.В. 04

11

1. Найдите ошибки в тексте: (1 найденная ошибка - 1 балл, максимально возможное кол-во баллов - 3)

Правила раскройки швейных изделий.

1. Перед раскроем необходимо еще раз проверить точность раскладки выкройки в соответствии с моделью, количество деталей и наличие всех прописанных припусков на швы.

2. Разрезать материал нужно точно по намеченной линии уверенными движениями, до конца не смыкая лезвия ножниц.

3. В местах закругления выкройки разрезать детали чуть короче.

4. Контрольные надсечки выполняют простым разрезом или утюгом, но не глубже 1 см.

5. При выкраивании мелких деталей не надо следовать за направлением долевой нити.

6. Бумажные выкройки сразу не откалывают, чтобы не перепутать детали выкройки.

7. Вырезать детали изделия строго по припускам на швы.

8. Ткань с приклепанными выкройками необходимо обязательно поутюжить.

5. ... надо следить.

8. ... надо следить за тем, чтобы ткань не сморщилась.

2. Заполните таблицу, используя знания основных машинных операций (каждый правильный ответ - 1 балл)

Машинная операция	Трудовые приемы
1.	Во время данной машинной операции происходит закрепление подогнутого края строчки.
2.	Данную операцию применяют для соединения двух или нескольких деталей.
3.	Соединение деталей, различных по величине, например, обтачки к карману, манжет к рукаву
4.	Соединение двух деталей по вогнутым и выпуклым линиям, например, рукав в пройму, воротник в горловину
5.	Обматывание Соединение двух деталей по краю с последующим вывертыванием

3. Даны требования к выполнению машинных операций. Необходимо найти ошибочные рекомендации. (1 балл - 1 ошибка, всего 5 баллов)

Требования к выполнению машинных операций:

1. Все внутренние строчки выполняются нитками любого цвета.

2. Все отделочные строчки выполняют шелковыми или текстированными нитками, цвет которых соответствует цвету ткани (если предусмотрено по модели, то контрастными).

3. Частота стежков строчки зависит от толщины ткани и от характера операции.

4. Концы внутренних строчек не закрепляют обратным ходом швейной машины.

5. Все срезы швов должны быть обработаны краемоблочной машиной.

6. Ширина швов может быть любой, на усмотрение мастера.

7. Концы внешних строчек (на лицевой части изделия) закрепляют обратным ходом швейной машины на величину 1,5 - 2 см.

8. При стачивании деталей из тканей, разных по толщине, строчку прокладывают со стороны тонкой ткани, располагая ее сверху под лапкой машины.

9. При стачивании деталей, одну из которых надо слегка приподнять, последнюю располагают над деталью, которая не требует усадки. далее выполняется строчка.

11-8-11

1. Измерить длину мешка.

2. Записать.

3. Записать значение в мм.

4.

4. Рассчитать длину полотна для юбки в складку и определить количество складок, если известно, что:

- Полуобхват бедер - 49,5 см

- Припуски на швы - 1 см

- Прибавка к полуобхвату бедер - 0,5 см.

- Размер складки 5 см, объём складки - 1 к 3.

Полученный результат расчёта запишите в сантиметрах и штыках: (4 балла)

6 шт.

5. Дана технологическая последовательность обработки кармана в шве.

Необходимо выстроить из данных операций правильную технологическую последовательность. (3 балла)

1). Намечают место расположения кармана на основных деталях меловой линией или надсечками.

2) Выправляют мешковину на изнаночную сторону детали и прокладывают отделочную строчку, если она предусмотрена моделью, по верхней детали.

3). В концах кармана с лицевой или изнаночной стороны ставят закрепки.

4). Стачивают части основной детали (боковые швы) и одновременно стороны мешковины швом шириной 1-1,5 см.

5). Притачивают мешковину к боковым срезам изделя швом 1-1,5 см между надсечками или меловыми линиями, припуская мешковину вверх за надсечки или меловые линии на 2-3 см.

6). Обмётывают боковые швы изделя и одновременно срезы мешковины.

7). Выполняют ВТО готового кармана.

1561327

11-8-11

11-8-11

1. Измерить длину мешка.
2. Записать.
3. Записать значение в мм.
4. Записать.
5. Записать.
6. Записать.

