

Шифр участника 06-06**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ****ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП, 2022-2023 учебный год
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР****6 КЛАСС****Направление «Культура дома, дизайн и технологии»****Уважаемый участник олимпиады!**

Вам на теоретическом туре предложено 15 заданий, из которых 5 – общие задания, 9 – специальные задания, 1 – кейс задание. Задача участника – внимательно ознакомиться с предложенными вопросами и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой. Творческое задание №15 (кеис задание) оценивается в 6 баллов. Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 20 баллов. Длительность 1-го тура (теоретического) составляет 90 минут.

Общая часть**1. Вставьте в текст пропущенные слова**

«Умный дом – это система, которая наблюдает за происходящим в квартире и управляет домашними устройствами как единым механизмом. Система направляет уведомления от датчиков в реальном времени на экран мобильного телефона. Это позволяет реагировать на происшествия без задержек».

2. Решите задачу, записав ответ

Из использованных алюминиевых банок в результате переработки можно изготовить много полезных вещей, например, рамы для велосипедов. Узнать алюминиевые изделия, пригодные для переработки, можно по специальной экомаркировке (см. маркировку)

При переработке 800 алюминиевых банок получают достаточное количество металла для создания одной рамы для велосипеда.

Сколько таких банок потребуется переработать, чтобы изготовить 15 рам?

Ответ: $800 : 15 = 12.000$ (банок) –
предостаточно на 15 велос. рам



Маркировка

3. О какой профессии идёт речь?

«Финансист – это специалист, в обязанности которого входит документальное ведение финансово-хозяйственного учёта предприятия. Также этот специалист занимается начислением заработной платы, подготовкой и сдачей отчётов в налоговую инспекцию и фонды».

Шифр участника 06-06

4. Выберите из предложенных вариантов правильную последовательность изготовления дымковской игрушки, отметив знаком «+» правильный ответ

1 - лепка торса фигурки, рук, головы, сушка, роспись, обжиг

2 - - лепка фигурки игрушки, грунтовка, роспись, сушка, обжиг

3 - - лепка торса фигурки, головы, рук, сушка, обжиг, грунтовка, роспись

4 - - лепка фигурки игрушки, роспись, грунтовка, сушка и обжиг



5. Отметьте знаком + правильный ответ. Расход электроэнергии в быту измеряют в

1 - - амперах

2 - - вольтах

3 - - киловаттах

4 - - вольт-амперах

5 - - киловатт-часах

амперах

вольтах

киловаттах

вольт-амперах

киловатт-часах

амперах

вольтах

киловаттах

вольт-амперах

киловатт-часах

Специальная часть

6. Отметьте знаком + правильный ответ. Определите название сельскохозяйственной культуры

