

135

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2025/2026 УЧЕБНОГО ГОДАПО ПРЕДМЕТУ труд (технология)

КОД/ШИФР УЧАСТНИКА

Т	8	-	1				
---	---	---	---	--	--	--	--

Тайыр-оол Айзана Тейр-ооловна

(ФИО участника)

8

(класс обучения)

82

(класс участия)

МБОУ СОШ им. М. Т. Сат с. Заа-Холь;
Муниципальная бюджетная общеобразовательная
средняя общеобразовательная школа
имени Муглу Туган-ооловича Сат села
Заа-Холь.

(полное наименование образовательной организации)

Код/шифр участника 78-1

Время выполнения - 120 мин

Тестовые задания

I. Общая часть

1. На сегодняшний день аддитивные технологии позволяют применять всё более разнообразные материалы и составы для выполнения изделий. Например, возможно использование шоколада в качестве материала. При этом на выходе обычно получается съедобное изделие заданной формы. Какое техническое устройство позволяет изготавливать такие изделия?

— Роботы, Wi-Fi, Bluetooth, т.д.

2. Назовите не менее 3-х способов (протоколов) беспроводной связи в системе «Умный дом».

— разговор, шепот, язык жестов, хлопок

3. Соотнесите названия технологий с их определением.

№ п/п	Название	№ п/п	Определение
1	Нанотехнологии	а	совокупность технологий влияния на группу людей или отдельного человека
2	Лазерные технологии	б	технологии получения, передачи, хранения и использования информации
3	Информационные технологии	в	технологии, направленные на оптимизацию процессов познания человеком себя и окружающего мира
4	Социальные технологии	г	совокупность приёмов, методов и воздействий, позволяющих добиваться поставленных целей в решении задач взаимодействия между людьми
5	Гуманитарные технологии	д	совокупность процессов, методов производства и применения продуктов с заданной атомной структурой путём контролируемого манипулирования отдельными атомами и молекулами
6	Когнитивные технологии	е	процессы обработки, изготовления, изменения состояния свойств и формы материалов, осуществляемые посредством вынужденного испускания атомами вещества квантов электромагнитного излучения
7	Биотехнологии	ж	технологии использования живых организмов, их систем (ДНК, клеток и т.п.) и продуктов их жизнедеятельности для создания новых продуктов с заданными свойствами и решения технических задач

— 1- а; 2- г; 3- б; 4- в; 5- д; 6- ж; 7- е

4. Расположите электролампы в порядке возрастания потребляемой ими электроэнергии при одинаковой мощности.

1	А. Лампа накаливания
2	Б. Светодиодная лампа
3	В. Люминесцентная лампа

Какая электролампа наиболее экологически безопасна?

БВГ

5. Консистенция каши зависит от:

- А) количества крупы
- Б) количества жидкости
- В) объема посуды
- Г) соотношения количества крупы и жидкости

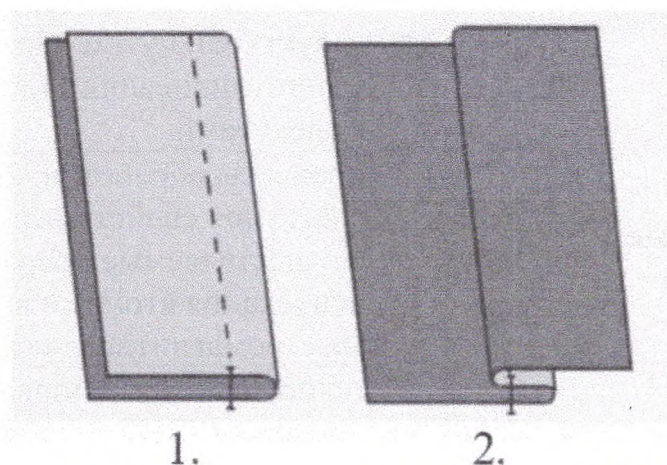
II. Специальная часть

6. Установите соответствие между кулинарными изделиями и видом теста, из которого они изготовлены.

Кулинарное изделие	Вид теста
1. Пироги	А) дрожжевое
2. Пирожные и торты	Б) пресное
3. Пицца, хлеб, лаваш	В) песочное, слоеное

1 - Ба; 2 - В; 3 - Б

7. Дайте название шва и напишите содержание операций его выполнения?



1. застрочить

2. сложить заутюжить

8. Элементом, необходимым для нормальной работы щитовидной железы является:

- А) железо
- Б) йод
- В) кальций
- Г) магний

9. Салат, приготовленный из сырых овощей, богат:

- А) белками
- Б) витаминами
- ☒ В) минеральными веществами
- Г) углеводами

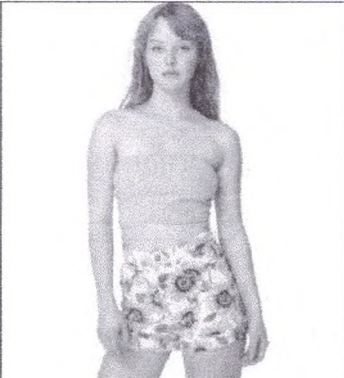
10. Основными источниками энергии для организма человека являются:

- А) белки
- ☒ Б) витамины
- В) жиры
- ☒ Д) углеводы

11. Технологическая карта – это:

- А) описание необходимых материалов, инструментов, оборудования
- ☒ Б) последовательность выполнения операций по изготовлению изделия
- В) последовательность конструкторских операций
- Г) последовательность сборки изделия

12. Заполните таблицу.

			
	1	2	3
Название одежды (нижняя часть)	юбка	юбка карандаш	шорты
Назначение (когда и куда надевают)	в театр,	в офис, когда будет тепло	в зал, дома в лето, осень.
Материал, из которого можно сшить	котон,	котон	хлопок, котон

13. Какой привод НЕ применяется в бытовой швейной машине?

- А) ножной
- Б) пневматический
- В) ручной
- ☒ Г) электрический

14. Прибавки к меркам необходимы для того, чтобы:

- ☒ А) компенсировать изменение размеров одежды после стирки
- ☒ Б) обеспечить свободу облегания изделия на фигуре
- В) увеличить размеры деталей для обработки срезов
- Г) увеличить размер изделия

15. Установите соответствие между терминами и технологическими операциями.

Технологические операции	Термины
1. Обработка плечевых швов	А) втачивание
2. Соединение воротника с горловиной	Б) дублирование
3. Уменьшение толщины шва обтачивания воротника	В) приутюживание
4. Соединение деталей воротника с прокладкой	Г) стачивание

1 - Б; 2 - В; 3 - Г; 4 - А.

