

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ**

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП,  
2023-2024 учебный год**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

**7 - 8 КЛАСС**

**Направление «Культура дома, дизайн и технологии»**

Шифр участника 8-07

**Уважаемый участник олимпиады!**

Вам предстоит выполнить теоретический тур, который состоит из 20 тестовых заданий за правильный ответ на вопрос участник получает 1 балл, одного кейс-задания (творческого задания) 5 баллов и одного практического задания 5 баллов.

Время выполнения заданий теоретического тура - 120 минут.

Выполнение теоретических (письменных, творческих, практических) заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

– отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

– если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

– особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения. Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

– если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и обведите новый.

Предупреждаем Вас, что:

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

**Максимальная оценка за все задания – 30 баллов.**

*Желаем вам успеха!*

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

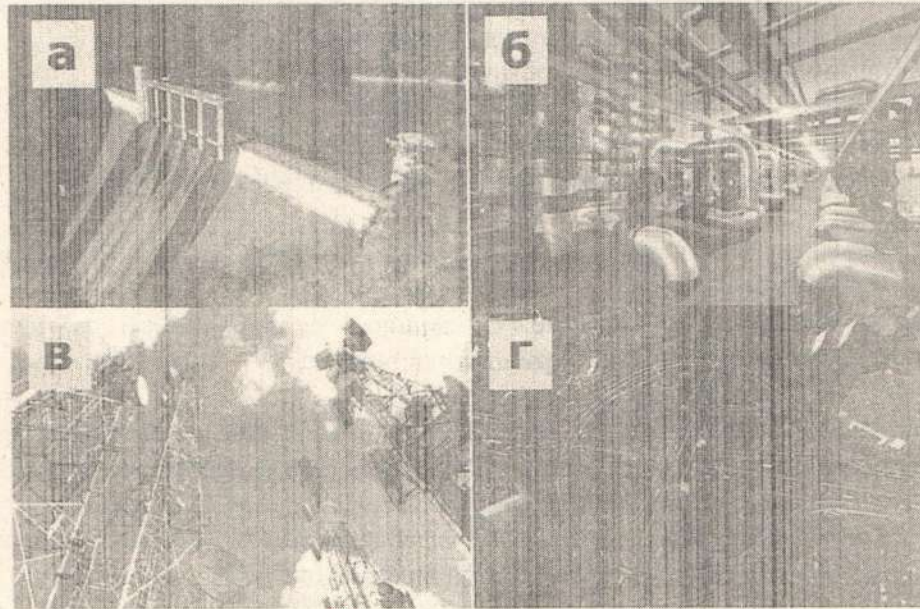
Задание №1. Закончите предложение, добавив в него словосочетание.

Принципы, процедуры и стандарты взаимодействия с клиентами, принятые в конкретной организации или для определенной сферы бизнеса, определяют качествами

ОТВЕТ качествами

08

Задание №2. Строительство является одной из основных сфер производственной деятельности человека. В процессе производства создаются отдельные элементы, конструкции из которых собираются здания и сооружения. Из нижеприведенных изображений, выбрать один вариант, который относится к транспортным сооружениям.










ОТВЕТ 2

10

Задание 3. Заполните пробелы в таблице, вписав варианты ответа.

Какой «путь» проходит пшеничное зерно, прежде чем на столе появится буханка хлеба?

По картинкам опишите технологию изготовления хлеба.

	Этап	Содержание этапа
1 	Пашня	подготовка территории для посадки зерна. —
2 	проверка всхожести —	Проверка зерна на всхожесть. Посев яровых культур весной, озимых культур в поле —
3 	Уборка урожая	сбор урожая. +
4 		перешакивание зерна. —
5 	Мукомольный завод	обработка муки от мусора —
6 	пекарня	Просеивание муки. Замес теста. + Разделение на части, выпекание
		

05

Задание 4. Как расшифровывается аббревиатура ЧПУ? Выбрать правильный вариант ответа.

- а) Частота Постоянных Устройств.
- б) Часть Пульта Управления.
- в) Числовое Программное Управление.
- г) Человеко Подобное Устройство.

ОТВЕТ б)

+15

**Задание 5 (1 балл).** Как называется подброшенный на территорию организации носитель информации, содержащий вредоносное ПО, запускаемое при попытке работы с этим носителем? Выбрать правильный вариант ответа.

