

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТИПА

КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ 10-11 классы

Вопрос:1(1 балл)

В зависимости от особенностей приготовления и состава бактериальных заквасок выделяют несколько видов простокваш:

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) сливки
2) обыкновенная
3) вареная
4) кефир
5) десертная
6) ряженка

Ответ: 2, 3, 6

Вопрос:2(1 балл)

Выберите операции, которые относятся к механической обработке мяса.

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) разруб
2) оттаивание мороженого мяса
3) варка
4) обвалка
5) припускание

Ответ: 1, 2, 3

Вопрос:3(1 балл)

Выпекают изделия из песочного теста в хорошо разогретой духовке в течение скольких минут?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) 10-15 минут
2) 20-30 минут
3) 40-60 минут
4) 60-90 минут

Ответ: 3

Вопрос:4 (1 балл)

Это один из видов декоративно - прикладного искусства, представляющий собой стеной односторонний безворсовый ковёр с сюжетной или орнаментальной композицией.

Витканый в ручную перекрестным переплетением нитей. Кач пропускает уточную нить через основу, создавая одновремени и изображение, и саму ткань. В Энциклопедическом словаре Брокгауза и Ефрона данный вид декоративно-прикладного искусства определяется как «тканый ковёр ручной работы, на котором разноцветной шерстью и отчасти шелком воспроизведена картина и нарочно приотвешенный картон более или менее известного художника». Как называется вид декоративно-прикладного искусства?

Ответ: ковран

Вопрос:5(1 балл)

Укажите номера всех правильных ответов.

Выберите из предложенного списка названия тканей из натурального шелка:

- 1 - маркизет
2 - креплешин
3 - муар
4 - креп-жоржет
5 - шевинот
6 - кашемир

Ответ: 2, 3, 4, 5

10-10-07

Вопрос:6(1 балл)

Определите порядок производства химических волокон (проставьте цифры в нужном порядке):

- ...А - получение прядильного раствора или расплава;
- ...Б - формирование нити методом продавливания раствора или расплава через фильерную пластину
- ...В - отделка
- ...Г - сушка
- ...Д - получение и предварительная обработка сырья

Ответ: 83451

Вопрос:7(1 балл)

Расчитайте сумму расворя боковой вытачки на прямой юбке, если известно:

- Ст=34 см
- Сб=48 см
- Пт=1 см
- Пб=2 см

В ответе напишите только число

Ответ: 85

Вопрос 8. (1 балл)

Установите соответствие:

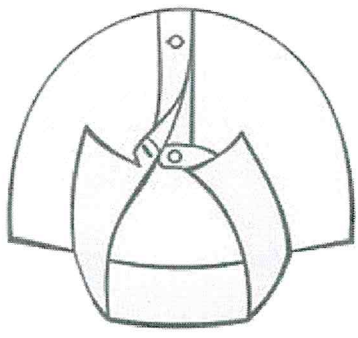
1	Шлёвки	А	Это деталь кармана, которая закрывает вход в него и одновременно служит отделочным элементом
2	Клэпан	Б	Это отделочные элементы одежды. Они располагаются на рукавах.
3	Паты	В	Это детали одежды, необходимые для фиксации пояса на заданном месте в изделии.

Ответ: 605

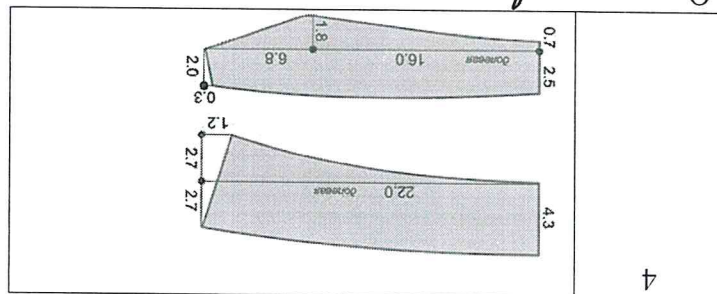
Вопрос 9.(1 балл)

Выберите номер правильного ответа. Выберите чертёж, соответствующий эскизу воротника блузки

1	
2	
3	



11-10-07



Ответ: 3

Вопрос 10. (1 балл)

Данный вид отделочного шва имеет такой же внешний вид, как соединительный стачной и настрочной швы. Отличие лишь в том, что выполняется на одной детали. Как называется данный вид отделочного шва?

Ответ: *Вметыв*

Вопрос 11. (1 балл)

Изначально так назывались большие отложные воротники, затем название перешло на отвороты перчаток и коленных голенищ. Со временем так стали называться отдельные одежные аксесуары, такие как: длинные распуфы у перчаток; перчатки с такими распуфами (для мотоциклетной или верховой езды), накладные голенища с застёжками; наручи, защищающие предплечье стрелка из лука от удара тетивой. О чём идет речь? Как называются одежные аксесуары?