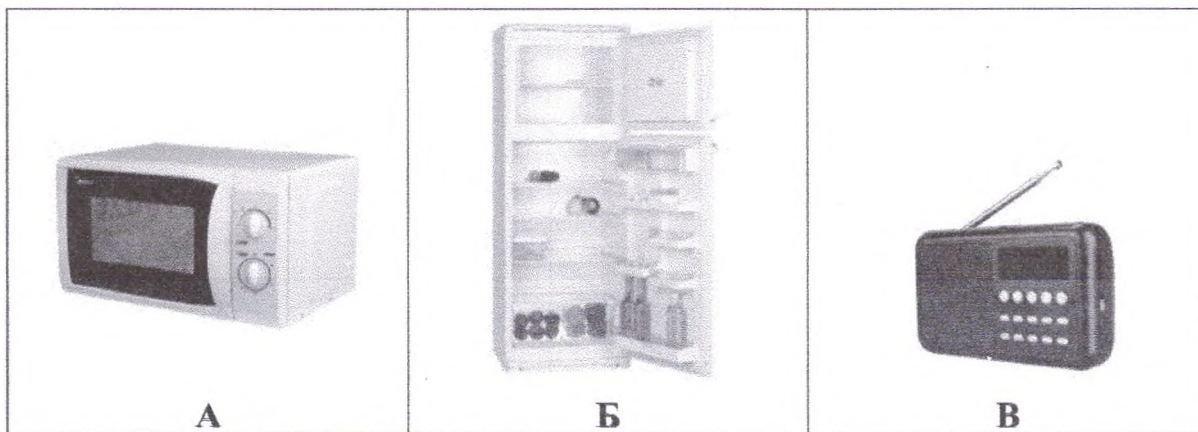
16. Счетчик электрической энергии измеряет:

- А) мощность потребляемой электроэнергии
- Б) напряжение сети
- ☒ В) расход энергии за определенное время
- Г) силу тока

17. Ученый Е.А. Климов считает, что все существующие профессии могут быть отнесены к пяти сферам деятельности. Допишите недостающую.

- А) человек-знаковая система
- Б) человек-природа
- В) человек-техника
- Г) человек-художественный образ
- Д) человек-знание

18. Расположите бытовые приборы, изображённые на рисунках, в порядке их изобретения. Для чего они предназначены?



В - радио, чтобы передавать новости, происходящее,
Б - холодильник, чтобы хранить продукты и сохранить
полезные вещества, а - микроволновка, чтобы разогреть
пищу, на кухне.

19. Семейный бюджет – это:

- А) доходы семьи за вычетом подоходного налога
- ☒ Б) сумма всех доходов членов семьи
- В) заработная плата, пенсии, стипендии
- ☒ Г) доходы и расходы семьи за определенное время

20. Установите соответствие между названиями элементов электрической цепи и их условными обозначениями:

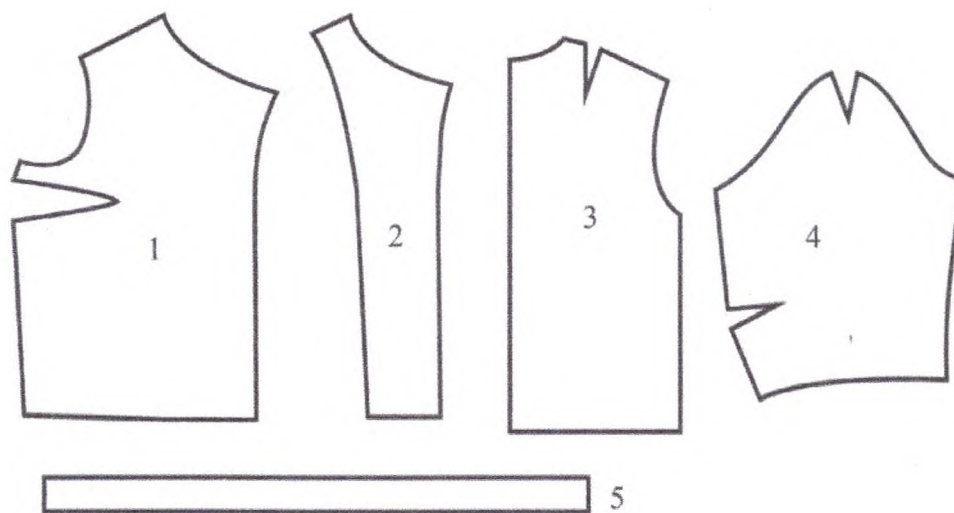
1. Электрическая лампа	А	
2. Электрический двигатель	Б	
3. Гальванический элемент	В	
4. Предохранитель	Г	
5. Катушка индуктивности	Д	

1 - б; 2 - в; 3 - г; 4 - а; 5 - д.

III. Кейс задание

21. (5 баллов) Творческое задание по технологии обработки текстильных материалов.

Вам предложены детали выкройки текстильного изделия.



21.1 (2 балла) Выполните эскиз изделия (вид спереди и сзади) согласно деталям кроя.

21.2 (2 балл) Запишите названия деталей (1–5) и их количество.

21.3 (1 балл) Перечислите инструменты и оборудование, необходимые для изготовления данного изделия. *ножницы, булавки, эскиз-утюг, швейная машина, швейные, маркерная доска*

125

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2025/2026 УЧЕБНОГО ГОДА

ПО ПРЕДМЕТУ технология

КОД/ШИФР УЧАСТНИКА

Т	Р	-	З				
---	---	---	---	--	--	--	--

Шарапов Монукан Айовна

(ФИО участника)

8"Б"

(класс обучения)

8"Б"

(класс участия)

Муниципальное бюджетное общеобразователь-
ное учреждение "Средняя школа им. М.Ч.Сам
с. Чаа-Холь Чаа-Хольского района Республики
Тыва".

(полное наименование образовательной организации)

Тестовые задания

I. Общая часть

1. На сегодняшний день аддитивные технологии позволяют применять всё более разнообразные материалы и составы для выполнения изделий. Например, возможно использование шоколада в качестве материала. При этом на выходе обычно получается съедобное изделие заданной формы. Какое техническое устройство позволяет изготавливать такие изделия?

2. Назовите не менее 3-х способов (протоколов) беспроводной связи в системе «Умный дом».

3. Соотнесите названия технологий с их определением.

№ п/п	Название	№ п/п	Определение
1	Нанотехнологии	а	совокупность технологий влияния на группу людей или отдельного человека
2	Лазерные технологии	б	технологии получения, передачи, хранения и использования информации
3	Информационные технологии	в	технологии, направленные на оптимизацию процессов познания человеком себя и окружающего мира
4	Социальные технологии	г	совокупность приёмов, методов и воздействий, позволяющих добиваться поставленных целей в решении задач взаимодействия между людьми
5	Гуманитарные технологии	д	совокупность процессов, методов производства и применения продуктов с заданной атомной структурой путём контролируемого манипулирования отдельными атомами и молекулами
6	Когнитивные технологии	е	процессы обработки, изготовления, изменения состояния свойств и формы материалов, осуществляемые посредством вынужденного испускания атомами вещества квантов электромагнитного излучения
7	Биотехнологии	ж	технологии использования живых организмов, их систем (ДНК, клеток и т.п.) и продуктов их жизнедеятельности для создания новых продуктов с заданными свойствами и решения технических задач

1- г; 2- е; 3- б; 4- ж; 5- д; 6- в; 7- а

4. Расположите электролампы в порядке возрастания потребляемой ими электроэнергии при одинаковой мощности.

1	1	А. Лампа накаливания
3	2	Б. Светодиодная лампа
2	3	В. Люминесцентная лампа

Какая электролампа наиболее экологически безопасна?