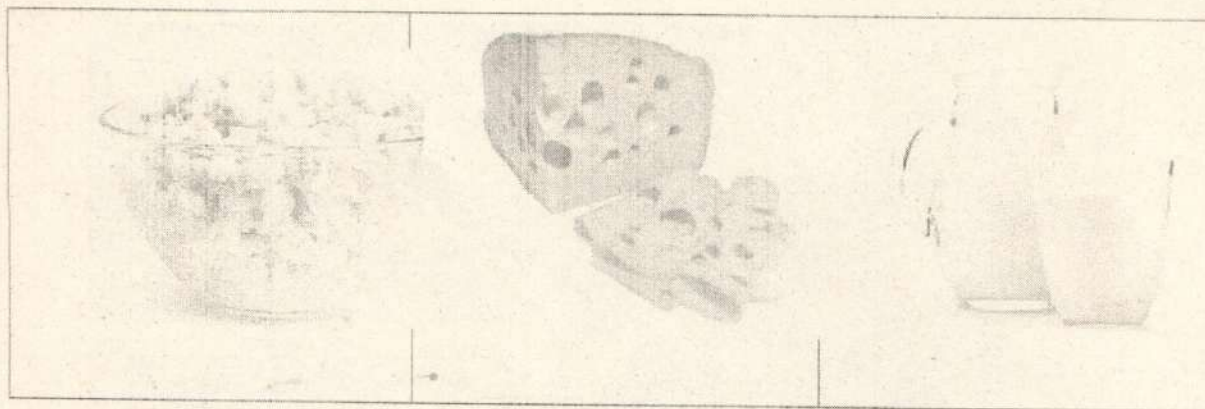
- а) Троянский конь.
- б) Дорожное яблоко.
- в) Португальская крыса.
- г) Летучий голландец.

ОТВЕТ б)

08

### Специальная часть

**Задание 6.** Какую роль в питании человека играют микроэлементы, которыми богаты продукты, представленные в таблице.



- 1 - необходимы для формирования костной ткани
- 2 - необходимы для нормального функционирования
- 3 - необходимы для функционирования нервной системы в
- 4 - необходимы для нормальной работы почек
- 5 - усиливают выделение жидкости из организма

ОТВЕТ: 1)

**Задание 7.** Для приготовления блюд используют плоды различных растений. Используя слова для справки, выберите верные названия растений и запишите в таблицу



А  
Облепиха -

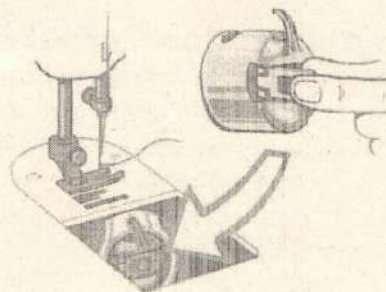


Б  
Олива. +  
0,50

Слова для справки:  
слива, кофе, олива, черешня, облепиха, лимонник

Задание 8. Эта деталь расположена на корпусе шпульного колпачка. Она необходима для того, чтобы удерживать шпулю в шпульном колпачке при установке в челночное устройство.

- 1 -  - винт
- 2 -  - установочный палец
- 3 -  - корпус
- 4 -  - защелка
- 5 -  - прорезь



ОТВЕТ: Защелка. 4)

10

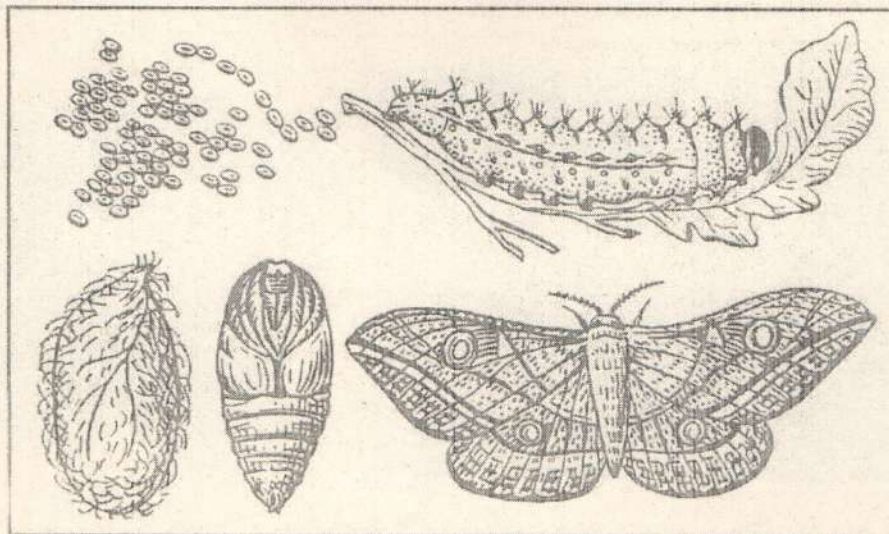
Задание 9. С точки зрения физики работа утюга с электрическим нагревом основана на:

- 1 -  - принципе управления разрядом инертного газа
- 2 -  - на выделении химической энергии при прохождении электрического тока через нагревательный элемент
- 3 -  - силе взаимного тяготения на земле
- 4 -  - на выделении тепловой энергии при прохождении электрического тока через нагревательный элемент.

ОТВЕТ: 4)

10

Задание 10. Какую ткань, вырабатывают из нитей, добываемых в коконах, изображенных на рисунке насекомых



- 1 - льняная
- 2 - шерстяная
- 3 - шелковая
- 4 - хлопчатобумажная
- 5 - искусственная

ОТВЕТ: 3) 15

**Задание 11.** Вы изготавливаете юбку клеш из атласа, состоящего из синтетических волокон. Какие действия вы предпримите при раскрое и обработке ткани?