Ответ: *Крпа*

Вопрос 12. (1 балл)

В 1805 году сын шотландских ткачей **Джон** открыл свою первую шерстопрядильную фабрику в шотландском Абердине. Используя только лучшее натуральное сырье, продукция быстро завоевала популярность среди жителей Соединенного Королевства. Всего за пару лет мануфактура обзавелась большим количеством постоянных клиентов, в число которых входили лучшие лондонские портные, обслуживающие благороднейших клиентов. Визитная карточка старейшего производства, сохранившаяся до сегодняшних дней - это классическое одностороннее английское пальто из плотной шерстяной ткани, получившее свое название от названного компании-производителя.

- А. Пальто Балмакан
Б. Пальто Кромби
В. Кейп
Г. Пальто Тренкот
Д. Пальто Макинтош
Е. Бушлат

Ответ: 5

Вопрос 13 (3 балла)

К социальным технологиям относятся: укажите буквы правильных ответов

- А) технологии распространения новостей
Б) технологии обработки и передачи информации
В) технологии накопления
Г) технологии работы с общественным мнением

Д) технологии общения

Ответ:

а в г

Вопрос 14 (1 балл)

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

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:

а в г

Вопрос 15 (1 балл)

Укажите букву, которой соответствует определение понятия «Специальность».

А) вид занятия в рамках одной профессии

Б) трудовой пост, определяющий положение работника в организации

В) деятельность, направленная на пользу общества, требующая профессионального обучения, выполняемая за вознаграждение (зарплату)

Ответ:

б

Вопрос 16 (1 балл)

С какой скоростью будет ехать тележка с двигателем, вращающимся со скоростью 12000 об/мин и соединённым с колёсами диаметром 42 мм через редуктор с передаточным отношением 20:1. Ответ записать в м/с округлив до десятых.

Ответ:

Вопрос 17 (1 балл)

Как в теории управления называется величина значительных колебаний исполнительного механизма манипулятора в районе уставки регулятора?

Ответ:

амплитуда

Вопрос 18 (2 балла)

Сколько датчиков теоретически возможно подключить к одному порту по шине I2C

1. Только один

2) Больше десяти

3. Больше ста

Ответ:

а

Вопрос 21 (1 балл)

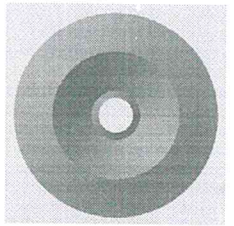
Ответ: _____

- 1) ABS
- 2) TIKS
- 3) BLAZ
- 4) FBS
- 5) PLA
- 6) PAT
- 7) PETG

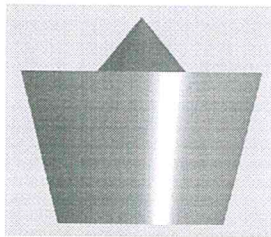
Например, ваш ответ может выглядеть так: 235 (т.е. температура плавления у пластика 2 ниже, чем температура их плавления по возрастанию и без провала. Среди приведенных ниже сочетаний букв выберите те, которые соответствуют названию деталей на 3d-принтере. Для печати используются самые разные пластики. жизни. Прототипирование технических устройств уже трудно представить себе без печати. Технологии 3D-печати все глубже проникают в самые разные сферы нашей

Вопрос 20 (1 балл)

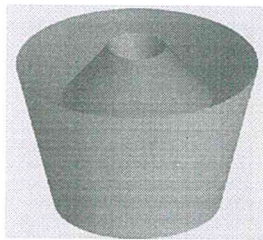
Ответ: _____



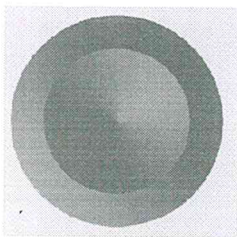
1)



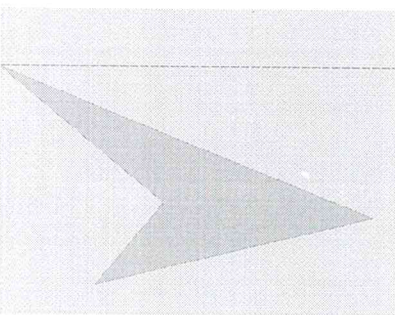
2)



3)



4)



Эскиз, показанный на рисунке был закручен относительно какой-то из начерченных осей. Выберите изображения, которые могли стать результатом операции вращения. Ответ может, например, выглядеть так: 134

