Технология (культура дома, дизайн и технологии)

5-6 класс

Вариант 1

Задание 01

Укажите правильные ответы.

Деятельность человека можно разделить на исследовательскую и преобразующую. Что относится к преобразующей деятельности?

- А создание продуктов
- В обработка древесины
- С получение информации
- **D** познание законов природы

Правильный ответ - А, В, С

Задание 02

Укажите, какая из представленных видов уральской росписи является росписью по металлу:



- **A** 1
- **B** 2
- $\mathbf{C} 3$

Укажите материал, описание которого представлено ниже.

Цельное полотно в рулоне, состоит из тонкой сетки с кружевными элементами. Предназначается для пошива одежды и текстиля.

А - макраме

В - гипюр

С - кружево

Правильный ответ - В

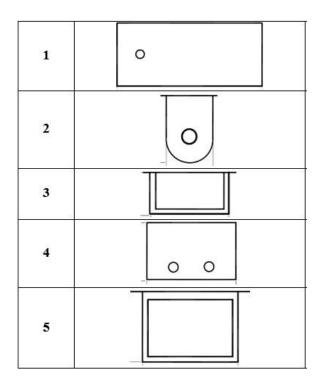
Задание 04

Впишите в поле для ответа пропущенные слова.

Великий ____1___ путь - караванная дорога, связывавшая Восточную Азию со Средиземноморьем в средние века. Использовался для вывоза _____2__ из Китая, с чем и связано его название.

Правильный ответ - 1. шелковый, 2. шелка

Задание 05



Установите соответствие между условными обозначениями санитарногигиенического оборудования и их названием.

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4
- 5. 5
- А Ванна
- В Унитаз
- С Раковина
- **D** Газовая плита
- Е Мойка кухонная

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4 E-5

Задание 06



Эта бытовая техника широко использовалась в первой половине XX века. Впишите в поле для ответа, что пришло ей на смену.

Правильный ответ - Стиральная машина

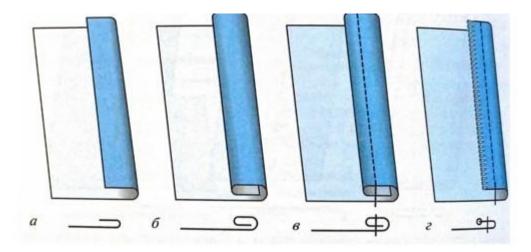
Задание 07

Впишите в поле для ответа пропущенные слова.

Первый	проект для	пошива одежды	еще в XV веке предложил Леонардо да
Винчи.	111	2	появилась более двух веков назад, в
связи с у	ускорением	технического пр	огресса.

Правильный ответ - 1. швейная 2. машина

Задание 08



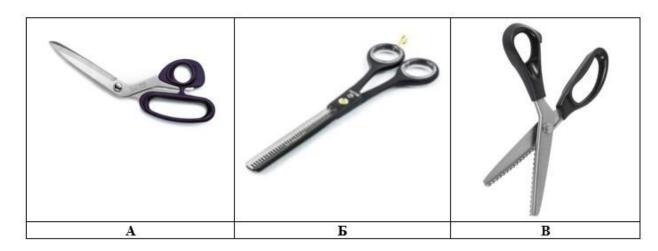
На рисунке представлены различные виды швов. Определите, для чего они применяются.

Отметьте верный ответ.

- А Соединение деталей
- В Обработка краев деталей
- С Отделка деталей
- **D** Настрачивание деталей
- Е Обтачивание деталей

Правильный ответ - В

Задание 09



Из предложенных рисунков укажите тот, на котором изображены ножницы, с помощью которых можно предохранить срезы от осыпания.

A - A
В - Б
C - B
Правильный ответ - С
Задание 10

Установите правильную последовательность технологического процесса пошива цельнокроеного фартука:

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4
- 5. 5

А - Раскрой

- В Обработка срезов фартука, карманов, бретелей и пояса
- С Соединение кармана, бретелей и пояса с фартуком
- **D** Окончательная отделка и декорирование фартука
- Е Влажно-тепловая обработка

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4 E-5

Знач	ки по уходу за одеждой
1	
2	
3	\boxtimes
4	M

Установите соответствие между значками ухода за одеждой и тем, что они обозначают:

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

 ${\bf A}$ - Ручная стирка при температуре воды до 40 °C

 ${\bf B}$ - ВТО при низкой температуре 110 °C

С - Отбеливание запрещено

D - Стирка запрещена

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4

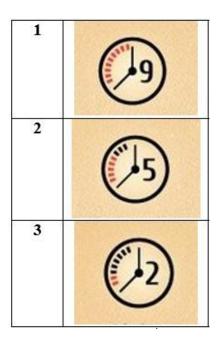


Вам предстоит приготовить винегрет. На картинке представлены ингредиенты этого блюда.

Впишите в поле для ответа, какого ингредиента не хватает.

Правильный ответ - Картофель

Задание 13

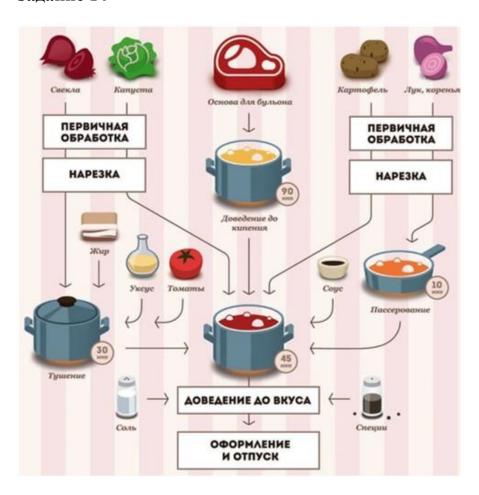


На картинке представлено время варки яиц в кипящей воде. Установите соответствие между временем варки яиц и способом приготовления яиц.

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- А Вкрутую
- **В** «В мешочек»
- С Всмятку

Правильный ответ - А-1 В-2 С-3

Задание 14



Вам предстоит приготовить блюдо на обед. На картинке представлены ингредиенты и технологический процесс приготовления этого блюда на обед. Впишите в поле для ответа его название.

Правильный ответ - Борщ

N₂	Вид ДПИ	Название ДПИ
1	a JURAZI DAN SIZE	Декупаж
2		Витраж
3		Мозаика

Декоративно-прикладным искусством называется творчество людей, направленное не только на украшение, но и на использование в быту (шитьё, вышивание, бисероплетение, выжигание, витраж, декупаж, резьба, мозаика, роспись).

Укажите цифру, под которой верно сопоставлены вид и название ДПИ.

A - 1

B - 2

C - 3

Вариант 2

Задание 01

Укажите правильные ответы.

Деятельность человека можно разделить на исследовательскую и преобразующую. **Что НЕ относится к преобразующей деятельности?**

А - создание продуктов

В - обработка древесины

С - получение информации

D - познание законов природы

Правильный ответ - D

Задание 02

Укажите, какие из представленных видов уральской росписи НЕ являются росписью по металлу:



A - 1

B - 2

C - 3

Залание 03

Укажите изделие, описание которого дано ниже.

Текстильное ажурное изделие, изготовленное в технике узелкового плетения.

А - макраме

В - гипюр

С - кружево

Правильный ответ - А

Задание 04

Впишите в поле для ответа пропущенные слова.

Благодаря нескольким существующим видам плетений, получают широкий ассортимент _____ тканей. К ним относятся: ситец, сатин, фланель, вельвет, тик, батист и перкаль, поплин и другие.

Правильный ответ - Х/Б / хлопковых

Задание 05

Установите соответствие между описанием стиля кухни и его названием.

- 1. Прованс
- 2. Классический стиль
- 3. Стиль «Лофт»
- 4. Кантри (деревенский стиль)
- 5. Минимализм
- **А** Интерьер наполнен элементами с эффектом состаренности; Использование натуральных материалов; Цветовая палитра светлая.
- **В** Чаще всего используется для просторной кухни; Оформляется деревом благородной породы; Напольное покрытие обязательно из дерева.
- С Просторные помещения с минимальной отделкой; Кирпичные необработанные стены; Холодные бетонные полы и потолки со сложной конструкцией.
- **D** Интерьер выполняется с максимальным использованием природных материалов; Цветовая палитра наполнена теплыми оттенками: бежевый, песочный, коричневый, молочный. Стены кухни оформлены обоями с

растительными узорами, деревянными рейками; Используются потолочные балки.