- 1. увеличить припуски на швы;
- 2. наточить ножницы;
- 3. декатировать;
- 4. скалывать ткань булавками, через 10-15 см;
- 5. выполнять машинную строчку можно без сметывания

ОТВЕТ: 4) 0,58

**Задание 12.** Установите соответствие между названием шва и его условным изображением

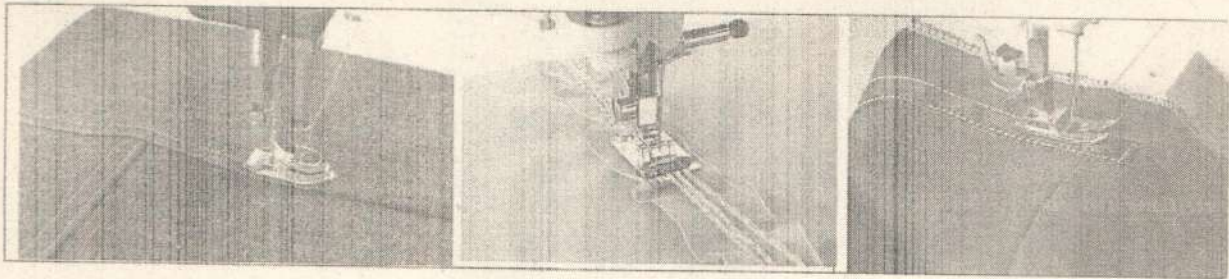
№	Название шва		Схема шва
1	стачной	А	
2	обтачной с кантом	Б	
3	накладной	В	
4	запошивочный	Г	
5	настрочной	Д	

ОТВЕТ: 1 - Г., 2 - В., 3 - Б., 4 - А., 5 - Б...

+ - - - - - -

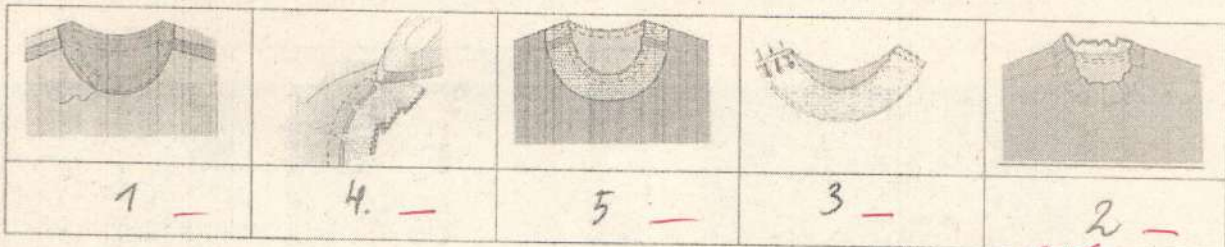
05

Задание 13. Дайте название термину в соответствии с характером операции машинных работ



Прокладывание строчки при наложении одной детали на другую для их соединения - накладные строчки На сшивании 05

Задание 14. Поставьте под рисунком номер операции в соответствии с технологической последовательностью обработки горловины подкройной обтачкой



Задание 15. Требование многофункциональности к интерьеру подразумевает:

1. мебель и украшения должны представлять единое целое
2. пригодность вещи в различных ситуациях
3. мебель не должна занимать много места

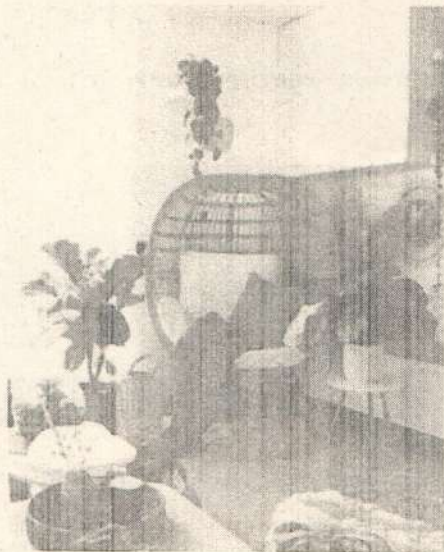
ОТВЕТ: 2 + 10

Задание 16. Профессия человека, являющегося специалистом в области создания стиля (имиджа) человека с помощью одежды, причёски, макияжа называется:

1. модельер;
2. дизайнер;
3. стилист.