1 - - киви

2 - - банан

3 - - груша

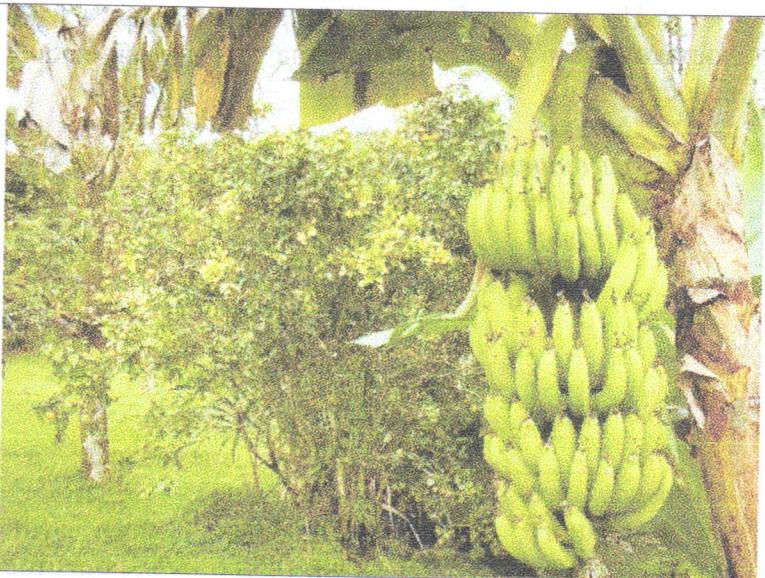
4 - - кокос

5 - - слива

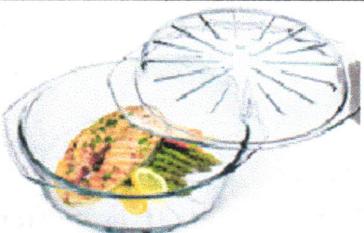
6 - - яблоко

7 - - ананас

8 - - виноград



7. Установите соответствие фото посуды названию материала, из которого она изготовлена

№	Фото посуды	Материал
1.		A. посуда из жаропрочного стекла
2.		Б. эмалированная посуда
3.		В. посуда из алюминия
4.		Г. посуда с тефлоновым покрытием

Ответ: 1 - Б, 2 - А., 3 - Г, 4 - В.

8. Вставьте пропущенные слова. Чтобы рыбный бульон получился прозрачным, вкусным и ароматным, а вареная рыба получилась мягкой и нежной, готовить их нужно на слабом огне.

Шифр участника 06-06

9. Название какой ягоды (одной из древнейших пищевых культур, используемых для приготовления большого количества блюд) стало названием модели брюк?

Ответ: Бактия. Бакин.

10. Установите соответствие вида волокна и ткани

Вид волокна	Ткань
1. Животное волокно	А. лён
2. Искусственное волокно	Б. шерсть
3. Растительное волокно	В. лавсан
4. Синтетическое волокно	Г. вискоза

Ответ: 1Б, 2В, 3А, 4Г

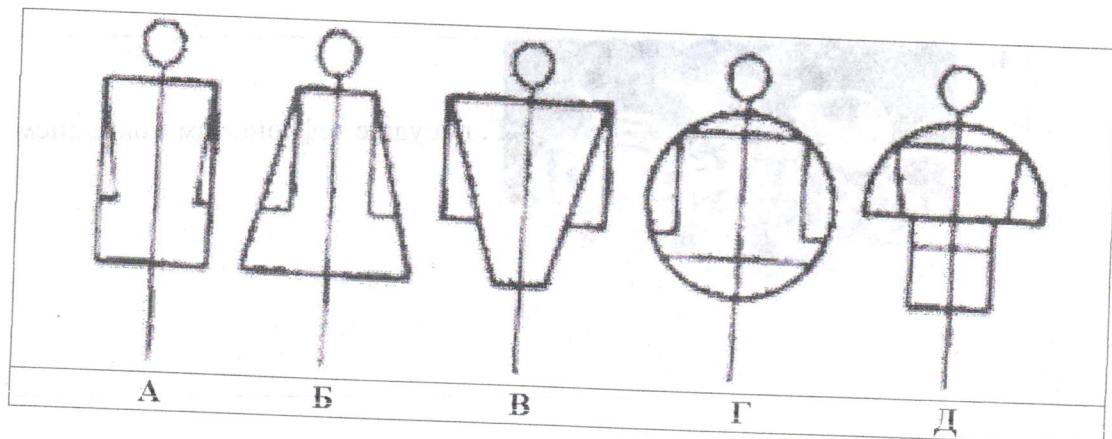
11. Отметьте знаком + правильный ответ.

По представленному рисунку определите художественный стиль эпохи и костюма

- 1 - - Барокко
- 2 - - Классицизм
- 3 - - Готика
- 4 - - Ренессанс
- 5 - - Модерн



12. Назовите силуэты, изображённые на рисунке:



Ответ:

- А квадрат
- Б треугольник
- В трапеция
- Г круг
- Д

Шифр участника 06-06

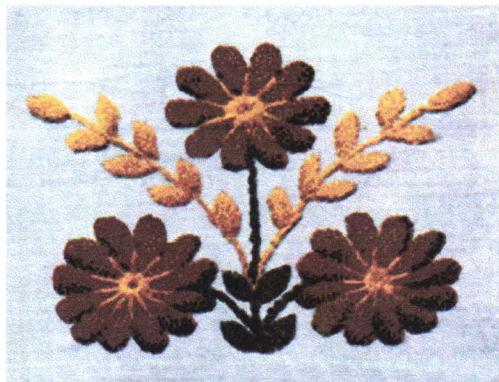
13. Отметьте знаком + правильные ответы

Паспарту – это ...