Б

5. Консистенция каши зависит от:

- А) количества крупы
- Б) количества жидкости
- ☒ В) объема посуды
- Г) соотношения количества крупы и жидкости

II. Специальная часть

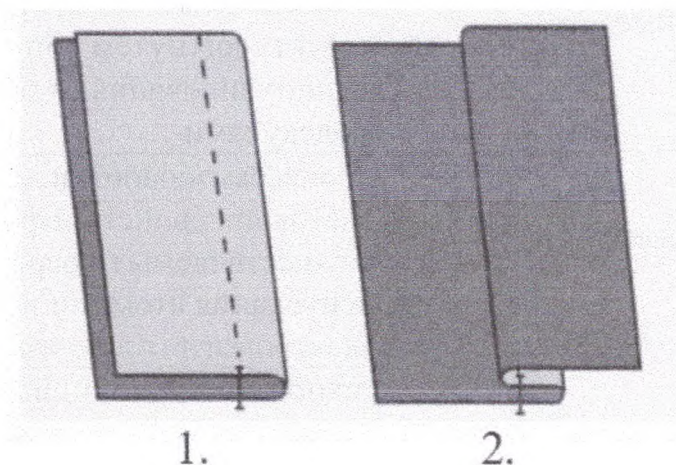
6. Установите соответствие между кулинарными изделиями и видом теста, из которого они изготовлены.

Кулинарное изделие	Вид теста
1. Пироги	А) дрожжевое
2. Пирожные и торты	Б) пресное
3. Пицца, хлеб, лаваш	В) песочное, слоеное

1 - А ; 2 - Б ; 3 - В

7. Дайте название шва и напишите содержание операций его выполнения?

подгиб с фалдом
подгибач



8. Элементом, необходимым для нормальной работы щитовидной железы является:

- А) железо
- ☒ Б) йод
- В) кальций
- Г) магний

9. Салат, приготовленный из сырых овощей, богат:

- А) белками
- ☒ Б) витаминами
- В) минеральными веществами
- Г) углеводами

10. Основными источниками энергии для организма человека являются:

- А) белки
- ☒ Б) витамины
- В) жиры
- Г) углеводы

11. Технологическая карта – это:

- А) описание необходимых материалов, инструментов, оборудования
- ☒ Б) последовательность выполнения операций по изготовлению изделия
- В) последовательность конструкторских операций
- Г) последовательность сборки изделия

12. Заполните таблицу.

			
	1	2	3
Название одежды (нижняя часть)			
Назначение (когда и куда надевают)			
Материал, из которого можно сшить			

13. Какой привод НЕ применяется в бытовой швейной машине?

- А) ножной
- ☒ Б) пневматический
- В) ручной
- Г) электрический

14. Прибавки к меркам необходимы для того, чтобы:

- А) компенсировать изменение размеров одежды после стирки
- ☒ Б) обеспечить свободу облегания изделия на фигуре
- В) увеличить размеры деталей для обработки срезов
- Г) увеличить размер изделия

15. Установите соответствие между терминами и технологическими операциями.

Технологические операции	Термины
1. Обработка плечевых швов	А) втачивание
2. Соединение воротника с горловиной	Б) дублирование
3. Уменьшение толщины шва обтачивания воротника	В) приутюживание
4. Соединение деталей воротника с прокладкой	Г) стачивание

1 - В; 2 - А; 3 - В; 4 - Г

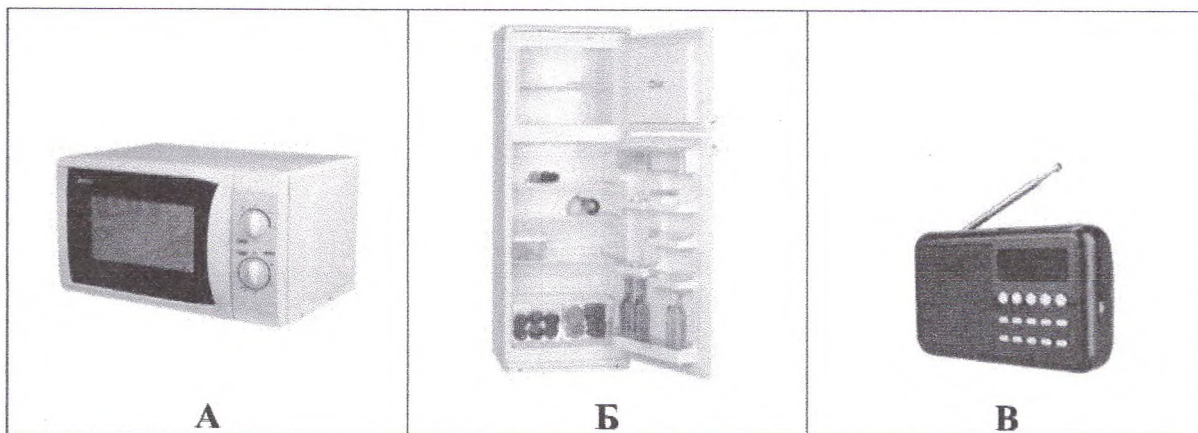
16. Счетчик электрической энергии измеряет:

- ☒ А) мощность потребляемой электроэнергии
- ☒ Б) напряжение сети
- В) расход энергии за определенное время
- Г) силу тока

17. Ученый Е.А. Климов считает, что все существующие профессии могут быть отнесены к пяти сферам деятельности. Допишите недостающую.

- А) человек-знаковая система
- Б) человек-природа
- В) человек-техника
- Г) человек-художественный образ
- Д) человек - человек

18. Расположите бытовые приборы, изображённые на рисунках, в порядке их изобретения. Для чего они предназначены?



а - для разогрева еды

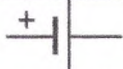
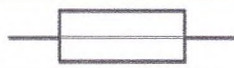
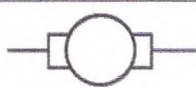
б - для длительного хранения еды.

в - для беспроводной звуковой передачи.

19. Семейный бюджет – это:

- А) доходы семьи за вычетом подоходного налога
- Б) сумма всех доходов членов семьи
- В) заработная плата, пенсии, стипендии
- ☒ Г) доходы и расходы семьи за определенное время

20. Установите соответствие между названиями элементов электрической цепи и их условными обозначениями:

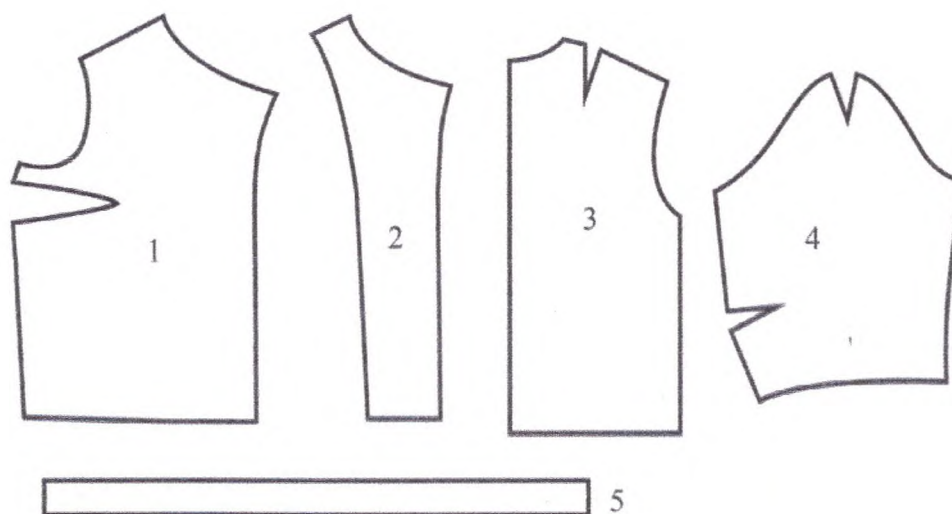
1. Электрическая лампа	А	
2. Электрический двигатель	Б	
3. Гальванический элемент	В	
4. Предохранитель	Г	
5. Катушка индуктивности	Д	

1 - б; 2 - г; 3 - а; 4 - в; 5 - д.