ОТВЕТ: 3 + 10

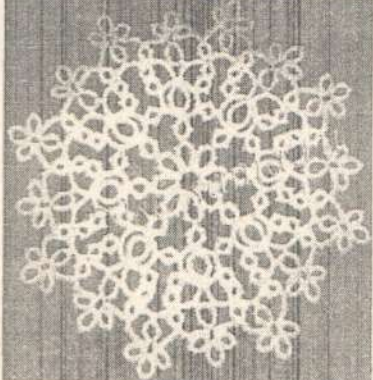
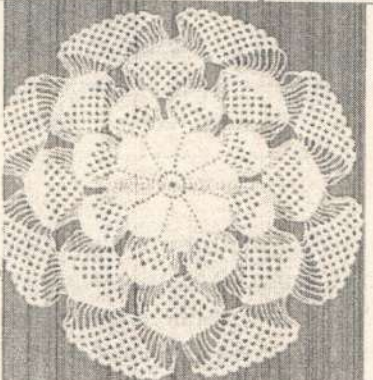
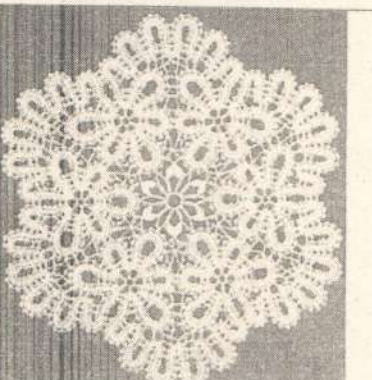
Задание 17. К какому стилю интерьера подошли бы данные аксессуары?



ОТВЕТ:

05

Задание 18. Установите соответствие между изделием и техникой выполнения

Изделие - Салфетка		
		
1	2	3
Техника выполнения салфетки		
Фриволите	Вологодское кружево	Вязание крючком
А	Б	В

ОТВЕТ: 1 - А..., 2 - Б..., 3 - В...  
 +        +        +



**Задание 19.** Установите соответствие между изделиями, выполненными из лоскутов ткани, и техникой выполнения

Изделие		
		
1	2	3
Техника выполнения		
пэчворк	квилтинг	кинусайга
А	Б	В

ОТВЕТ: 1 - В..., 2 - Б..., 3 - А...

05

**Задание 20.** Выберите один правильный ответ

В ателье этот специалист занимается подготовкой деталей кроя из ткани для пошива.

1. закройщик
2. портной
3. технолог
4. приемщик
5. конструктор

ОТВЕТ: 1)

15



21. Творческое задание - 5 баллов

Шифр участника \_\_\_\_\_

Лист выполнения творческого задания

Нежный, легкий, женственный... Именно такими словами можно охарактеризовать романтический стиль, один из самых женственных стилей в женской одежде. Он подчеркивает все прелести женского тела, придает образу очарования и сексуальности, делая образ невероятно нежным и привлекательным.

1. Нарисуйте эскиз юбки в романтическом стиле (вид спереди, вид сзади)
2. Выполните техническое описание юбки в романтическом стиле по предложенному эскизу.
3. Предложите не менее 3 названий ткани, материалов для вашей модели
4. Заполните таблицу:

Этапы работы	Вид спереди - 0.75	Вид сзади - 0.25
1. Эскиз		
2. Назначение модели	Юбка женская в романтическом стиле с поясом	
3. Описание модели:	Мягкого светлого-голубого цвета. с кружевами по краям юбки.	
- силуэт	Юбка ширше.	
- переднее полотнище юбки	0.5	
- заднее полотнище	0.5	

юбки	0.5	
- пояс (обтачка)	0.5	Обтачка пояса кармашком.
- тип застёжки	0.5	
- длина	0.25	зубь выше колена.
- детали, строчки, декор	1.0	Кружева. Накладной тип саражки. одножество шитье фак
4. Ткань, материал (название)	0.5	Шёлк.

Шифр участника \_\_\_\_\_

	Критерии оценивания	Кол-во баллов максим.	Кол-во баллов факт
1	Модель юбки соответствует романтическому стилю и назначению, предложенному участником	1.25	1,25
	выполнен эскиз платья (вид спереди)	0.75	0,75
	выполнен эскиз платья (вид сзади)	0.25	0,25
	назначение модели	0.25	0,25
2	Выполнено техническое описание модели платья по эскизу	3,25	1,25
	силуэт	0.5	—
	переднее полотнище юбки	0.5	—
	заднее полотнище юбки	0.5	—
	пояс (обтачка)	0,5	+ 0,25
	тип застёжки	0.5	—
	длина изделия	0.25	+ 0,25
	детали, строчки, декор	1.0	0,75
3	Предложены не менее 3 названий ткани, материалов для модели	0.5	0,25
	<b>Итого:</b>	5	2,75

Всего баллов 12,758

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ**

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП,**

**2023-2024 учебный год**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

**7 - 8 КЛАСС**

**Направление «Культура дома, дизайн и технологии»**

Шифр участника \_\_\_\_\_

8-05

**Уважаемый участник олимпиады!**

Вам предстоит выполнить теоретический тур, который состоит из 20 тестовых заданий за правильный ответ на вопрос участник получает 1 балл, одного кейс-задания (творческого задания) 5 баллов и одного практического задания 5 баллов.

Время выполнения заданий теоретического тура - 120 минут.

Выполнение теоретических (письменных, творческих, практических) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

- если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и обведите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдадите его членам жюри.