- 1 - - картонная рамка с вырезом в середине для фотографии или рисунка
- 2 - - лист плотной бумаги, иногда с орнаментальной рамкой, на которую наклеивается иллюстрация
- 3 - - деревянная рамка для картины
- 4 - - подрамник под вышивку

14. Определите по рисунку вид вышивки

Ответ: Ткань



15. Творческое задание (6 баллов)

1. Составьте меню завтрака, включающее бутерброд (1 балл).

- ① Кофе
- ② Чай
- ③ Бутерброд

2. Перечислите продукты, которые Вам потребуются для приготовления этого завтрака (1 балл).

Овсянка, молоко, сахар, чай, хлеб, колбаса, сыр, помидор, майонез.

3. Перечислите оборудование, которое Вам потребуется (1 балл).

Плита, чайник, духовка или микроволновка.

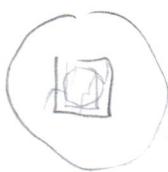
Бутерброды из хлеба с сыром и колбасой

Сыр, колбаса, хлеб, помидоры, лук, соль, перец, масла, специи.

Все продукты должны быть свежими и чистыми.

4. Опишите последовательность приготовления бутерброда (2 балла).
- Режем хлеб, сыр, колбасу, помидор,
~~кладем все~~ на хлеб ложечкой майонез
) и кладем продукты.

5. Предложите сервировку стола к этому завтраку (1 балл).



Посуда и приборы должны соответствовать заявленному меню и располагаться в соответствии с правилами сервировки стола.

Посуда и приборы должны соответствовать заявленному меню и располагаться в соответствии с правилами сервировки стола.

	Критерии оценивания	Баллы
1	Меню завтрака, включающее бутерброд	1
2	Продукты для приготовления	1
3	Оборудование	1
4	Последовательность приготовления бутерброда	2
5	Сервировка стола к этому завтраку	1
		6 баллов

$$58 + 35 + 46 = 125.$$

Шифр участника 06-07

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП, 2022-2023 учебный год
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

6 КЛАСС

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Уважаемый участник олимпиады!

Вам на теоретическом туре предложено 15 заданий, из которых 5 – общие задания, 9 – специальные задания, 1 – кейс задание. Задача участника - внимательно ознакомиться с предложенными вопросами и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой. Творческое задание №15 (кеис задание) оценивается в 6 баллов. Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 20 баллов. Длительность 1-го тура (теоретического) составляет 90 минут.

Общая часть

1. Вставьте в текст пропущенные слова

«Умный дом – это система, которая наблюдает за происходящим в квартире и управляет домашними устройствами как единым механизмом. Система направляет уведомления от датчиков в реальном времени на экран мобильного телефона. Это позволяет реагировать на происшествия без задержек».

2. Решите задачу, записав ответ

Из использованных алюминиевых банок в результате переработки можно изготовить много полезных вещей, например, рамы для велосипедов. Узнать алюминиевые изделия, пригодные для переработки, можно по специальной экомаркировке (см. маркировку)

При переработке 800 алюминиевых банок получают достаточно количество металла для создания одной рамы для велосипеда.

Сколько таких банок потребуется переработать, чтобы изготовить 15 рам?

Ответ: 100 · 12 = 12.000



Маркировка

3. О какой профессии идёт речь?

«Бухгалтер – это специалист, в обязанности которого входит документальное ведение финансово-хозяйственного учёта предприятия. Также этот специалист занимается начислением заработной платы, подготовкой и сдачей отчётов в налоговую инспекцию и фонды».