III. Кейс задание

21. (5 баллов) Творческое задание по технологии обработки текстильных материалов.

Вам предложены детали выкройки текстильного изделия.



21.1 (2 балла) Выполните эскиз изделия (вид спереди и сзади) согласно деталям кроя.

21.2 (2 балл) Запишите названия деталей (1–5) и их количество.

21.3 (1 балл) Перечислите инструменты и оборудование, необходимые для изготовления данного изделия.

Деталь 1. Передняя внутренняя часть шифра.

Д.2. Боковая часть шифра.

Д.3. Задняя часть шифра.

Д.4. Рукав.

Д.5. Нога.

Универсальная
Раскраска
для развития
восприятия.

мелкая машинка
уточняющая доска
сверла.

118

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2025/2026 УЧЕБНОГО ГОДА

ПО ПРЕДМЕТУ Технологии

КОД/ШИФР УЧАСТНИКА

Т	У	—	В				
---	---	---	---	--	--	--	--

Духар Аидис Юрьевич

(ФИО участника)

7В"

(класс обучения)

МБОУ СОШ им. М. Ч. Сат Чаа-Халсанга хотсуна "7В"

(класс участия)

МБОУ СОШ им. М. Ч. Сат Чаа-Халсанга хотсуна, среднее
образовательная школа Томиновского улуса

(полное наименование образовательной организации)

Код/шифр участника

Т 7-6

Время выполнения - 120 мин.

Тестовые задания

I. Общая часть

1. К энергетическим машинам относятся:
- а. токарные станки;
 - б. швейные машины;
 - в. автомобили;
 - г. генераторы.
2. Приспособление для нарезания внутренней резьбы:
- а. плашка;
 - б. вороток;
 - в. рукоятка;
 - г. консоль.
3. В токарно-винторезных металлообрабатывающих станках может осуществляться
- а. только продольное перемещение режущего инструмента
 - б. только поперечное перемещение режущего инструмента
 - в. как продольное, так и поперечное перемещение режущего инструмента
 - г. только прямолинейное перемещение заготовки.
4. Какой измерительный инструмент позволяет измерить глубину глухого отверстия диаметром 10 мм, просверленного в медной заготовке?
- а. угольник
 - б. микрометр
 - в. линейка
 - г. штангенциркуль.
5. Пара, преобразующая вращательное движение в поступательное:
- а. червячная;
 - б. реечная;
 - в. зубчатая;
 - г. коническая.

II. Специальная часть

6. В процессе слесарной металлообработки часто применяют технологическую операцию ручного опилования металла, которая предусматривает применение таких технологических слесарных инструментов, как
- а. рубанки
 - б. пилы
 - в. напильники
 - г. надфили.

7. Определите по изображению назначение и название электроинструмента.



↓
Шинный электроинструмент

8. Побелка потолков относится к ... работам.

- 1
- ☒ а. штукатурным;
 - б. реставрационным;
 - ☒ в. отделочным;
 - г. дополнительным.

9. Сантехническое соединительное устройство:

-
- а. тройник;
 - б. редуктор;
 - в. мойка;
 - ☒ г. раковина.

10. Алгоритм работы над проектом (определите последовательность):

- 1
- ☒ а. проведение маркетингового исследования;
 - ☒ б. определение формы будущего изделия;
 - ☒ в. описание выбранного оборудования;
 - ☒ г. подбор материалов;
 - ☒ д. подсчет экономических издержек.

11. Толщина детали должна быть равной 25 мм, а заготовка имеет толщину 30 мм. Припуск на обработку одной стороны детали равен:

-
- ☒ а. 0,25 мм
 - б. 0,5 мм
 - в. 2,5 мм
 - г. 5,0 мм

12. На прилавках магазинов можно приобрести гальванические элементы (батарейки) типов AAA и AA. Укажите параметр, который будет одинаковым для данных гальванических элементов.

—
параметр напряжения

13. В мире широкое развитие получает электротранспорт. Назовите три профессии, освоение которых позволяет человеку управлять разными видами таких транспортных средств в нашей стране.

1
машинист, водитель автобуса, машинист локомотива

14. Автоматические устройства позволяют поддерживать постоянную температуру

- а. электроутюгов;
б. ламп накаливания;
в. люминесцентных ламп;
г. электрических двигателей.

15. Какие из перечисленных материалов относятся к сплавам?

- а. сталь;
б. алюминий;
в. медь;
г. бронза;
д. чугун.

16. На изображении представлена СИП (SIP)-панель, верхний и нижний слой которой состоят из древесины, а в середине помещён утеплитель, например пенополистирол. К какому типу материалов следует отнести СИП-панели, если учитывать прежде всего их многослойность?



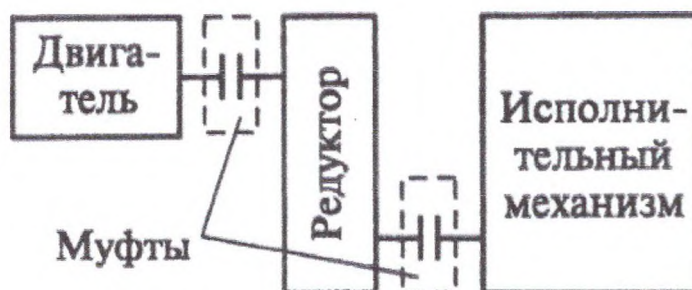
Дерево

17. Назовите рабочую профессию, которая предусматривает выполнение операций подключения электроустановок.



Электрик

18. На представленной схеме нанесено условное изображение дисковых фрикционных муфт. Основываясь на представленной схеме и Вашем понимании технико-технологических процессов, определите назначение таких муфт.



Двигатель.

19. Назовите вид термообработки, при которой сталь нагревают до определённой температуры, выдерживают при этой температуре, а затем медленно охлаждают вместе с муфельной печью.

Метал

20. Вставьте пропущенное в тексте слово, определяющее тип технического устройства.

Для современных станков ЧПУ широкое применение нашли моторы электродвигатели, позволяющие добиться дискретности вращения и высокой точности позиционирования.

21. Творческое задание.

Вам необходимо спроектировать процесс изготовления изделия «Деревянная поперечная ступень для верёвочной лестницы». Требуется обосновать выбор материалов, формы, технологии изготовления, возможность художественной отделки и выполнить эскиз.