E - Основная задача этого стиля — простота и функциональность; Основные цвета: белый, серый, черный, иногда бежевый; Стены оформляются штукатуркой или однотонными обоями.

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4 E-5

Задание 06

Эта бытовая техника использовалась во второй половине XIX века. Впишите в поле для ответа, что пришло ей на смену.



Правильный ответ - Пылесос

Задание 07

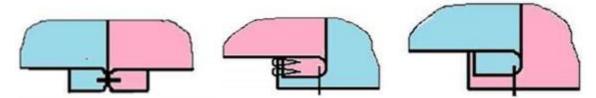
Впишите в поле для ответа пропущенные слова.

На Руси белье наматывали на обструганную палку с зарубками и рукоятью и	1
катали вперед-назад, как скалку, чтобы добиться определенного эффекта. Эт	ГО
приспособление стало прототипом сегодняшнего	

Правильный ответ - Утюга

На рисунке представлены различные виды швов. Определите, для чего они применяются.

Отметьте верный ответ.

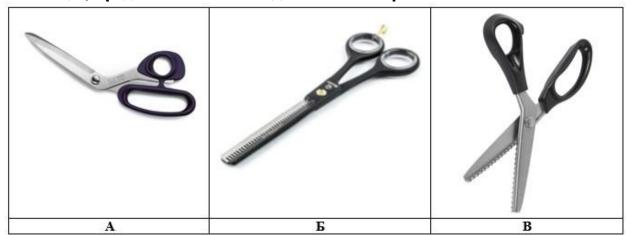


- А Соединение деталей
- В Обработка краев деталей
- С Отделка деталей
- **D** Настрачивание деталей
- Е Обтачивание деталей

Правильный ответ - А

Задание 09

Из предложенных рисунков укажите тот, на котором изображены ножницы, предназначенные не для швейных работ.



- **A** A
- В Б
- **C** B

Установите правильную последовательность технологического процесса обработки накладного кармана и соединения его с фартуком:

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4
- 5. 5

А - Раскрой накладного кармана

В - Обработка верхнего среза кармана

С - Обработка боковых срезов кармана

D - Обработка нижнего среза кармана

Е - Соединение накладного кармана с фартуком

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4 E-5

Задание 11

Установите соответствие между значками ухода за одеждой и тем, что они обозначают:

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

Значкі	и по уходу за одеждой
1	30
2	\bowtie
3	P
4	•••

- А Обычная стирка при температуре воды до 30 °C
- В Утюжка запрещена
- С Обычная сухая чистка
- **D** ВТО при температуре подошвы утюга до 200 °C

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4

Задание 12

Вам предстоит приготовить плов. На картинке представлены ингредиенты этого блюда.

Впишите в поле для ответа, какого ингредиента не хватает.



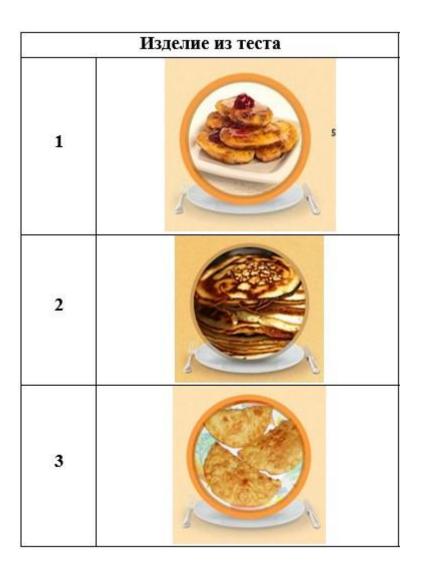
Правильный ответ - Морковь

Задание 13

На картинке представлены изделия из теста.

Установите соответствие между изделием из теста и его названием.

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3



А - Сырники

В - Оладьи на кефире

С - Чебуреки

Правильный ответ - А-1 В-2 С-3

Задание 14

Вам предстоит приготовить пиццу на обед. На картинке представлены ингредиенты и технологический процесс приготовления этого блюда.

Впишите в поле для ответа название этой пиццы.



Правильный ответ - Пицца «Маргарита»

Задание 15

Декоративные элементы одежды служат для украшения и создания еди¬ного художественного образа.

Укажите цифру, под которой верно сопоставлены декоративный элемент одежды и его название.

№	Декоративные элементы одежды	Название	
1	Отделка в форме полосы с узором	Бахрома	
2	Декоративный элемент одежды в виде ряда нитей, закрепленных с одного конца и свободно спадающих с другого	Кайма	
3	Декоративный элемент одежды из нитей, собранных и закрепленных в пучок с одного конца	Кисти	

A - 1

B - 2

C - 3

7-8 класс

Вариант 1

Задание 01

Укажите правильную последовательность технологического процесса.

А - выбор сырья — изготовление отдельных деталей — разработка технологического процесса — сборка — реализация

 ${f B}$ - выбор сырья — разработка технологического процесса — изготовление отдельных деталей — сборка — готовая продукция — реализация

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

Правильный ответ - В

Задание 02

Установите технологическую последовательность производства макаронных изделий.

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4
- 5. 5
- 6. 6

А - Подготовка муки (взвешивание, просеивание)

В - Замес теста

С - Формование и прессование массы

D - Нарезание макаронной ленты

Е - Сушка

F - Упаковка и хранение

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4 F-6

В 95% случаев их выбрасывают сразу после того, как будут использованы один единственный раз. Промышленные дизайнеры придумали, что можно сделать с таким расточительством. После покупки определенной крупной бытовой техники этот предмет можно использовать в качестве мебели. Есть прикроватные тумбочки, подставки для журналов и даже кошачьи домики.

Впишите в поле для ответа, о чем идет речь двумя словами.

Правильный ответ - Картонная упаковка, картонная коробка

Задание 04

Основой планировки кухни является принцип «рабочего треугольника», который объединяет...

- А холодильник-рабочий стол-плиту
- В холодильник-плиту-мойку
- С плиту-рабочий стол-мойку
- **D** кладовую-холодильник рабочий стол
- Е плиту- мойку-кухонный стол

Правильный ответ - В

Задание 05

К кисломолочным продуктам питания относятся...

- А кефир, пахта, ряженка
- ${f B}$ сметана, йогурт, сыворотка, творог
- С пахта, сметана, ацидофилин
- **D** ряженка, кумыс, йогурт
- Е творог, сметана, сыворотка, простокваша

Припускание – это варка продуктов...

- А в большом количестве воды
- ${f B}$ помещенных в кастрюлю на сетчатый вкладыш, который отделяет их от воды
- С в малом количестве жидкости под закрытой крышкой
- **D** в собственном соку в пароварке

Правильный ответ - С

Задание 07

Блюдо из рыбной котлетной массы, в ходе приготовления которого формуют шарики, панируют их в муке, обжаривают, заливают соусом и тушат до готовности - это...

- А кнели
- В азу
- С биточки
- **D** фрикадельки
- Е тефтели

Правильный ответ - Е

Задание 08

Вам предстоит приготовить ужин для семьи. У вас есть следующие ингредиенты, для приготовления данного блюда.

Впишите в поле для ответа название этого блюда.



Правильный ответ - Жюльен

Задание 09

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

- А неправильный подбор ниток
- В слабая неравномерная намотка ниток
- С большое натяжение верхней нитки
- **D** неправильная заправка верхней нитки
- Е неправильная установка иглы

Правильный ответ - В

Задание 10

Укажите правильные ответы.

Основная вытачка в процессе моделирования может быть перенесена в:

- А горловину
- ${f B}$ пройму
- С рукав
- **D** боковой шов
- Е линию талии

Правильный ответ - A, B, D, E

Задание 11

К недостаткам тканей сатинового переплетения относятся:

- А плотность и прочность
- В скольжение при раскрое и пошиве
- ${f C}$ мягкость и эластичность вследствие длинных протяжек
- **D** износостойкость

Вам необходимо выбрать куртку с наполнителем. По вашему мнению, наполнитель должен соответствовать определенным требованиям: состоять из волокон, хорошо сохраняющих форму изделия, не впитывать влагу и неприятные запахи.

Отметьте, куртку с каким наполнителем Вы выберите:

А - холлофайбер

В - пух

С - холлофан

D - синтепон

Правильный ответ - А

Задание 13

Какие виды швов выполняют в два приема?