**Максимальная оценка за все задания - 30 баллов.**

*Желаем вам успеха!*

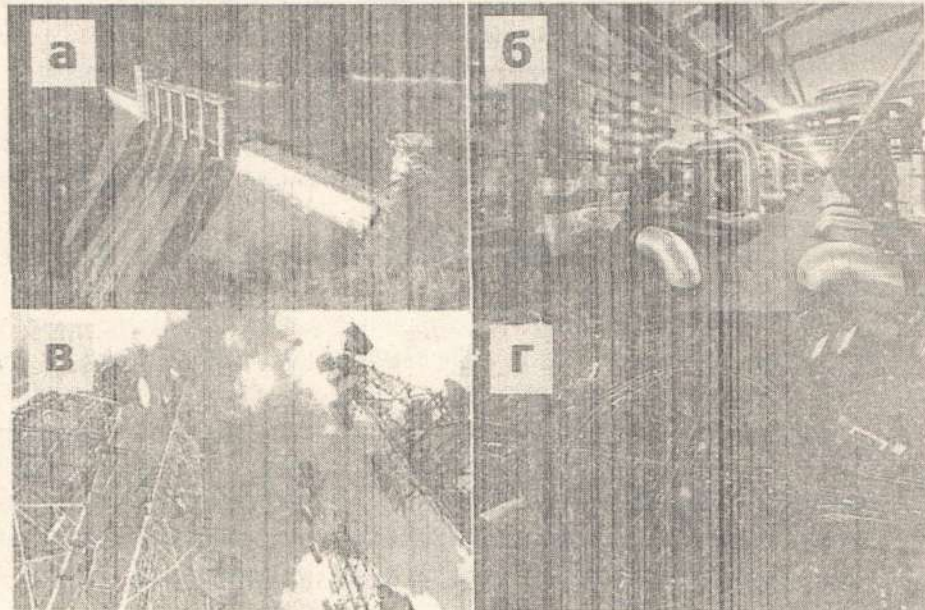
## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Задание №1. Закончите предложение, добавив в него словосочетание.

Принципы, процедуры и стандарты взаимодействия с клиентами, принятые в конкретной организации или для определенной сферы бизнеса, определяют \_\_\_\_\_.

ОТВЕТ консультанты 05

Задание №2. Строительство является одной из основных сфер производственной деятельности человека. В процессе производства создаются отдельные элементы, конструкции из которых собираются здания и сооружения. Из нижеприведенных изображений, выбрать один вариант, который относится к транспортным сооружениям.







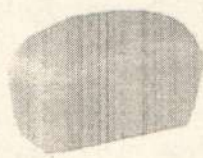


ОТВЕТ г 16

Задание 3. Заполните пробелы в таблице, вписав варианты ответа.

Какой «путь» проходит пшеничное зерно, прежде чем на столе появится буханка хлеба?

По картинкам опишите технологию изготовления хлеба.

	Этап	Содержание этапа
1 	Пашня	—
2 	—	Проверка зерна на всхожесть. Посев яровых культур весной, озимых культур в <u>конец</u> —
3 	Уборка урожая	Сбор зерна и проверка —
4 		переработка зерна и проверка качества
5 	Мукомольный завод	Изготовление муки +
6 	Хлебозавод	Просеивание муки. Замес теста. Разделение на части, выпекание
		05

Задание 4. Как расшифровывается аббревиатура ЧПУ? Выбрать правильный вариант ответа.

- а) Частота Постоянных Устройств.
- б) Часть Пульта Управления.
- в) Числовое Программное Управление.
- г) Человеко Подобное Устройство.

ОТВЕТ в

**Задание 5 (1 балл).** Как называется подброшенный на территорию организации носитель информации, содержащий вредоносное ПО, запускаемое при попытке работы с этим носителем? Выбрать правильный вариант ответа.

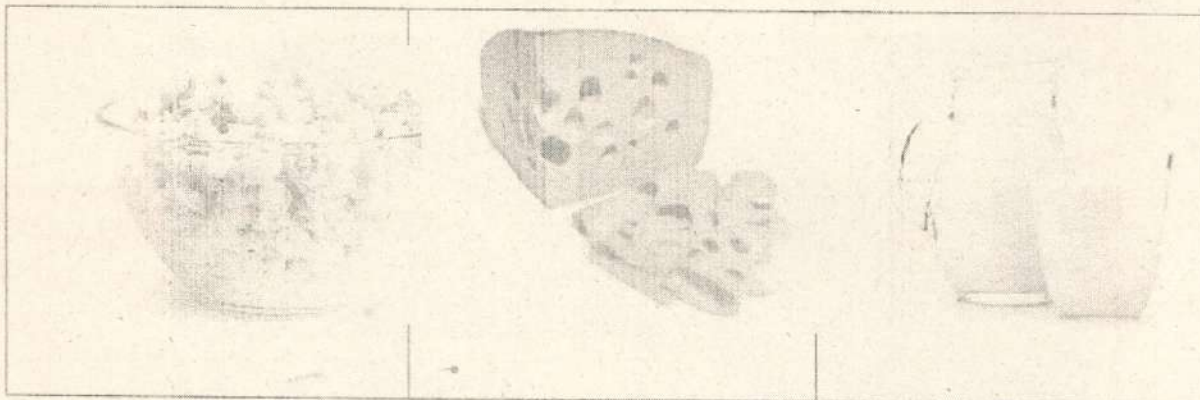
- а) Троянский конь.
- б) Дорожное яблоко.
- в) Португальская крыса.
- г) Летучий голландец.