Лестница

325

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2025/2026 УЧЕБНОГО ГОДА

14/5

ПО ПРЕДМЕТУ Технология

КОД/ШИФР УЧАСТНИКА

7	9	-	1				
---	---	---	---	--	--	--	--

Долгая Ирина Робертовна

(ФИО участника)

7a

(класс обучения)

7a

(класс участия)

МБОУ СОШ им. И.Ч. Сат. с. Чаа-Холь

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение

среднеобразовательная школа

имени Шуну Чотган-саловига с/п Чаа-Хольского кожууна
с/п Чаа-Холь

(полное наименование образовательной организации)

Тестовые задания

I. Общая часть

1. Механическая кулинарная обработка рыбы включает следующие операции:

- А) размораживание, маринование, приготовление полуфабрикатов
- Б) размораживание, вымачивание, тушение
- ☒ В) размораживание, разделка, запекание
- Г) размораживание, вымачивание, разделка, приготовление полуфабрикатов

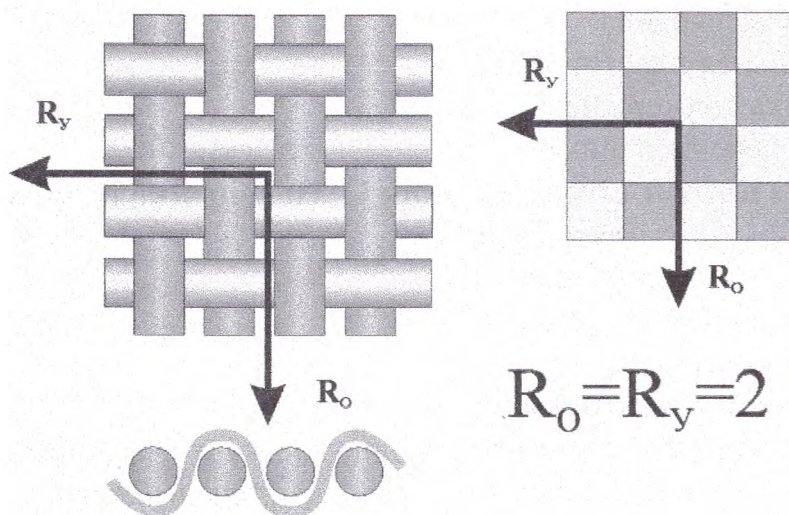
2. Как называется внутренний вид и оформление помещения в определенном художественном стиле?

- А) план
- Б) дизайн
- ☒ В) интерьер
- Г) планировка

3. Сколько порций весеннего салата можно приготовить из 80 яиц и 11,1 кг зелёного лука, если для приготовления одной порции требуется 1 яйцо и 150 г зеленого лука.

70 + 4

4. Как называется вид плетения, в котором уточные и основные нити располагаются между собой путем их чередования в шахматном порядке? В итоге, раппорт основы получается равным раппорту утка, а на ощупь материал получается гладким.



- ☒ а) полотняное
- б) саржевое
- ☒ в) сатиновое
- г) атласное

5. Бутылка средства для мытья посуды стоит 80 рублей. Сколько средства для мытья посуды сможет купить пенсионер на 300 рублей в утренние часы, когда скидка составляет 10 %.

3 бутылки

II. Специальная часть

6. Лицевая сторона имеет более яркий рисунок в:

- ☒ А) гладкокрашенных тканях
- ☒ Б) набивных тканях
- В) пестротканых тканях
- Г) во всех тканях

7. Вставьте в текст название современного оборудования, используемого в том числе и в лёгкой промышленности.

Лазерное оборудование используется при раскрое ткани, изготовлении заготовок для аппликаций, резе шевронов.

Это оборудование обладает следующими достоинствами:

- экономия времени оператора вышивального автомата (нет простоя);
- точное позиционирование, так как весь процесс программируется на компьютере и все контуры будущих шевронов или аппликаций идеально совпадают;
- ровный край без дополнительной обработки. Край шеврона «не сыпется», так как край ткани сплавляется.

8. К гигиеническим свойствам тканей относится:

- ☒ А) гигроскопичность
- ☒ Б) драпируемость
- ☒ В) осыпаемость
- Г) сминаемость

9. Расположите электролампы в порядке убывания потребляемой ими электроэнергии при одинаковой мощности.

1	светодиодная лампа
2	люминесцентная лампа
3	лампа накаливания

2, 1, 3

10. Какая деталь швейной машины продвигает ткань?

- А) зубчатая рейка
- Б) игольная пластина
- ☒ В) лапка со стержнем
- Г) все перечисленные

11. Вставьте в текст стихотворения О. Повещенко название профессии.

«Парикмахер, взяв расчёску,
Ловко делает причёску.
Быстро ножницы стригут,
Облик новый создают»

12. Разутюжить – это значит:

- ☒ А) отогнуть припуски шва на одну сторону и закрепить их в этом положении
- ☒ Б) разложить припуски шва на две стороны и закрепить их в этом положении
- В) удалить замины на тканях и деталях изделия
- Г) уменьшить толщину шва, сгиба или края детали
- Д) сметочных стежков

13. Создание различных фасонов (форм) швейного изделия на основе базовой выкройки – это моделирование

14. Мерки длины записывают полностью, а обхватов – в половинном размере потому, что чертеж строят над талией

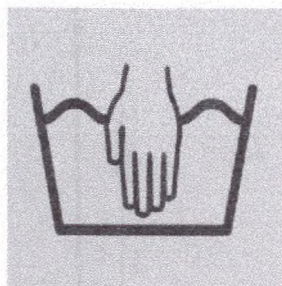
15. Установите соответствие между термином и его определением.

Термин	Ответ	Значение термина
1. Стежок	1 – <u>б</u>	А) последовательность стежков, выполненных для соединения деталей изделия
2. Строчка	2 – <u>в</u>	Б) последовательный ряд стежков
3. Шов	3 – <u>а</u> ✓	В) расстояние между двумя проколами иглы

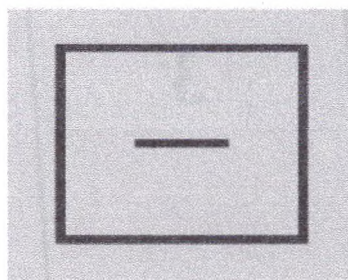
16. Внимательно изучите условные обозначения рекомендаций по уходу за одеждой, представленные на рисунке. Расшифруйте указанные обозначения.

А. _____

Б. _____



А.



Б.

17. Веществами, выполняющими функцию биологических регуляторов жизненных процессов в организме человека, служат:

- ☒ А) белки
- ☐ Б) витамины
- ☒ В) жиры
- ☒ Г) углеводы

18. Укажите последовательность сервировки стола к завтраку (расставьте цифры):

- ✓ 1 А) покрыть стол скатертью
- 4 Б) разложить салфетки, приборы для специй
- 3 В) разложить приборы
- ✓ 2 Г) расставить тарелки

19. Какое количество ткани необходимо для изготовления комплекта салфеток из 6 штук размером 45 см x 45 см для ткани шириной 140 см (припуск – 2,5 см)?