А - накладной с одним закрытым срезом, запошивочный

В - настрочной с открытыми срезами, двойной

С - расстрочной, накладной с открытыми срезами

D - окантовочный с одним закрытым срезом, обтачной в кант

 ${f E}$ - обтачной в рамку, настрочной с закрытым срезом

Рассмотрите изображения продукции одного из известных российских промыслов.

Укажите этот промысел.





- А Палехская миниатюра
- ${f B}$ Жостовская роспись
- С Тагильская роспись
- **D** Борецкая роспись

Правильный ответ - В

Задание 15

Установите соответствие между отделкой для поясных изделий и их названием.

- 1. a
- 2. б
- 3. в
- 4. г
- 5. д
- 6. e
- 7. ж
- 8. 3



- А тесьма
- В отделочная строчка
- С шлевки
- **D** пояс
- Е карманы
- ${f F}$ пуговицы
- ${f G}$ пряжки
- Н бахрома

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4 E-5 F-6 G-7 H-8

Задание 16

Укажите верные утверждения:

- **А** Орнамент это узор, основанный на повторе и чередовании составляющих его элементов.
- **В** Символ птицы в орнаменте, олицетворял женское начало-образ матери, образ трудолюбивой хозяйки.
- ${f C}$ Для девочек на юбке обязательно вышивали символы огня и солнца.
- ${f D}$ Мальчиков охраняли растительные орнаменты.

Правильный ответ - А, В

Задание 17

Укажите, как называется вид рукоделия, материалы и инструменты для которого изображены на рисунке:



А - скраббукинг

В - техника сутаж

С - пэчворк

D - квиллинг

Е - декупаж

Правильный ответ - Е

Задание 18

Укажите, к какому семейству относятся комнатные растения, которые экономно расходуют воду, выдерживают длительные периоды засухи и зноя:

А - орхидеи

В - папоротники

С - бегонии

D - суккуленты

Правильный ответ - D

Задание 19

К какому типу профессий по принятой классификации относится профессия инженер-эколог?

А - человек – художественный образ

 ${\bf B}$ - человек — природа

 ${f C}$ - человек — техника

D - человек — знаковая система

 \mathbf{E} - человек — человек

Правильный ответ - В

Задание 20

Маша с бабушкой собрались консервировать абрикосы. Для этого нужно приготовить сироп. Хозяйки растворили 1 кг сахарного песка в 1 литре пресной воды.

Определите концентрацию сахара в сиропе. Отметьте верный ответ.

A - 0.4

B - 0,5

C - 0.6

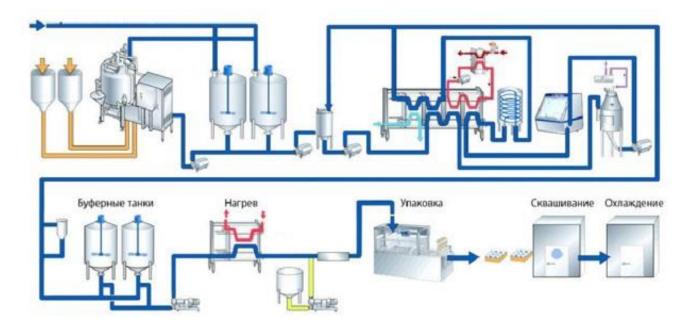
D - 1

Вариант 2

Задание 01

На рисунке изображена схема производства йогурта.

Укажите правильную последовательность технологического процесса.



- **А** Разделение молока на сливки и обезжиренное молоко при помощи сепаратора пастеризация добавление стабилизаторов и сухого молока ферментация бактериями добавление наполнителей, красителей и ароматизаторов
- **В** Разделение молока на сливки и обезжиренное молоко при помощи сепаратора добавление стабилизаторов и сухого молока пастеризация ферментация бактериями добавление наполнителей, красителей и ароматизаторов
- С Разделение молока на сливки и обезжиренное молоко при помощи сепаратора добавление стабилизаторов и сухого молока —ферментация бактериями пастеризация добавление наполнителей, красителей и ароматизаторов

Установите технологическую последовательность производства круп.

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

А - очистка зерна от примесей

В - сортировка по размеру

С - обрушивание (шелушение) зерна — снятие цветочных плёнок или плодовых оболочек в зерновых шелушильных машинах

D - разделывание продуктов обрушивания, т. е. шлифование и полирование зерна

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4

Задание 03

Их ценность не сводится к тому, чтобы обеспечивать нас сладким густым, вязким продуктом. Их роль в природе гораздо глубже. Ведь с ними тесно связаны сельскохозяйственные культуры, обеспечивающие до 63 % всех мировых запасов продовольствия.

Впишите в поле для ответа, о ком идет речь.

Правильный ответ - Пчелы

Задание 04

Укажите правильные ответы.

Основой планировки кухни является принцип «рабочего треугольника», который включает в себя следующие зоны:

А - зона подготовки

В - зона приема пищи

С - зона хранения

D - зона мойки

Е - зона обработки

F - зона приготовления
Правильный ответ - C, E, F
Задание 05
Укажите, какую бобовую культуру называют «растительным мясом»:
А - фасоль
В - сою
С - чечевицу
D - горох
Правильный ответ - В
Задание 06
Укажите, какие способы заготовки продуктов применяется для дальнейшего их хранения:
А - бланширование
В - сушка
С - припускание
D - соление
Правильный ответ - B, D
Задание 07
К столовым приборам для общего пользования относятся:
А - разливная ложка, ложка для соусов, вилка для торта
В - вилка для рыбы, нож для масла, вилка для мяса
С - ложка для соусов, нож-вилка для сыра, нож для стейка
D - вилка десертная, нож для масла, ложечка для сахара
Е - ложечка для сахара, нож-вилка для сыра, разливная ложка
Правильный ответ - Е

Вам предстоит приготовить ужин для семьи. У вас есть следующие ингредиенты для приготовления данного блюда.

Впишите в поле для ответа название этого блюда.



Правильный ответ - Голубцы

Задание 09

Стежок швейной машины затягивает...

 \mathbf{A} - челнок

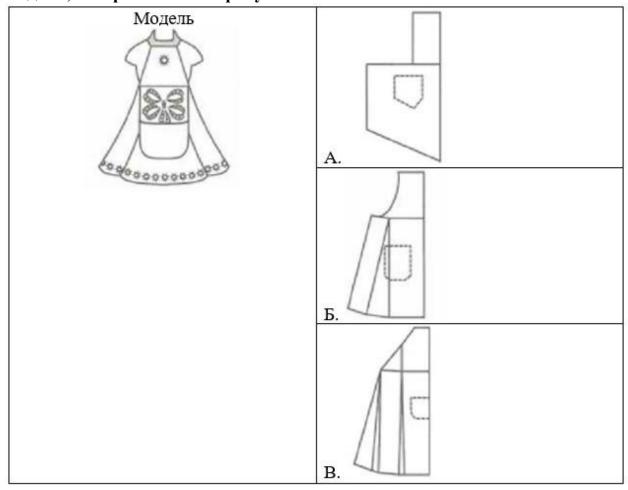
В - нитепритягиватель

С - лапка

D - игла

Е - зубчатая рейка

Из предложенных выкроек фартука укажите ту, которая соответствует модели, изображённой на рисунке:



A - A

В - Б

C - B

Правильный ответ - С

Задание 11

Укажите, какие свойства материалов необходимо учитывать при моделировании одежды, определении правил эксплуатации:

А - прочность на разрыв, растяжимость, износостойкость

В - теплозащитность, блеск, пылеёмкость

 ${f C}$ - осыпаемость, сминаемость, драпируемость

- **D** электризуемость, драпируемость
- Е скольжение, гигроскопичность, усадка

Правильный ответ - А

Задание 12

Укажите правильные ответы.

Вам необходимо выбрать ткань для спортивной одежды. К тканям для спортивной одежды предъявляются особые требования. Они должны быть износостоикими, несминаемыми, воздухопроницаемыми.

Ткань из каких волокон Вы выберите?

- \mathbf{A} хлопок
- В эластан
- С нейлон
- **D** полиамид

Правильный ответ - B, C, D

Задание 13

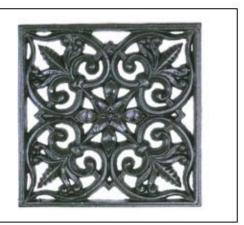
Какой из перечисленных швов выполняют в один прием?

- А встык
- В двойной
- С накладной
- **D** настрочной
- Е расстрочной

Рассмотрите изображения продукции российского промысла.