ОТВЕТ б

1б

### Специальная часть

**Задание 6.** Какую роль в питании человека играют микроэлементы, которыми богаты продукты, представленные в таблице.



- 1 - необходимы для формирования костной ткани
- 2 - необходимы для нормального функционирования
- 3 - необходимы для функционирования нервной системы в
- 4 - необходимы для нормальной работы почек
- 5 - усиливают выделение жидкости из организма

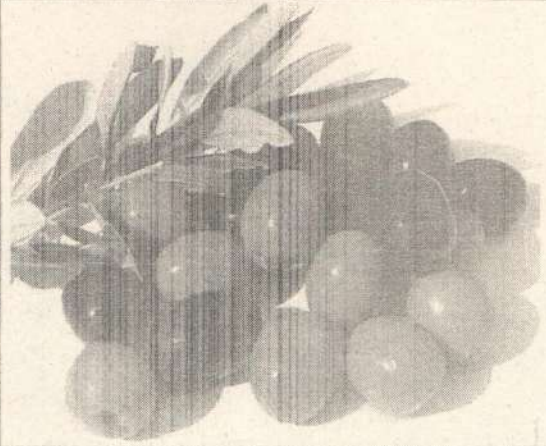
ОТВЕТ: 1

1б

**Задание 7.** Для приготовления блюд используют плоды различных растений. Используя слова для справки, выберите верные названия растений и запишите в таблицу



Кофе<sup>А</sup>



Олива<sup>Б</sup>

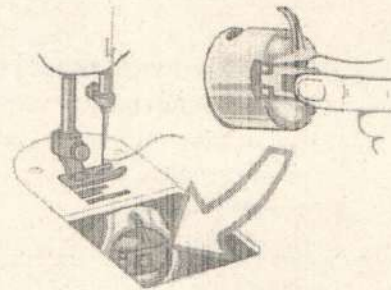
15

Слова для справки:

слива, кофе, олива, чершня, облепиха, лимонник

**Задание 8.** Эта деталь расположена на корпусе шпульного колпачка. Она необходима для того, чтобы удерживать шпулю в шпульном колпачке при установке в челночное устройство.

- 1 -  - винт
- 2 -  - установочный палец
- 3 -  - корпус
- 4 -  - защелка
- 5 -  - прорезь



ОТВЕТ: 1

05

**Задание 9.** С точки зрения физики работа утюга с электрическим нагревом основана на:

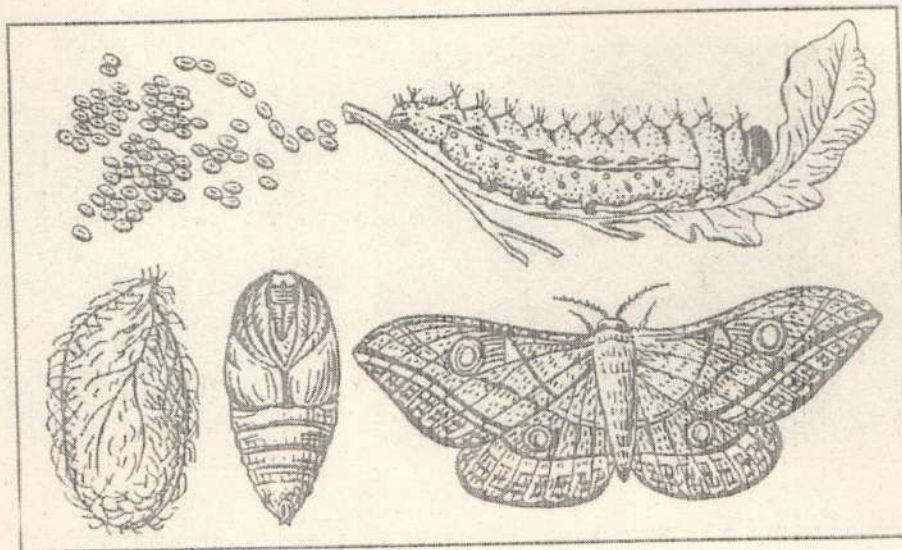
- 1 -  - принципе управления разрядом инертного газа
- 2 -  - на выделении химической энергии при прохождении электрического тока через нагревательный элемент
- 3 -  - силе взаимного тяготения на земле
- 4 -  - на выделении тепловой энергии при прохождении электрического тока через нагревательный элемент.