Ответ: 18 м (или 18 м ±)

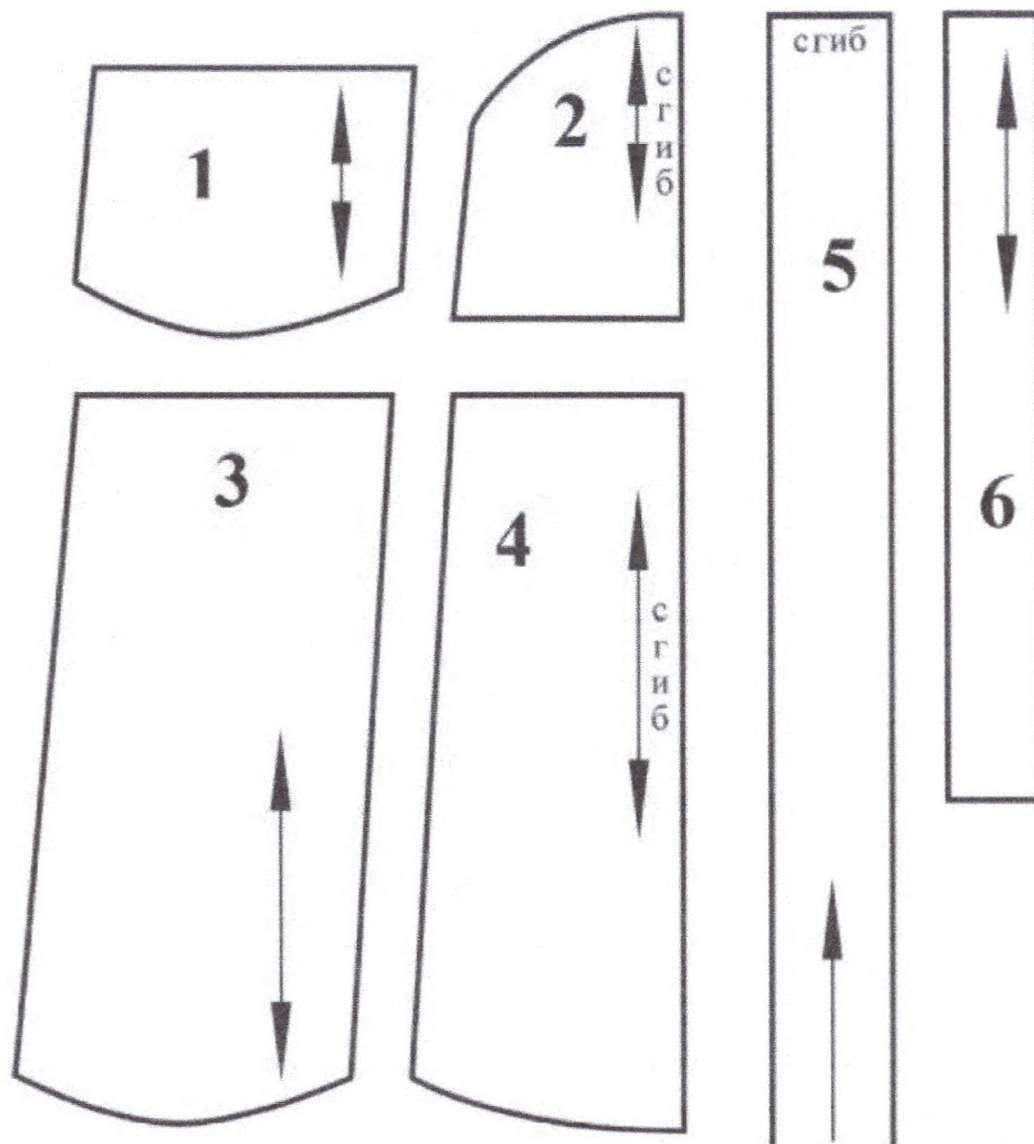
20. Выполнение проекта завершается:

- ☐ А) изготовлением изделия
- ☐ Б) оформлением пояснительной записки
- ☐ В) разработкой технологических карт
- ☒ Г) презентацией (защитой проекта)

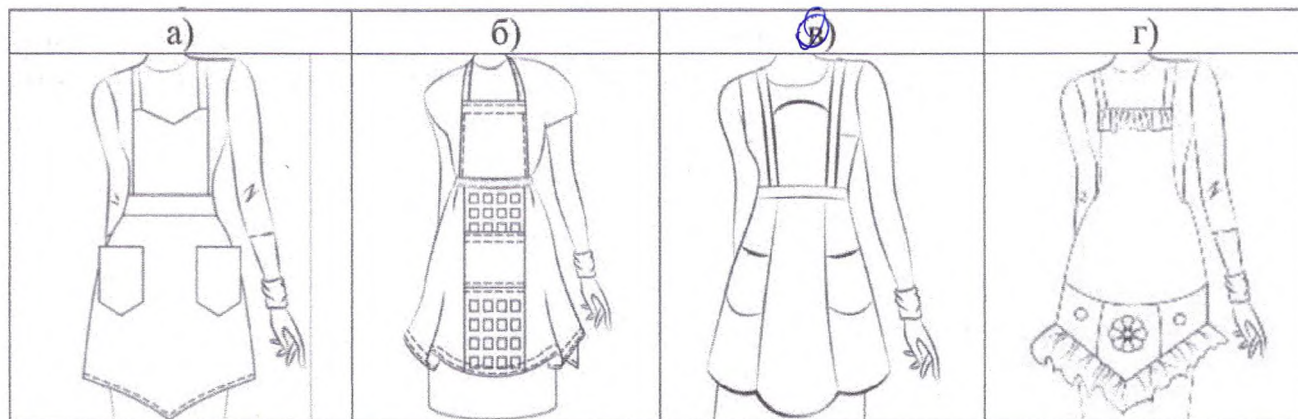
III. Кейс задание

21. (5 баллов) Творческое задание.

Вам предложены детали выкройки фартука.



21.1 (1 балл) Из предложенных рисунков выберите эскиз изделия согласно деталям кроя.



21.2 (1 балл) Из предложенных описаний моделей выберите то, которое соответствует деталям кроя.

а)	б	в -	г)
Фартук с отрезным нагрудником прямоугольной формы. На нижней части фартука два накладных кармана. Линия верха нагрудника, линия низа кармана и нижняя часть фартука фигурной формы	Фартук отрезной по линии талии на бретелях с фигурным нагрудником и притачным поясом. Нижняя часть фартука состоит из трёх клиньев с фигурной линией низа. В боковых деталях нижней части фартука расположены фигурные карманы. Фартук завязывается сзади на пояс	Фартук цельнокроеный на бретелях с фигурной линией низа. Большой накладной карман расположен по низу фартука и разделён на три секции. Верхняя и нижняя линии фартука оформлены оборкой. Фартук завязывается сзади на пояс	Фартук цельнокроеный на бретелях с фигурной линией низа. На нижней части фартука два накладных кармана. Фартук завязывается сзади на пояс

21.3 (1 балл) Установите соответствие между деталями выкройки и их названиями.