Укажите этот промысел.





- А Филигрань
- В Художественное литье
- С Финифть
- **D** Каслинское литье

Правильный ответ - D

Задание 15

Установите правильную последовательность технологической обработки юбки со складками.

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4
- 5. 5
- 6. 6
- 7. 7

А - прострочить складки, до намеченных линий, заутюжить

 ${f B}$ - стачать боковые стороны юбки, оставив место для застежки-молнии, обработать срезы зигзагом

- С втачать застежку молнию
- **D** обработать пояс

- Е притачать пояс к юбке
- **F** обработать низ юбки швом вподгибку с открытым или закрытым срезом
- G окончательная отделка, влажно-тепловая обработка изделия

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4 E-5 F-6 G-7

Задание 16

Укажите верные утверждения:

- ${\bf A}$ Кокетка это подкройная деталь, которая служит в качестве украшения в различных видах одежды.
- **В** Кокетка имеет разнообразные формы и по способу соединения с основной деталью может быть только накладной.
- С Юбка может быть частью костюма, самостоятельным изделием и частью платья.
- **D** Классическая длина юбки равна 2/3 измерения по боку фигуры.

Правильный ответ - A, C, D

Задание 17

Впишите в поле для ответа, какая вещь обрела свою вторую жизнь:



Правильный ответ - Джинсы

Задание 18

Установите соответствие между семействами комнатных растений и их характеристиками.

1. Папоротниковые

- 2. Пальмовые
- 3. Суккуленты
- 4. Лилейные
- 5. Ампельные

А - Их листья перистые, многократно рассеченные на сегменты, ажурны и изящны.

В - Самые крупные растения для украшения интерьера.

С - Растения с сочными мясистыми и утолщенными стеблями, листьями, цветками.

D - Разнообразна окраска цветов. Почти все они источают приятный аромат.

Е - Растения с полегающими и ниспадающими побегами, которые можно выращивать как висячие.

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4 E-5

Задание 19

К какому типу профессий по принятой классификации относится профессия техностилист?

А - человек – художественный образ

 ${f B}$ - человек — природа

 ${f C}$ - человек — техника

D - человек – знаковая система

 ${f E}$ - человек — человек

Правильный ответ - А

Залание 20

Маша с бабушкой собрались консервировать вишню. Для этого нужно приготовить сироп. Хозяйки растворили 1 кг сахарного песка в 1 литре пресной воды.

Определите концентрацию сахара в сиропе. Отметьте верный ответ.

A - 0.4

B - 0,5

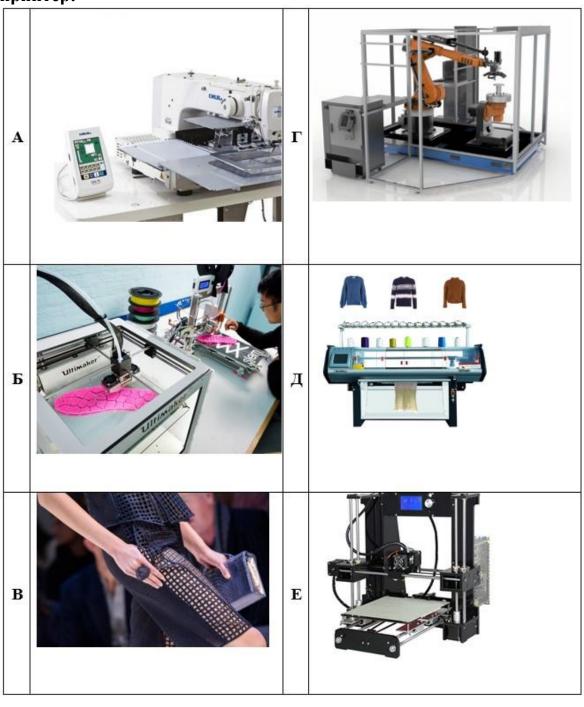
C - 0,6

D - 1

9 класс

Вариант 1

Задание 01 Из предложенных рисунков укажите те, на которых изображён 3D - принтер:



A - A

В - Б

- **C** B
- **D** Γ
- Е-Д
- **F** E

Правильный ответ - B, D, F

Задание 02

Рассмотрите приведённые фотографии.

Укажите, какое устройство изображено:





- А промышленная печь для выпечки
- В сушилка для овощей и фруктов
- С печь конвекционная
- **D** промышленная сублимационная сушилка
- Е холодильное оборудование

Правильный ответ - D

Задание 03

Укажите, что из нижеперечисленного не относиться к опасному мусору, который не перерабатывается, а уничтожается на особых предприятиях:

- А батарейки
- В целлофан

С - лекарства и вакцины с истекшим сроком годности

D - автомобильные покрышки

Правильный ответ - В

Задание 04

Уровень развития преобразовательной деятельности человека, который выражается в совокупности освоенных современных технологий материального и духовного производства и позволяет эффективно участвовать в современных технологических процессах на основе взаимодействия с природой, обществом и технологической средой — это:

А - технический прогресс

В - технологическая культура

С - техносфера

D - материальная культура

Правильный ответ - В

Задание 05

Аня решила купить 4 одинаковых пирога для праздника. Она знала, что один пирог стоил 300 рублей. Но когда она пришла в магазин, оказалось, что цена на пирог выросла на 20%.

Определите и впишите в поле для ответа, сколько рублей теперь должна потратить Аня на то, чтобы купить 4 таких пирога.

Правильный ответ - 1440

Задание 06

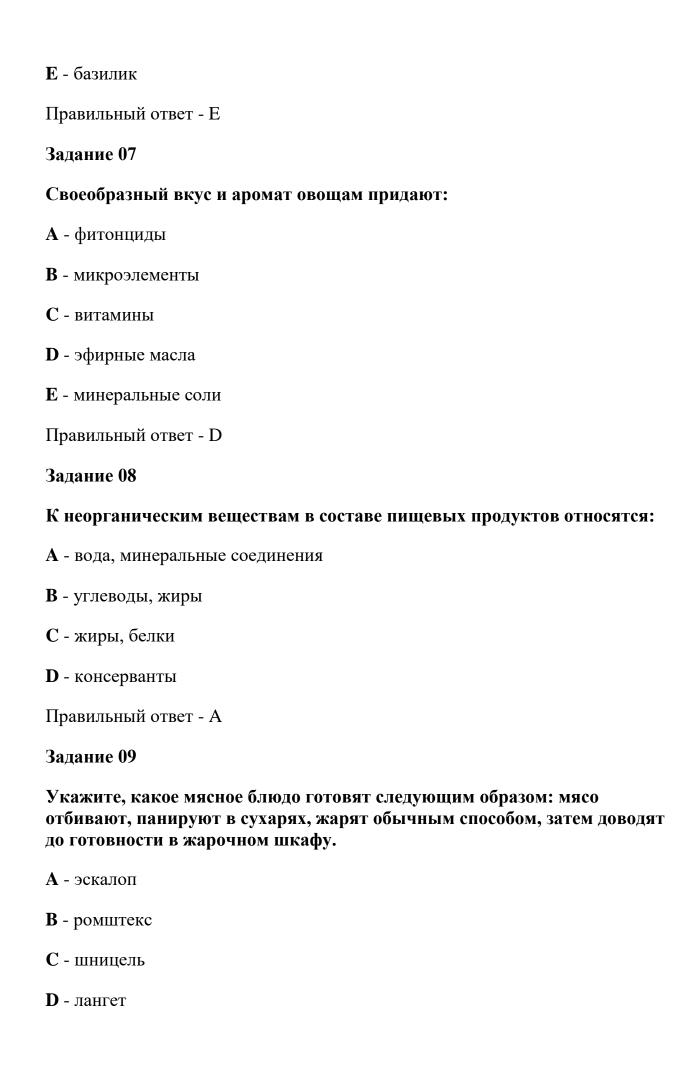
Отметьте, у какого вида пряности используют в пищу свежие и сушеные листья, корни, семена:

А - мята

В - петрушка

С - майоран

D - кориандр



Е - антрекот
Правильный ответ - С
Задание 10
Укажите, когда появились первые кружева машинной вышивки:
А - в первой половине XVIII века
B - в середине XVIII века
C - во второй половине XVIII века
D - в конце XVIII века
E - в XIX веке
Правильный ответ - Е
Задание 11
Какое из перечисленных ниже волокон наиболее склонно к электризации?
А - хлопок
В - лен
С - вискоза
D - капрон
Е - ацетат
Правильный ответ - D
Задание 12
Укажите, какие свойства материалов необходимо учитывать при моделировании одежды, определении правил эксплуатации:
А - прочность на разрыв, растяжимость, износостойкость
В - теплозащитность, блеск, пылеёмкость

 ${f C}$ - осыпаемость, сминаемость, драпируемость

D - электризуемость, драпируемость

Е - скольжение, гигроскопичность, усадка

Правильный ответ - А

Задание 13

К новому летнему сезону был приобретен бирюзовый свитшот из вязанного трикотажного полотна (40% хлопок, 60% вискозы) с аппликацией. На ярлыке отсутствовали рекомендации по уходу за изделием.