ОТВЕТ: 4

15

**Задание 10.** Какую ткань, вырабатывают из нитей, добываемых в коконах, изображенных на рисунке насекомых





- 1 - льняная
- 2 - шерстяная
- 3 - шелковая
- 4 - хлопчатобумажная
- 5 - искусственная

ОТВЕТ: № 3

+ 15

**Задание 11.** Вы изготавливаете юбку клеш из атласа, состоящего из синтетических волокон. Какие действия вы предпримите при раскрое и обработке ткани?

- 1. увеличить припуски на швы;
- 2. наточить ножницы;
- 3. декатировать;
- 4. скалывать ткань булавками, через 10-15 см;
- 5. выполнять машинную строчку можно без сметывания

ОТВЕТ: 5, 1, 4.

05

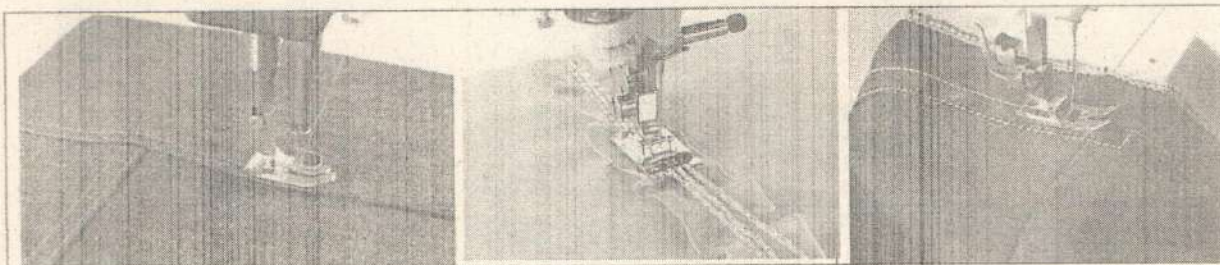
**Задание 12.** Установите соответствие между названием шва и его условным изображением

№	Название шва		Схема шва
1	стачной	А	
2	обтачной с кантом	Б	
3	накладной	В	
4	запошивочный	Г	
5	настрочной	Д	

ОТВЕТ: 1 - Д, 2 - Б, 3 - В, 4 - Г, 5 - А

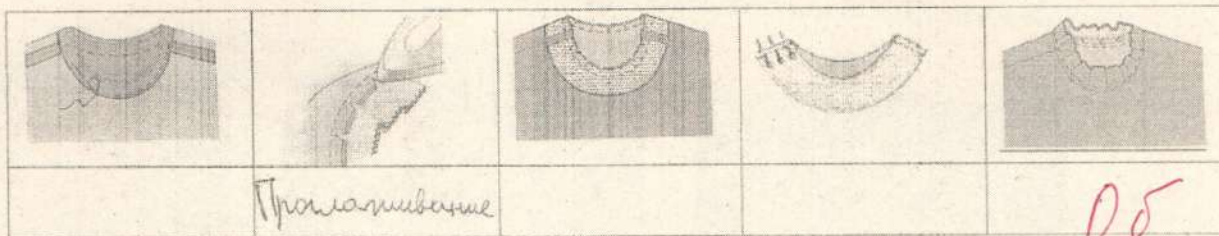
0,55

**Задание 13.** Дайте название термину в соответствии с характером операции машинных работ



Прокладывание строчки при наложении одной детали на другую для их соединения -  
~~На картинке~~ На фото изображается машиная операция функция работы швейной машины, 05

**Задание 14.** Поставьте под рисунком номер операции в соответствии с технологической последовательностью обработки горловины подкройной обтачкой



**Задание 15.** Требование многофункциональности к интерьеру подразумевает:

1. мебель и украшения должны представлять единое целое
2. пригодность вещи в различных ситуациях
3. мебель не должна занимать много места

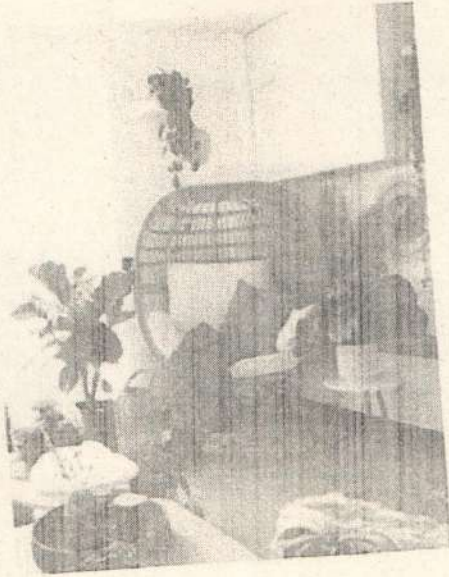
ОТВЕТ: 2 15

**Задание 16.** Профессия человека, являющегося специалистом в области создания стиля (имиджа) человека с помощью одежды, причёски, макияжа называется:

1. модельер;
2. дизайнер;
3. стилист.