Номер детали	Название детали
1 <u>и -</u>	а) бретель
2 <u>г -</u>	б) верхняя оборка
3 <u>а -</u>	в) нагрудник
4 <u>б -</u>	г) боковая часть фартука
5 <u>д ✓</u>	д) воротник
6 <u>з -</u>	е) пояс
	ж) нижняя оборка
	з) карман
	и) средняя часть фартука

21.4 (1 балл) Сколько всего деталей необходимо выкроить для изготовления данного изделия? 9

21.5 (1 балл) Каким должен быть припуск на обработку верхнего среза кармана в мм? 20

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2025/2026 УЧЕБНОГО ГОДА

ПО ПРЕДМЕТУ

Технологии

КОД/ШИФР УЧАСТНИКА

7	7	-	2				
---	---	---	---	--	--	--	--

Калужский Назия Сергеевна

(ФИО участника)

7 а

(класс обучения)

7

(класс участия)

МБОУ СОШ им. М.Ч. Сап. им. Чаа-Хонь
Муниципальное бюджетное (общее среднее) образование
г. Чая-Хонь

(полное наименование образовательной организации)

Тестовые задания

I. Общая часть

1. Механическая кулинарная обработка рыбы включает следующие операции:

- 1
- А) размораживание, маринование, приготовление полуфабрикатов
 - Б) размораживание, вымачивание, тушение
 - В) размораживание, разделка, запекание
 - Г) размораживание, вымачивание, разделка, приготовление полуфабрикатов

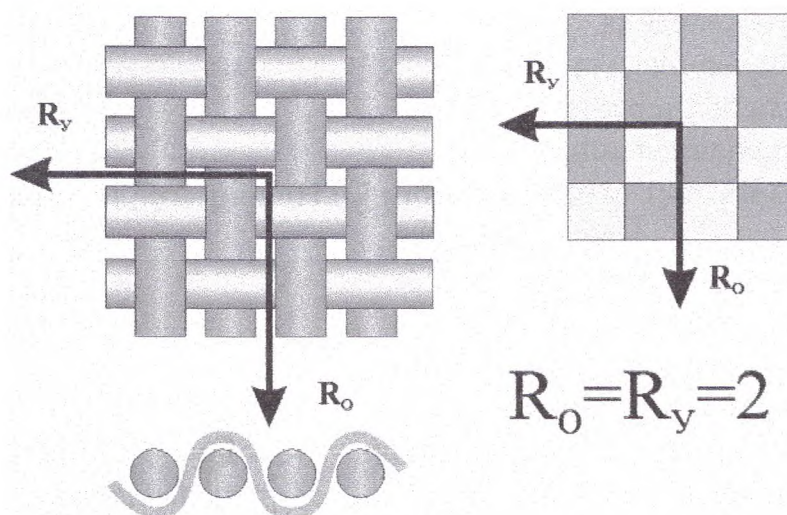
2. Как называется внутренний вид и оформление помещения в определенном художественном стиле?

- 1
- А) план
 - Б) дизайн
 - В) интерьер
 - Г) планировка

3. Сколько порций весеннего салата можно приготовить из 80 яиц и 11,1 кг зелёного лука, если для приготовления одной порции требуется 1 яйцо и 150 г зеленого лука.

63 порции

4. Как называется вид плетения, в котором уточные и основные нити располагаются между собой путем их чередования в шахматном порядке? В итоге, раппорт основы получается равным раппорту утка, а на ощупь материал получается гладким.



- а) полотняное б) саржевое в) сатиновое ~~г) атласное~~

5. Бутылка средства для мытья посуды стоит 80 рублей. Сколько средства для мытья посуды сможет купить пенсионер на 300 рублей в утренние часы, когда скидка составляет 10 %.

$80 : 10\% = 80 \text{ р.}$

$300 - 80 = 220 \text{ р.}$

6 средств

II. Специальная часть

6. Лицевая сторона имеет более яркий рисунок в:

- 1
- А) гладкокрашеных тканях
 - ☒ Б) набивных тканях
 - В) пестротканых тканях
 - Г) во всех тканях

7. Вставьте в текст название современного оборудования, используемого в том числе и в лёгкой промышленности.

— швейная машинка оборудование используется при раскрое ткани, изготовлении заготовок для аппликаций, резе шевронов.

Это оборудование обладает следующими достоинствами:

- экономия времени оператора вышивального автомата (нет простоя);
- точное позиционирование, так как весь процесс программируется на компьютере и все контуры будущих шевронов или аппликаций идеально совпадают;
- ровный край без дополнительной обработки. Край шеврона «не сыпется», так как край ткани сплавляется.

8. К гигиеническим свойствам тканей относится:

- 1
- ☒ А) гигроскопичность
 - Б) драпируемость
 - В) осыпаемость
 - Г) сминаемость

9. Расположите электролампы в порядке убывания потребляемой ими электроэнергии при одинаковой мощности.

1

1	светодиодная лампа	2
2	люминесцентная лампа	3
3	лампа накаливания	1

3 ламп. лампы
2 свет. лампы
1 лампа накаливания

10. Какая деталь швейной машины продвигает ткань?

-
- А) зубчатая рейка
 - Б) игольная пластина
 - В) лапка со стержнем
 - ☒ Г) все перечисленные

11. Вставьте в текст стихотворения О. Повещенко название профессии.

1

«Парикмахер^{жен}, взяв расчёску,
Ловко делает причёску.
Быстро ножницы стригут,
Облик новый создают»

12. Разутюжить – это значит:

- 1
- А) отогнуть припуски шва на одну сторону и закрепить их в этом положении
 - ☒ Б) разложить припуски шва на две стороны и закрепить их в этом положении
 - В) удалить замины на тканях и деталях изделия
 - Г) уменьшить толщину шва, сгиба или края детали
 - Д) сметочных стежков

— 13. Создание различных фасонов (форм) швейного изделия на основе базовой выкройки – это .. модель

14. Мерки длины записывают полностью, а обхватов – в половинном размере потому, что чертеж строят *..мелком*

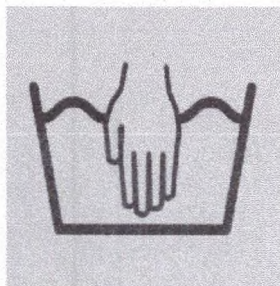
15. Установите соответствие между термином и его определением.

Термин	Ответ	Значение термина
1. Стежок	1 <i>B</i> ✓	А) последовательность стежков, выполненных для соединения деталей изделия
2. Строчка	2 <i>Б</i> ✓	Б) последовательный ряд стежков
3. Шов	3 <i>A</i> ✓	В) расстояние между двумя проколами иглы

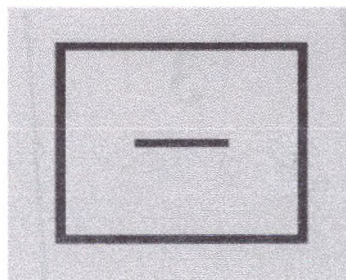
16. Внимательно изучите условные обозначения рекомендаций по уходу за одеждой, представленные на рисунке. Расшифруйте указанные обозначения.

0,5 ✓ А. *стирать вещи на уровне руки.*

Б. *—*



А.



Б.

17. Веществами, выполняющими функцию биологических регуляторов жизненных процессов в организме человека, служат:

- А) белки
- 1* ☒ Б) витамины
- В) жиры
- Г) углеводы

18. Укажите последовательность сервировки стола к завтраку (расставьте цифры):

- 0,5* А) покрыть стол скатертью *1* ✓
- Б) разложить салфетки, приборы для специй *4*
- В) разложить приборы *3*
- Г) расставить тарелки *2* ✓

19. Какое количество ткани необходимо для изготовления комплекта салфеток из 6 штук размером 45 см x 45 см для ткани шириной 140 см (припуск – 2,5 см)?