Укажите способы и режимы ухода за изделием:

А - невысокая температура стирки

В - только ручная стирка

С - отбеливание невозможно

D - отбеливание возможно, т.к имеет яркий окрас полотна

Е - утюжить на средних температурах

F - сушить вертикально

 ${f G}$ - сушить горизонтально

Правильный ответ - A, C, E, G

Залание 14

В наличии имеются продукты: картофель- 3кг; молоко-2 л; сливочное масло - 800 г, соль. Для приготовления 6 порций нужно 1 кг картофеля, 150 мл молока и 250 г сливочного масла.

Укажите, сколько можно приготовить порций картофельного пюре из имеющегося набора продуктов.

A - 20

B - 15

C - 12

D- 18

Правильный ответ - D

Установите правильную последовательность обработки накладного кармана, изображенного на фотографии:

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4
- 5. 5



- А Обработать верхний срез кармана швом вподгибку с закрытым срезом
- В Выполнить фигурную отделочную строчку
- С Приколоть карман к основной детали, наметать и настрочить двойной отделочной строчкой
- **D** В верхних углах кармана выполнить дополнительные усиливающие закрепки
- Е Выполнить окончательную влажно-тепловую обработку

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4 E-5

Задание 16

Укажите правильный ответ.

В круговом вязании с помощью пяти спиц чулочное переплетение образуется:

- А при провязывании всех рядов изнаночными
- В при провязывании внешних рядов лицевыми
- С при провязывании внешних рядов лицевыми, а внутренних изнаночными
- **D** при чередовании лицевых и изнаночных петель в рядах и расположением их друг над другом в шахматном порядке

Е - при провязывании лицевых рядов в прямом направлении лицевыми петлями, а изнаночных, в обратном направлении, - изнаночными

Правильный ответ - В

Задание 17

Установите соответствие между видами декоративно-прикладного искусства и изображениями изделий, выполненных в этой технике.

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



- А Кружевоплетение
- $\bf B$ Макраме
- С Плетение
- **D** Вязание спицами

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4

При проектировании интерьера небольшой комнаты было выявлено, что диван выглядит слишком громоздким.

Укажите способ визуально его уменьшить:

- А заменить ткань на более светлую
- В заменить ткань для обивки на более темную с крупным, ярким рисунком
- С заменить ткань для обивки на более темную
- **D** разместить рядом с диваном мелкие предметы интерьера

Правильный ответ - С

Задание 19

Укажите, что относится к непостоянным единовременным расходам:

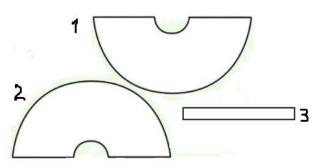
- **А** предметы интерьера, бытовая техника, хозяйственно-бытовые потребности, культурные потребности
- ${f B}$ медицинские потребности, хозяйственно-бытовые потребности, культурные потребности
- С бытовая техника, транспортные потребности, предметы интерьера
- **D** культурные потребности, хозяйственно-бытовые потребности, накопления
- Е культурно-оздоровительные потребности, медицинские потребности

Правильный ответ - А

Вам предложены детали выкройки.

- А) Из предложенных рисунков отметьте эскиз изделия согласно деталям кроя (А, Б, В или Г);
- Б) Отметьте название детали №3 выкройки.

Детали выкройки:



Эскизы изделия:

А. Шляпа	Б. Юбка
В. Салфетка	Г. Воротник

- **A** A
- В Б
- **C** B
- **D** Γ
- Е Волан
- **F** Стойка воротника
- **G** Оборка
- Н Пояс

Правильный ответ - В, Н

Вариант 2

Задание 01

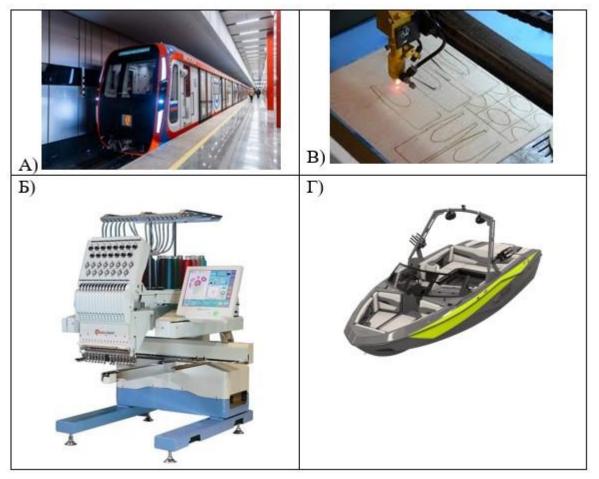
Из предложенных рисунков укажите те, на которых изображён робот для покраски поверхностей:



- **A** A
- В Б
- **C** B
- **D** Γ
- Е-Д
- **F** E

Правильный ответ - C, D, F

Из предложенных рисунков укажите те, на которых изображены технологические машины:



- **A** A)
- В Б)
- **C** B)
- **D** Γ)

Правильный ответ - В, С

Задание 03

Специалисты считают, что будущее будет за автомобилями, которые отвечают требованиям «трех Э»: эргономичность, экономичность и... Впишите в поле для ответа третье требование.

Правильный ответ - Экологичность

Залание 04

Для выработки электрического тока на электростанциях необходимы энергоресурсы.

Отметьте в предложенном перечне пример вторичного энергоносителя.

 \mathbf{A} - уголь

В - энергия Солнца

С - мазут

D - природный газ

Правильный ответ - С

Задание 05

Оля решила купить 3 пиццы для празднования дня рождения. Она знала, что одна пицца стоила 550 рублей. Но когда она пришла в пиццерию, оказалось, что цена на пиццу выросла на 18%.

Определите и впишите в поле для ответа, сколько рублей теперь должна потратить Оля на то, чтобы купить 3 пиццы.

Правильный ответ - 1947

Задание 06

Установите правильную последовательность приготовления бульона.

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4
- 5. 5
- 6. 6
- 7. 7 8. 8
- А Мясо обмыть в холодной воде
- **В** Положить мясо в кастрюлю, залить водой, накрыть крышкой и поставить на сильный огонь для закипания
- С Огонь уменьшить и варить при слабом кипении
- ${f D}$ Пену периодически снимать шумовкой

- Е Через час после варки посолить
- **F** Добавить в бульон очищенные и промытые коренья (при необходимости)
- **G** Добавить специи
- Н Бульон процедить

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4 E-5 F-6 G-7 H-8

Задание 07

По способу приготовления тесто подразделяют на:

- А дрожжевое и пресное
- В сдобное и пресное
- С песочное и сдобное
- **D** дрожжевое и сдобное

Правильный ответ - А

Задание 08

Растворимые органические вещества, которые регулируют процесс обмена веществ в организме человека, снижают утомляемость, повышают работоспособность, называются:

- А белки
- В минеральные вещества
- С витамины
- **D** углеводы
- Е жиры

Правильный ответ - С

Залание 09

Укажите, что не относят к порционным мясным полуфабрикатам:

А - лангет

- В ромштекс
- С зразы
- **D** эскалоп
- Е бефстроганов

Правильный ответ - Е

Задание 10

Из рисунков, на которых изображена одежда, укажите соответствующий моде 50-х годов XX века.



- **A** A
- В Б
- **C** B

Правильный ответ - А

Задание 11

Укажите правильный ответ.