Вопрос 19 (1 балл)

Всероссийская олимпиада школьников по технологиям муниципальный этап 2020/2021

КД-10-07

Всероссийская олимпиада школьников по технологии муниципальный этап 2020/2021

20-04-74

Wurst: 12 Saucen

Heute: 1. Tag

88 / *Lymniscus B.K.*
 88 - / *Leptodermis d.s.*
 88 / *Arfarsia 88*
 88 / *Chamaea d.s.*
 88 / *Merista B.B.*
 88 / *Myrica B.B.*

11-10-07

Практика 10-11 класс

1. Найти ошибки в тексте: (1 балл, максимально возможное количество баллов - 2)

Правила подготовки ткани к раскрою.

1. Определить лицевую сторону ткани по яркости рисунка, виду ткацкого переплетения, качеству поверхности ткани, кроме:

2. Ткань сложить вдвое, лицевой стороной наружу, выдолбить ВТО ткани (продекатировать) с обеих сторон.

3. Внимательно рассмотреть ткань на предмет обнаружения дефектов: дыры, пятна, неравномерное окрасивание, утолщение нитей. Такие места необходимо отметить ниткой или мелом, чтобы в процессе раскройки они не попали на детали выкройки.

4. Определить долевую нить – она проходит вдоль кромок ткани. Если кромок нет, ткань растягивают: в долевом направлении растяжение больше, чем в поперечном.

5. Сложить ткань вдвое, лицевой стороной внутрь, совместить кромки ткани, выровнять срезы ткани под прямым углом к срезу с помощью уголка.

6. Если ткань имеет оттенок, односторонний рисунок или ворс (с начесом или с тисненым рисунком), необходимо определить направление оттенка или рисунка. Это делается для более экономичной раскладки выкроек.

7. Если ткань имеет рисунок в клетку или полоску, то на ткани нужно определить: на клетке - ярко выраженную клетку, а на ткани в полоску - ярко выраженную полоску, которые будут являться в дальнейшем основой всего рисунка.

2. Заполните таблицу, используя знания основных операций при изготовлении швейных изделий

Операция	Трудовые приемы
1.	Соединение двух деталей по краю с последующим вывертыванием
2.	Уменьшение толщины шва или края детали
3.	Соединение деталей, различных по величине, например, обтачки к карману, манжет к рукаву
4.	Соединение двух деталей по волнатым и выпуклым линиям, например, рукав в пройму, воротник в горловину
5.	Окончательная отделка деталей и изделия с целью удаления всех заминов и придания нужного вида

3. Найти соответствие между видом дефекта и причиной возникновения неполадок в работе швейной машины. Ответы поместите в таблицу

Вид дефекта	Причины возникновения
1. Слабая строчка	А. Тупая и изогнутая игла
2. Обрыв ниток	Б. Игла установлена ниже обычного положения или слабо закреплена в иглодержателе.
3. Тупая строчка	В. Сильное натяжение ниток или неправильная заправка ниток
4. Петли сверху материала	Г. Слабое натяжение верхней и нижней ниток
5. Пропуск стежков	Д. Сильное натяжение верхней и нижней ниток
6. Петли снизу материала	Е. Верхняя нитка натянута сильно
7. Поломка иглы	Ж. Нижняя нитка натянута сильнее, чем верхняя

1-2
2-6
3-8
4-м
5-5
6-2
7-80

1.	2
2.	2,6
3.	1,9
4.	1,3
5.	1,5
6.	2
7.	2

4. Рассчитайте расход ткани на платье прямого силуэта, с рукавами и воротником стойкой, ткань в полосу:

- Длина платья по спинке - 95 см,
- Длина рукава - 56 см
- Высота стойки - 5 см
- Припуск по линии низа платья и рукава - 3,5 см
- Припуск по плечевому шву: 2 см
- Припуск по окату рукава, стойке - 1 см.

Запишите полученный результат в сантиметрах: (3 балла)

~~166 см~~ 155 см

$$\frac{95}{2} + 3,5 + 56,5$$

$$95 + 3,5 + 56,5$$

5. Дана технологическая последовательность обработки обтачки петель.