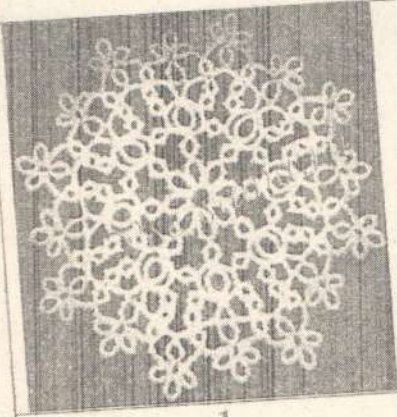
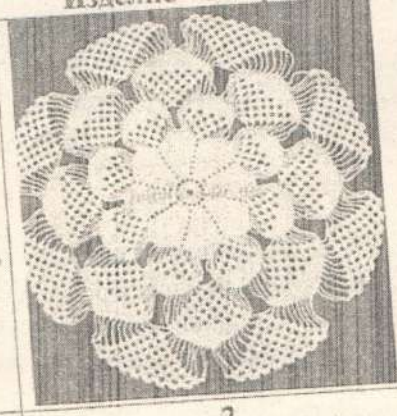
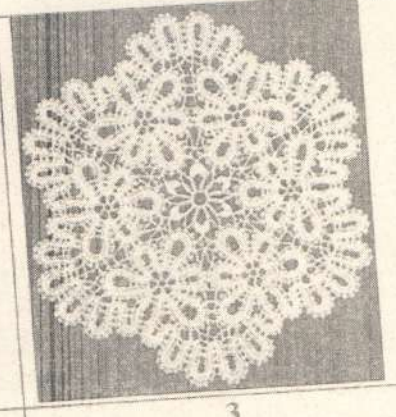
ОТВЕТ: 3 15

**Задание 17.** К какому стилю интерьера подошли бы данные аксессуары?



ОТВЕТ: Классический стиль - 05

Задание 18. Установите соответствие между изделием и техникой выполнения

Изделие - Салфетка		
		
1	2	3
Техника выполнения салфетки		
Фриволите	Вологодское кружево	Вязание крючком
А	Б	В

ОТВЕТ: 1 - Б, 2 - А, 3 - В 05

**Задание 19.** Установите соответствие между изделиями, выполненными из лоскутов ткани, и техникой выполнения

Изделие		
		
1	2	3
Техника выполнения		
пэчворк	квилтинг	кинусайга
А	Б	В

ОТВЕТ: 1 - Б, 2 - В, 3 - А + 15

**Задание 20.** Выберите один правильный ответ

В ателье этот специалист занимается подготовкой деталей кроя из ткани для пошива.

1. закройщик
2. портной
3. технолог
4. приемщик
5. конструктор

ОТВЕТ: 1 + 15



21. Творческое задание - 5 баллов

Шифр участника \_\_\_\_\_

Лист выполнения творческого задания

Нежный, легкий, женственный... Именно такими словами можно охарактеризовать романтический стиль, один из самых женственных стилей в женской одежде. Он подчеркивает все прелести женского тела, придает образу очарования и сексуальности, делая образ невероятно нежным и привлекательным.

1. Нарисуйте эскиз юбки в романтическом стиле (вид спереди, вид сзади)
2. Выполните техническое описание юбки в романтическом стиле по предложенному эскизу.
3. Предложите не менее 3 названий ткани, материалов для вашей модели
4. Заполните таблицу:

<i>Этапы работы</i>	<i>Вид спереди - 0.75</i>	<i>Вид сзади - 0.25</i>
1. Эскиз		
2. Назначение модели 0.25	Юбка женская в романтическом стиле	
3. Описание модели:		
- силуэт 0.5		
- переднее полотнище юбки 0.5		
- заднее полотнище		

юбки	0.5	
- пояс (обтачка)		
	0.5	
- тип застёжки	0.5	
- длина	0.25	
- детали, строчки, декор	1.0	
4. Ткань, материал (название)	0.5	льняная ткань, шёлковая ткань, хлопчатобумажная лён, лён, хлопок

Шифр участника \_\_\_\_\_

	Критерии оценивания	Кол-во баллов максим.	Кол-во баллов факт
1	<i>Модель юбки соответствует романтическому стилю и назначению, предложенному участником</i>	1.25	
	выполнен эскиз платья (вид спереди)	0.75	+ 0,75
	выполнен эскиз платья (вид сзади)	0.25	+ 0,25
	назначение модели	0.25	—
2	<i>Выполнено техническое описание модели платья по эскизу</i>	3,25	
	силуэт	0.5	—
	переднее полотнище юбки	0.5	—
	заднее полотнище юбки	0.5	—
	пояс (обтачка)	0,5	—
	тип застёжки	0.5	—
	длина изделия	0.25	—
	детали, строчки, декор	1.0	—
3	<i>Предложены не менее 3 названий ткани, материалов для модели</i>	0.5	0,5
	<b>Итого:</b>	5	1,5

Всего баллов 12,5.