Антистатическую обработку применяют для тканей, содержащих:

- А вискозные и триацетатные волокна
- В триацетатные и синтетические волокна
- С вискозные и лавсановые волокна
- **D** искусственные и капроновые волокна

Е - искусственные и лавсановые волокна

Правильный ответ - В

Задание 12

Установите соответствие между названиями срезов ночной сорочки и названиями швов, применяемых для обработки:

- 1. a
- 2. б
- 3. в



А - Низ рукава и низ изделия

В - Линия горловины

С - Боковые срезы

Правильный ответ - А-1 В-2 С-3

Задание 13

Установите соответствие между швейным изделием и параметрами его влажно-тепловой обработки:

- 1. Платье в составе ацетат
- 2. Тюль из капрона

- 3. Одежда для занятия спортом в составе лавсан
- 4. Юбка в составе вискоза
- 5. Свитер в составе нитрон
- **А** Температура нагрева утюга 120 градусов, через увлажненный проутюжильник
- **В** Температура нагрева утюга 90–115 градусов, при необходимости соблюдая осторожность
- С Температура нагрева утюга 140 градусов, при необходимости соблюдая осторожность
- **D** Температура нагрева утюга 115–120 градусов, в сухом виде
- **Е** Температура нагрева утюга 110 градусов, через увлажненный проутюжильник с изнаночной стороны

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4 E-5

Задание 14

Укажите, сколько батонов хлеба и пачек сливочного масла нужно купить, чтобы приготовить бутерброды с сыром, если для приготовления одного бутерброда нужно 45 г сыра, 1 кусок хлеба и 5 г сливочного масла. Хлеб продаётся только в нарезке, в одном батоне 25 кусков, масло продаётся в пачках по 200 г. Сыра купили 2 кг.

- А 2 пачки масла и 2 батона
- В 1 пачка масла и 2 батона
- С 2 пачки масла и 1 батон
- **D** 2 пачки масла и 3 батона

Правильный ответ - А

Задание 15

Установите правильную последовательность обработки накладного кармана, изображенного на фотографии:

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



- А Обработать верхний срез кармана швом вподгибку с закрытым срезом
- В Выполнить фигурную отделочную строчку
- ${f C}$ Приколоть карман к основной детали, наметать и настрочить двойной отделочной строчкой
- ${f D}$ ${f B}$ верхних углах кармана выполнить дополнительные усиливающие закрепки
- Е Выполнить окончательную влажно-тепловую обработку

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4 E-5

Задание 16

Укажите способ, который изображен на рисунке:



- А скрещивания петель
- \boldsymbol{B} прибавление петель внутри полотна
- ${f C}$ убавление петель внутри полотна

- **D** закрывания петель ряда
- Е убавление петель в начале ряда

Правильный ответ - D

Задание 17

Установите соответствие между видами декоративно-прикладного искусства и изображениями изделий, выполненных в этой технике.

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



- А Плетение на коклюшках
- В Кружевоплетение

- С Макраме
- **D** Вязание крючком

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4

Задание 18

Укажите особенности стиля Прованс:

- **А** Современные материалы, желательно наличие последних новинок техники в интерьере. Мебель исключительно функциональна
- **В** Минимальное количество мебели и аксессуаров, отсутствие узоров и прямые линии
- С Натуральные материалы, цветы, растения, обилие текстиля из хлопка, ситца, лена; легкость и деревенские мотивы
- **D** Смешение различных стилей и сочетание несочетаемого

Правильный ответ - С

Задание 19

Укажите правильные ответы.

К основным способам стимулирования сбыта товаров относятся:

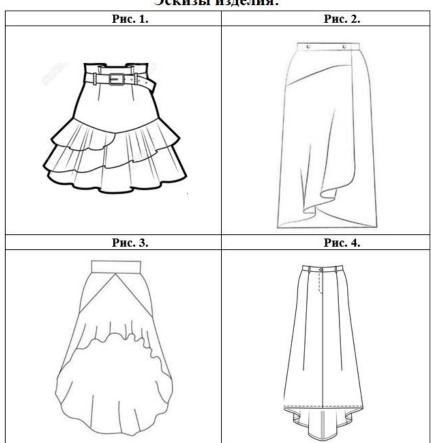
- А продуманная и красочная упаковка
- В проведение акций
- С обсуждение особых условий сотрудничества с оптовиками, как, например, предоставление им скидки
- **D** не снижать цену, на любой товар найдется покупатель
- Е установка наружной рекламы
- **F** проведение дегустаций в супермаркетах

Правильный ответ - А, В, С, Е, F

Вам предложены детали выкройки.

- А) Из предложенных рисунков отметьте эскиз изделия согласно деталям кроя (Рис. 1, Рис. 2, Рис. 3 или Рис. 4);
- Б) Отметьте из деталей выкройки детали со сгибом (1, 2, 3 или 4). Детали выкройки:

Эскизы изделия:



А - Рис. 1

В - Рис. 2

С - Рис. 3

D - Рис. 4

- **E** 1
- **F** 2
- **G** 3
- **H** 4

Правильный ответ - C, E, G, H

10-11 класс

Вариант 1

Задание 01

Впишите в поле для ответа название одежды, которая создается по данной технологии:

На неделе моды в Париже французский бренд Соретпі прямо на подиуме представил платье, выполненное по данной технологии. На модель распылили состав, который состоит из хлопковых волокон и особого полимера. После нанесения на кожу полимер испаряется, а волокна становятся тканью. Изделия, изготовленные данным способом, можно носить, снимать, стирать, а также растворить в жидкости и создать новую вещь.

Правильный ответ - Жидкая одежда

Задание 02

Укажите, как связаны между собой проблема и цель проекта:

- А Цель проекта опровергает проблему проекта
- В Это практически одно и то же
- С Решение проблемы проекта и есть цель проекта

Правильный ответ - С

Задание 03

Вам предстоит приготовить блюдо на закуску. На картинке представлены ингредиенты для приготовления этого блюда.

Впишите в поле для ответа его название.



Правильный ответ - Жюльен

Задание 04

Внимательно рассмотрите таблицу с изображениями и названиями каш. Установите соответствие между кашей и временем ее приготовления.

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



- А 45 минут
- В 15-20 минут
- С 4 минуты
- **D** 60 минут

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4

Изюм получается в процессе сушки винограда. Сколько килограммов винограда потребуется для получения 6 килограммов изюма, если виноград содержит 90% воды, а изюм содержит 5% воды? Ответ дайте в килограммах. В поле для ответа впишите только число.

Правильный ответ - 57

Задание 06

Установите соответствие между названием русской народной одежды и ее изображением.

- 1. A
- 2. Б
- 3. B
- 4. Γ



- А Душегрея
- **В** Понёва
- С Тулуп
- **D** Муфта

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4

Внимательно рассмотрите рисунок, на котором изображен элемент мужского костюма. Короткие, мешковатые мужские брюки из ткани или бархата, с вертикальными прорезями, показывающими подкладку, поэтому их также называли штаны с начинкой.

Впишите в поле для ответа его название.



Правильный ответ - Плундры

Задание 08

Впишите в поле для ответа пропущенное слово.

Специальные высокопрочные формы с отверстиями, расположенными в определённом порядке ______ предназначены для разделения потока жидкого вещества на отдельные струи, которые затем превращаются в отдельные волокна и соединяются в нити или жгуты.

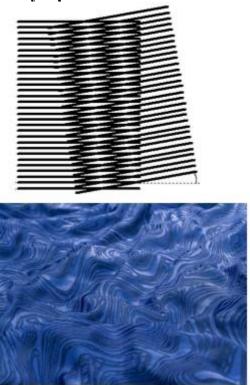
Правильный ответ - Фильеры

Задание 09

Узор, возникающий при наложении двух периодических сетчатых рисунков. Явление обусловлено тем, что повторяющиеся элементы двух рисунков следуют с немного разной частотой и то накладываются друг на друга, то образуют промежутки. На портрете Петра I (работа Поля Делароша, 1838г.) лента ордена св. Андрея Первозванного с изображением такого узора.

Впишите в поле для ответа название этого узора.





Правильный ответ - Муаровый узор/ эффект, муар

Задание 10

Появление блеска на изделиях, частое явление и вызвано оно неправильным выбором температурного режима утюга. Ткань, под действием сильно разогретой подошвы утюга, прессует ткань и появляется блестящий след. Впишите в поле для ответа название этого дефекта.

Правильный ответ - Ласы

Задание 11

Впишите в поле для ответа швейное оборудование, на котором выполняется данный вид строчки.



Правильный ответ - Оверлок

Укажите верное утверждение:

- ${f A}$ Моделирование это процесс создания модели. Модель это уменьшенное или увеличенное подобие реального объекта.
- **В** Конструирование это состав предмета, то есть его детали, их количество, форма, материал, соединения, отделка.
- ${f C}$ Конструкция это процесс создания нового предмета или изменение имеющегося с целью его улучшения.