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

- 1) Притачивают обтачку швом, равным ширине канта или рамки петли в готовом виде, т.е. на 0,3-0,5 см от срезов. Строчки прокладывают строго на уровне поперечных меловых линий. Начало и концы строчек закрепляют. Они должны заканчиваться на одном уровне.
- 2) Намечают место расположения петель тремя или четырьмя меловыми линиями: двумя продольными (ширина рамок петли) и двумя поперечными (длина петли). Длина петли должна быть больше диаметра пуговицы на 0,2-0,5 см.
- 3) Приутюживают петлю с изнаночной стороны.
- 4) Выстраивают обтачку в сторону изнаночной стороны и прикрепляют уголки (строчкой).
- 5) Разрезают ткань второй детали (подборта) над петлей в продольном направлении, подгибают срезы внутрь борта и подшивают их потайными стежками или закрепителем отелочной строчкой с лицевой стороны петли на 0,1-0,2 см от рамки или канта.
- 6) Выполняют ВТО готовой петли.
- 7) Разрезают петлю со стороны изнанки от середины с уголками, не доходя 0,5-0,7 см до строчек, делают наклонные разрезы.

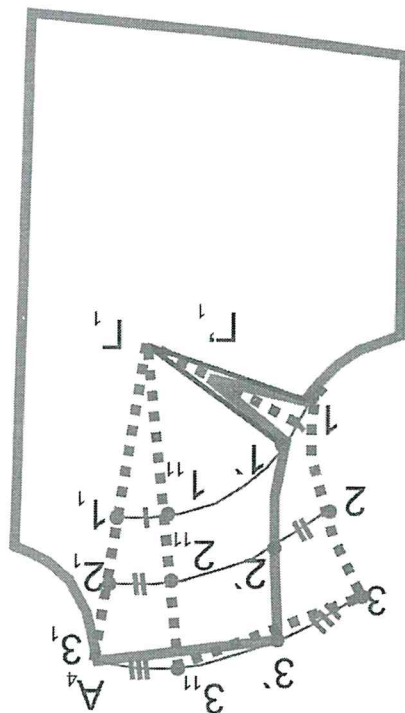
2173456

Итого 8 б.

ИД-10-07

Heute morgen : $\Delta \frac{1}{2}$ / $\frac{1}{2}$ (K. R.)
Dr. Haeckel (1881)
als (Kampfschiff 0.1)
Dr. Haeckel (1881)
Dr. Haeckel (1881)
Dr. Haeckel (1881)

1. Выберите верный вариант ответа. Как называется способ перевода нагрудной вытяжки, изображённый на рисунке?



1. Метод шаблонa
2. Метод дуг и засечек
3. Метод перпендикуляров

2. Выберите один или несколько вариантов ответа. Продолжите членение логической цепи, используя такие конструктивные линии, как:

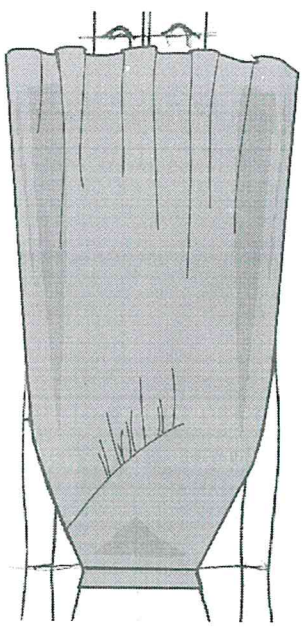
1. Рельефы
2. Подрезы
3. Кокетки

3. Выберите один или несколько вариантов ответа. Поперечное сечение иплевровой легочной артерии, как:

1. Рельефы ②
2. Подрезы ③
3. Кокетки ✓

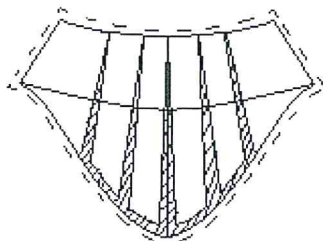
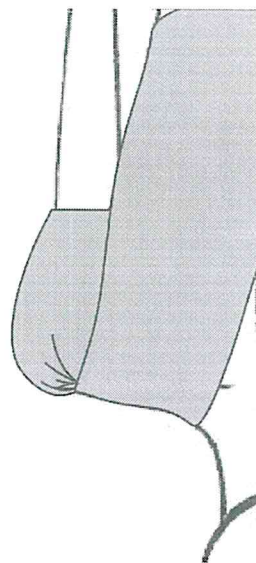
11-10-07

4. Выберите верный вариант ответа. В данной модели юбки используется такой конструктивно-декоративный элемент, как:



- 1. Кокетка
- 2. Подрез ✓
- 3. Рельеф
- 4. Вытачка

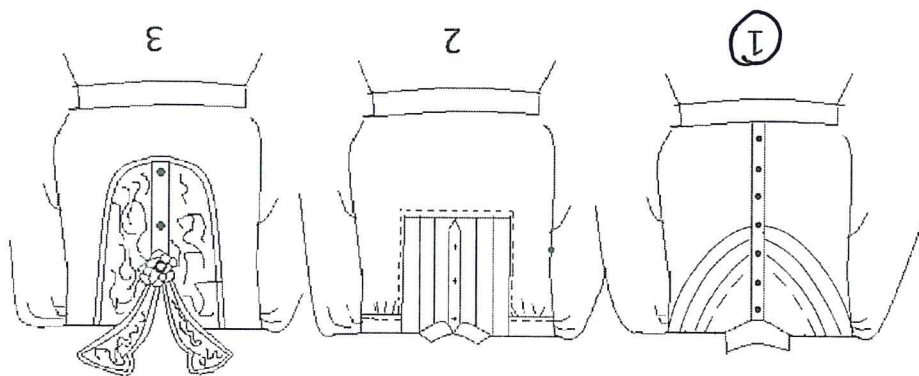
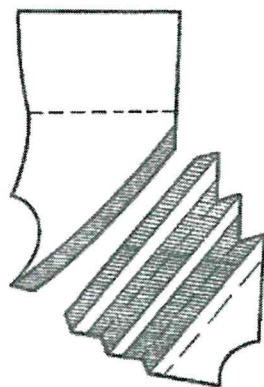
5. Приём конструктивного моделирования, который использован при разработке модели рукава называется: (3 балла)



Ответ: *фалда*

6. Какой модели блузки соответствует представленное лекало полочки? В ответе укажите номер эскиза. (2 балла)

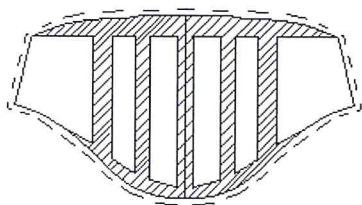
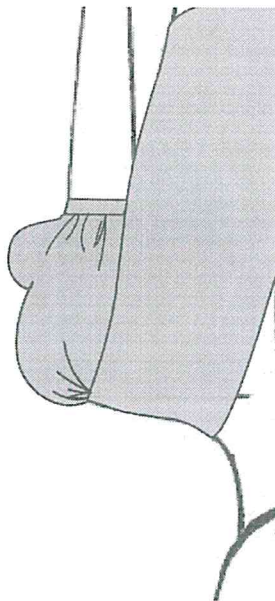
11-10-07



Ответ:



7. Приём конструктивного моделирования, который использован при разработке модели рукава называется: (3 балла)



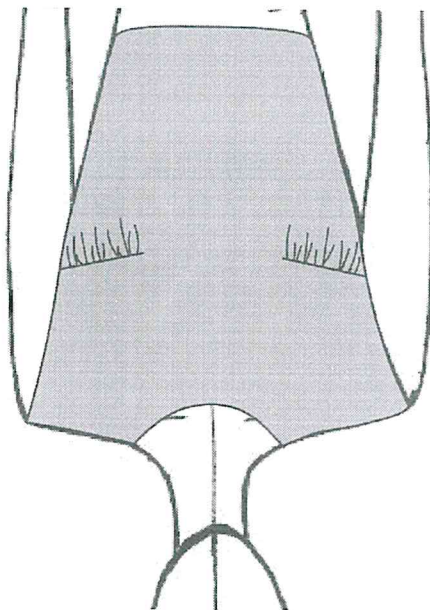
Ответ: "бангун" рукав

8. Выберите верный вариант пропущенного слова. Основное условие при разработке деталей с опанцовкой – распоров всех выступов не переводят в опанцовку. (1 балл)

1. Рельфов
 2. Вытачек ✓
 3. Складок

9. Укажите правильную последовательность моделирования полочки при переносе вытачки в подрезметодом шаблонов в соответствии с предложенным эскизом. Пример ответа: 1-В-2-А-3-В-4-Д-5-Г (5 баллов)

Действия	Последовательность	1. А. Часть детали, расположенную ниже линии подреза собрать в сборку	2. В. Разрезать шаблон по линии подреза	3. Б. На шаблон нанести линию подреза в соответствии с моделью	4. Г. Вырезать шаблон, точную копию основной детали базовой основы	Д. Закрепить раствор части вытачки, расположенной выше подреза
----------	--------------------	---	---	--	--	--



Ответ: ~~1-2-3-4-5-6-7-8-9~~ 1-Г-2-А-3-В-4-Д-5-А

10. При моделировании рукава релан, по сравнению с втачными рукавами, прибавку на свободу проймы по глубине лиц увеличивают на 1,5 см. В ответе укажите число. (2 балла)

Ответ: 1,5

Numero: 19
Nella pagina!

Sily flowers 7 D.
Oen. ✓
Ph. ✓
 ds-
 92
 flowers 11. 11.