Ответ: 30

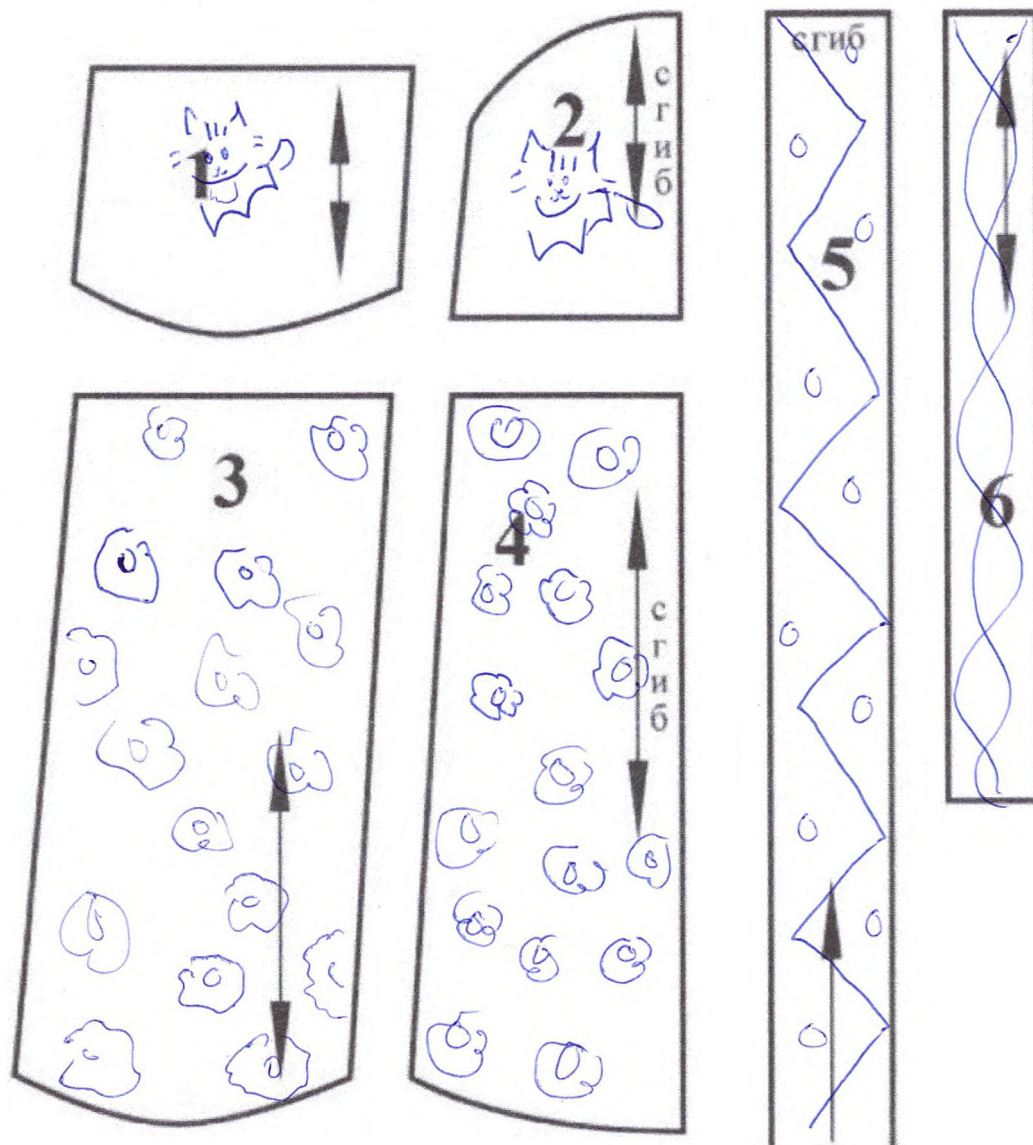
20. Выполнение проекта завершается:

- А) изготовлением изделия
- 1* ☒ Б) оформлением пояснительной записки
- В) разработкой технологических карт
- Г) презентацией (защитой проекта)

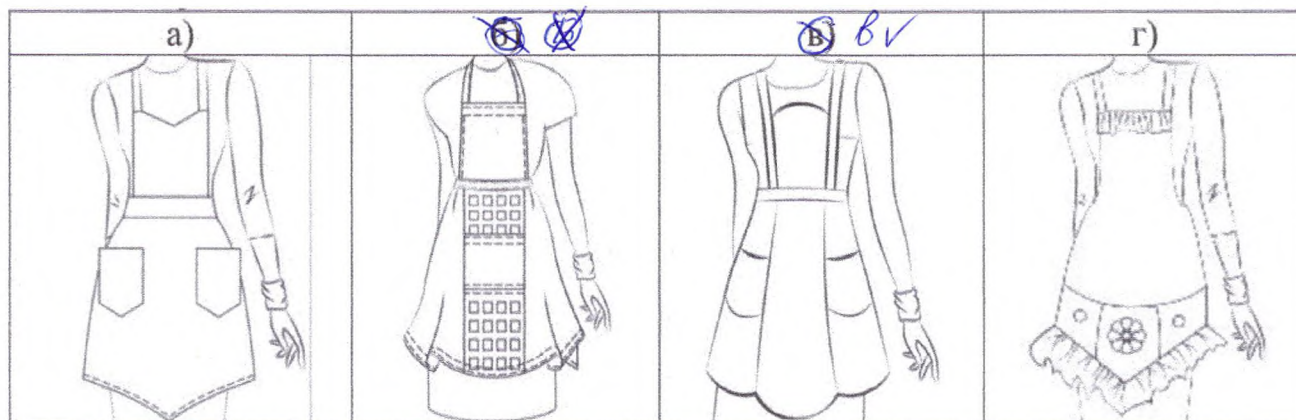
III. Кейс задание

21. (5 баллов) Творческое задание.

Вам предложены детали выкройки фартука.



21.1 (1 балл) Из предложенных рисунков выберите эскиз изделия согласно деталям кроя.



21.2 (1 балл) Из предложенных описаний моделей выберите то, которое соответствует деталям кроя.

а)	б)	в)	г)
Фартук с отрезным нагрудником прямоугольной формы. На нижней части фартука два накладных кармана. Линия верха нагрудника, линия низа кармана и нижняя часть фартука фигурной формы	Фартук отрезной по линии талии на бретелях с фигурным нагрудником и притачным поясом. Нижняя часть фартука состоит из трёх клиньев с фигурной линией низа. В боковых деталях нижней части фартука расположены фигурные карманы. Фартук завязывается сзади на пояс	Фартук цельнокроеный на бретелях с фигурной линией низа. Большой накладной карман расположен по низу фартука и разделён на три секции. Верхняя и нижняя линии фартука оформлены оборкой. Фартук завязывается сзади на пояс	Фартук цельнокроеный на бретелях с фигурной линией низа. На нижней части фартука два накладных кармана. Фартук завязывается сзади на пояс

21.3 (1 балл) Установите соответствие между деталями выкройки и их названиями.

Номер детали	Название детали
1 - <i>в</i>	а) бретель
2 - <i>д</i>	б) верхняя оборка
3 - <i>и</i>	в) нагрудник
4 - <i>г</i>	г) боковая часть фартука
5 - <i>а</i>	д) воротник
6 - <i>ж</i>	е) пояс
	ж) нижняя оборка
	з) карман
	и) средняя часть фартука

21.4 (1 балл) Сколько всего деталей необходимо выкроить для изготовления данного изделия? 10

21.5 (1 балл) Каким должен быть припуск на обработку верхнего среза кармана в мм? 40 мм.