Правильный ответ - А

Задание 13

Способы переноса нагрудной вытачки позволят создавать блузки и платья любых фасонов.

Установите соответствие между рисунком и способом переноса нагрудной вытачки.

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4
- 5. 5

Рисунок	
1	
2	
3	
4	
5	

- ${f A}$ ${f B}$ линию проймы и линию низа
- ${\bf B}$ В линию горловины и линию низа
- С В линию середины переда и линию низа
- **D** В линию бокового среза и линию низа
- Е В линию низа

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4 E-5

Для построения чертежа основы плечевого изделия с втачным рукавом снимаются мерки и определяется величина прибавки на свободу облегания. Укажите верные утверждения:

- **А** Величина прибавки на свободу облегания учитывает вид изделия, воздушную прослойку, толщину ткани.
- **В** Величина прибавки на свободное облегание зависит от фигуры и роста человека.
- С Конструктвные припуски создают силуэт, зависят от модели изделия.

Правильный ответ - А, С

Задание 15

Укажите один вариант ответа.

При оформлении линии проймы в изделиях с рубашечным рукавом...

- А линия бокового среза углубляется
- В остается без изменений
- С линия бокового среза поднимается вверх

Правильный ответ - А

Задание 16

Укажите, какой вид орнамента является основным для тагильских подносов:

- **A** зооморфный
- В растительный
- С антропоморфный
- ${f D}$ геометрический

Правильный ответ - В

Маша продает свою продукцию — 100 руб. за десяток яиц. У нее есть 5 постоянных клиентов, которые покупают каждую неделю по 1 десятку яиц со скидкой 10 %. За месяц Маша продала 300 яиц. Какой доход получила Маша от продажи яиц? Ответ дайте в рублях.

В поле для ответа впишите только число.

Правильный ответ - 2800

Задание 18

В настоящее время в связи с ростом интернет-технологий много профессий в данной сфере получили большую популярность.

В предложенном списке отметьте специальности в области информационных технологий, востребованных в будущем.

А - программист

В - системныйс администратор

С - оператор call-центра

D - веб-дизайнер

Правильный ответ - A, B, D

Задание 19

Решите задачу.

Три одинаковые рубашки дешевле куртки на 10%. На сколько процентов 4 такие же рубашки дороже куртки? Ответ дайте в %.

В поле для ответа впишите только число.

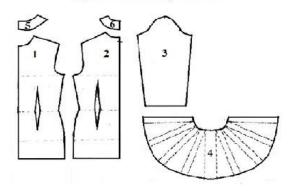
Правильный ответ - 20

Задание 20

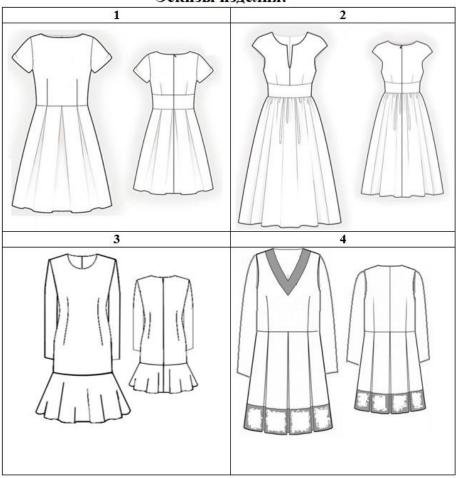
Вам предложены детали выкройки платья.

Из предложенных рисунков выберите эскиз (вид спереди и сзади) изделия согласно деталям кроя. Отметьте соответствующую цифру.

Детали выкройки:



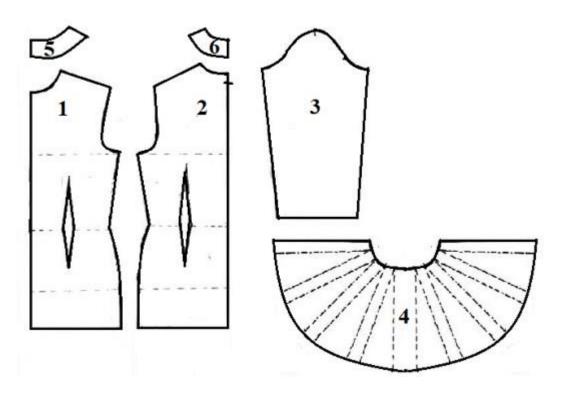
Эскизы изделия:



- **A** 1
- **B** 2
- **C** 3
- **D** 4

Правильный ответ - С

Из предложенных описаний моделей укажите то, которое соответствует деталям кроя.



А - Платье, отрезное по линии талии, расширенное книзу. Рукав короткий втачной. Нагрудные вытачки перенесены в линию талии. Нижняя часть платья расширенного силуэта с с мягкими встречными складками по линии талии. На втачном поясе по спинке.

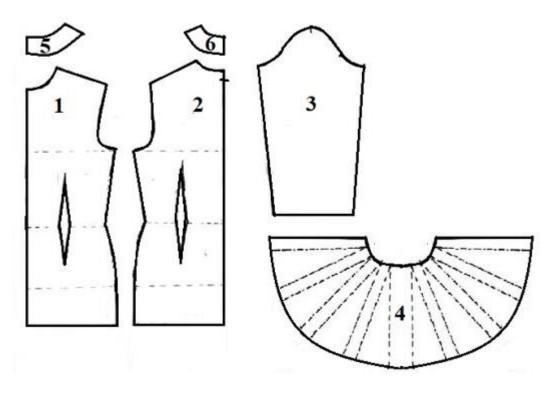
В - Платье прилегающего силуэта, расширенное книзу за счет притачного волана. Рукав длинный втачной. Нагрудные вытачки перенесены в линию талии.

С - Платье, отрезное по линии талии, расширенное книзу. На втачном поясе. Рукав короткий цельнокроеный. Нагрудные вытачки перенесены в линию талии. Нижняя часть платья со сборками по линии талии.

D - Платье, отрезное по линии талии, расширенное книзу. Рукав длинный втачной. Нагрудные вытачки перенесены в линию талии. Нижняя часть платья расширенного силуэта с заутюженными встречными складками от линии талии. По низу платья проходит декоративная полоска.

Правильный ответ - В

Укажите название детали №2 выкройки и детали №4 выкройки из предложенного списка.



- А карман
- В оборка
- С спинка
- **D** волан
- ${f E}$ воротник

Правильный ответ - C, D

Вариант 2

Задание 01

Впишите в поле для ответа направление в создании одежды, о котором идет речь.

В процессе переработки материалов создается вторичное сырье и получается качественно новый материал, который можно повторно использовать для создания новой одежды, обуви и аксессуаров. И для этого в ход идут пластиковые бутылки, целлофановые пакеты, старые ткани, стекло, бумага, даже компьютерные детали и микросхемы — в общем, практически все, что мы называем отходами.

Правильный ответ - Ресайклинг

Задание 02

Отметьте правильный ответ.

Каким критерием из нижеперечисленных можно определить успешность продукта, как результата проектной деятельности?

- А Решением проблемы в процессе реализации проектного продукта
- В Защитой авторских прав
- С Финансовыми затратами

Правильный ответ - А

Задание 03

Вам предстоит приготовить блюдо на обед. На картинке представлены ингредиенты и технология приготовления этого блюда.

Впишите в поле для ответа его название.



Правильный ответ - Зразы

Задание 04

Внимательно рассмотрите таблицу с изображениями и названиями каш. Установите соответствие между кашей и временем ее приготовления.

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



А - 20-30 минут

В - 50 минут

С - 4 минуты

D - 15-20 минут

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4

Задание 05

Свежие абрикосы содержат 80% воды по массе, а курага (сухие абрикосы) — 12% воды. Сколько понадбится кг. свежих абрикосов, чтобы получить 10 кг кураги? Ответ дайте в килограммах.

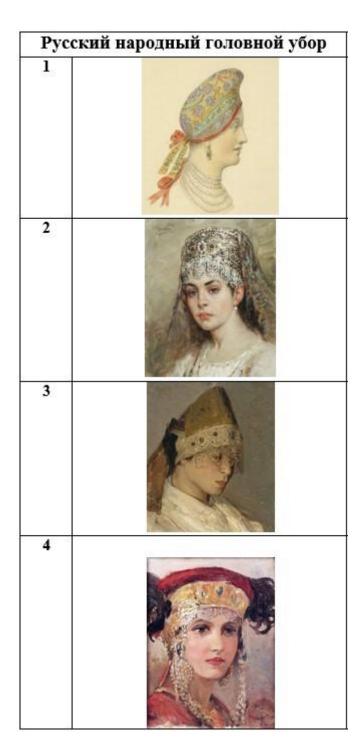
В поле для ответа впишите только число.

Правильный ответ - 44

Задание 06

Установите соответствие между названием русского народного головного убора и его изображением.

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



 ${f A}$ - Повойник

- ${f B}$ Кокошник
- С Девичья повязка
- **D** Сорока

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4

Внимательно рассмотрите рисунок, на котором изображена верхняя мужская одежда из полушерстяной ткани халатообразного покроя.

Впишите в поле для ответа его название.



Правильный ответ - Сермяга

Задание 08

Впишите в поле для ответа пропущенное слово.

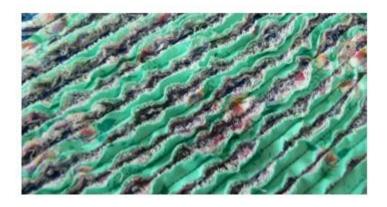
_____ химических волокон — коплекс процессов, протекающих при образовании элементарных нитей из тонких струек расплава или раствора полимера, вытекающх из отверстий филеры, и процессов структурообразования в отвержденном волокне.

Правильный ответ - Формование

Задание 09

На рисунке представлен образец, выполненный в технике создания пушистой ткани из множества слоев. Такой эффект ворсовой ткани получается благодаря сшиванию несколких слоев под углом 45°, их разрезанию и распушиванию. Лицевая сторона выглядит как нашитые на основу цветные полосы.

Впишите в поле для ответа название этой техники.



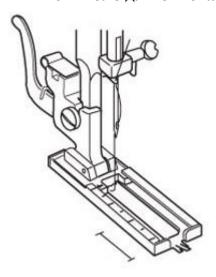
Правильный ответ - Синель/ шенил

При эксплуатации изделий из трикотажного полотна прямая машинная строчка может порваться. Какой вид строчки необходимо установить на швейной машине, чтобы шов был эластичным и прочным? Впишите в поле для ответа вид строчки.

Правильный ответ - Зигзаг/зигзагообразная

Задание 11

На рисунке представлено приспособление к швейной машине (лапка). Впишите в поле для ответа, что выполняется с помощью этой лапки.



Правильный ответ - Петля

Укажите верное утверждение:

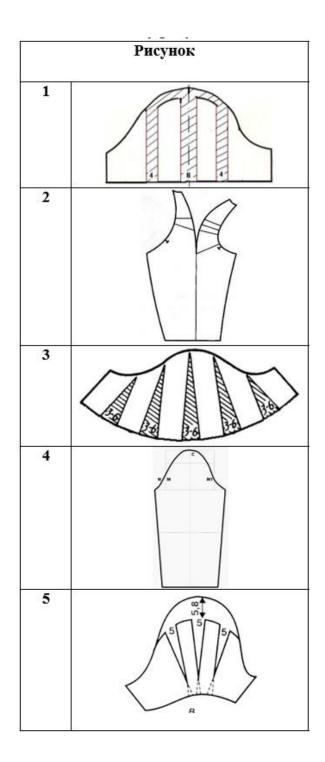
- **А** Мерка Сг измеряется горизнтально по выступающим точкам ягодиц сзади, спереди с учетом выступа живота.
- В Мерка Дтс измеряется вртикально сзади о седьмого шейного позвонка до линии талии.
- С Мерка Оп измеряется от основания шеи до конечой плечевой точки.

Правильный ответ - В

Задание 13

Установите соответствие между рисунком и названием вида ркава.

- 1. 1
- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4
- 5. 5



 \mathbf{A} - «Фонарик»

В - Реглан

C - «Крылышко»

D - Втачной

E - С буфом по окату, «грибок»

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4 E-5

Зрительные иллюзии в одежде создают впечатление искажения размера, формы, цвета, пропорций предметов при определенных условиях их восприятия.

Укажите верное утверждение.

- **А** При расположении полос на ткани под углом, образуемые встречные полосы, направленные острием вверх, зрительно расширяют объем фигуры.
- В При расположении полос на ткани под углом, образуемые встречные полосы, направленные острием вниз, зрительно сокращают объем фигуры.
- С С помощью светлых тонов зрительно увеличивают или приближают фигуру, а спомощью темных, наоборот, уменьшают или отдаляют фигуру.

Правильный ответ - С

Задание 15

Укажите один вариант ответа.

При оформлении линии проймы в изделиях без рукавов...

- А линия бокового среза углубляется
- В остается без изменений
- С линия бокового среза поднимается вверх

Правильный ответ - С

Задание 16

Укажите, какой вид орнамента является основным для жостовской подносной росписи:

- А зооморфный
- В растительный
- С антропоморфный
- **D** геометрический

Правильный ответ - В

Решите задачу.

Паша засеял 16 гектаров пшеницы, осенью собрал урожай 250 кг. с одного гектара. Им были произведены затраты в размере 550 000 руб. По какой цене Паша должен продавать свою продукцию с минимальной прибылью? Ответ дайте в рублях.

В поле для ответа впишите только число.

Правильный ответ - 137,5

Задание 18

Выбор профессии во многом зависит от личностных особенностей человека: его характера и темперамента.

Из нижеперечисленного списка типов темперамента укажите тот, который подходит под описание: человек быстрый, импульсивный, неуравновешенный, склонный к резкой смене настроения. Таким людям подойдет работа, связанная с двигательной активностью.

- А Сангвиник
- В Флегматик
- С Холерик
- **D** Меланхолик

Правильный ответ - С

Задание 19

Решите задачу.

Четыре одинаковых подушки дешевле одеяла на 8 %. На сколько процентов 5 таких же подушек дороже одеяла? Ответ дайте в %.

В поле для ответа впишите только число.

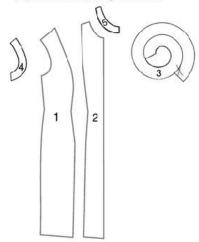
Правильный ответ - 15

Задание 20

Вам предложены детали выкройки платья.

Из предложенных рисунков выберите эскиз (вид спереди) изделия согласно деталям кроя. Отметьте соответствующую цифру.

Детали выкройки:



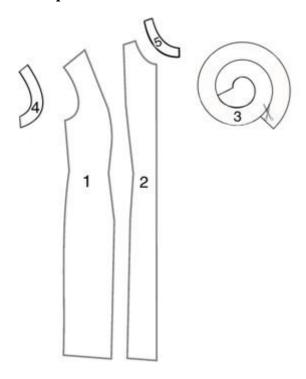
Эскизы изделия:



- **A** 1
- **B** 2
- **C** 3
- **D** 4

Правильный ответ – В

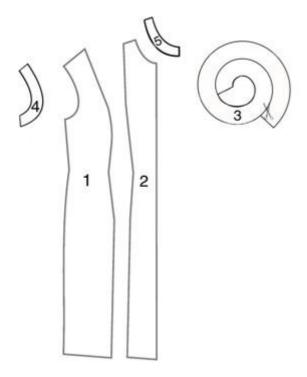
Из предложенных описаний моделей укажите то, которое соответствует деталям кроя.



- **А** Сарафан на лямках, прилегающего силуэта. Без рукава. Нагрудные вытачки перенесены в рельефы. С асимметричным воланом, идущим от лямки до линии бедра.
- **В** Платье прилегающего силуэта, без рукава. Нагрудные вытачки перенесены в рельефы, в которые вставлены воланы, идущие от плеча до линии талии.
- С Платье прилегающего силуэта, без рукава. Нагрудные вытачки перенесены в фигурные рельефы, идущими от линии груди и заканчиваются ниже линии бедра. Воланы, вставлены в линию плеча.
- **D** Платье, отрезное по линии талии, без рукава. Нагрудные вытачки перенесены в в рельефы, в которые вставлены воланы, идущие от плеча до линии талии. Нижняя часть платья прямого силуэта с талиевыми вытачками.

Правильный ответ - В

Укажите название детали №1 выкройки и детали №5 выкройки из предложенного списка.



А - центральная часть переда платья

В - боковая часть переда платья

 ${f C}$ - обтачка горловины переда платья

D - волан

 ${\bf E}$ - воротник

Правильный ответ - В, С