Шифр участника 06-07

4. Выберите из предложенных вариантов правильную последовательность изготовления дымковской игрушки, отметив знаком «+» правильный ответ

- 1 - лепка торса фигурки, рук, головы, сушка, роспись, обжиг
- 2 - - лепка фигурки игрушки, грунтовка, роспись, сушка, обжиг
- 3 - - лепка торса фигурки, головы, рук, сушка, обжиг, грунтовка, роспись
- 4 - - лепка фигурки игрушки, роспись, грунтовка, сушка и обжиг



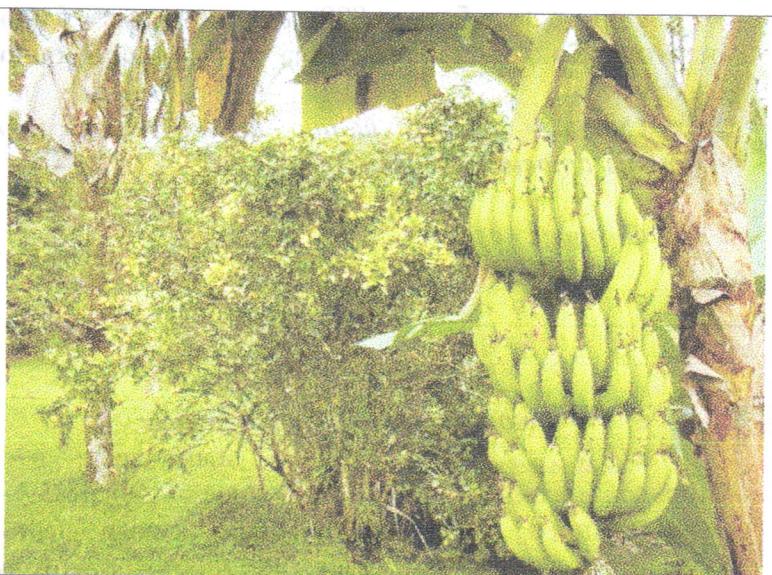
5. Отметьте знаком + правильный ответ. Расход электроэнергии в быту измеряют в

- 1 - - амперах
- 2 - - вольтах
- 3 - - киловаттах
- 4 - - вольт-амперах
- 5 - - киловатт-часах

Специальная часть

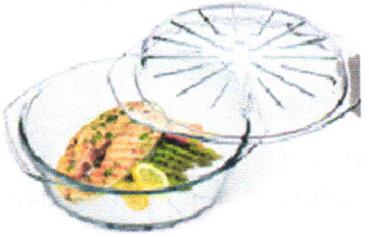
6. Отметьте знаком + правильный ответ. Определите название сельскохозяйственной культуры

- 1 - - киви
- 2 - - банан
- 3 - - груша
- 4 - - кокос
- 5 - - слива
- 6 - - яблоко
- 7 - - ананас
- 8 - - виноград



Шифр участника 06-07

7. Установите соответствие фото посуды названию материала, из которого она изготовлена

№	Фото посуды	Материал
1.		A. посуда из жаропрочного стекла
2.		Б. эмалированная посуда
3.		В. посуда из алюминия
4.		Г. посуда с тефлоновым покрытием

Ответ: 1 - Г, 2 - А, 3 - Б, 4 - В

8. Вставьте пропущенные слова. Чтобы рыбный бульон получился прозрачным, вкусным и ароматным, а вареная рыба получилась мягкой и нежной, готовить их нужно на небольшом огне.

Шифр участника 06-07

9. Название какой ягоды (одной из древнейших пищевых культур, используемых для приготовления большого количества блюд) стало названием модели брюк?

Ответ: брюкса. малина.

10. Установите соответствие вида волокна и ткани

Вид волокна	Ткань
1. Животное волокно	А. лён
2. Искусственное волокно	Б. шерсть
3. Растительное волокно	В. лавсан
4. Синтетическое волокно	Г. вискоза

Ответ: 1-Б, 2-А, 3-В, 4-Г

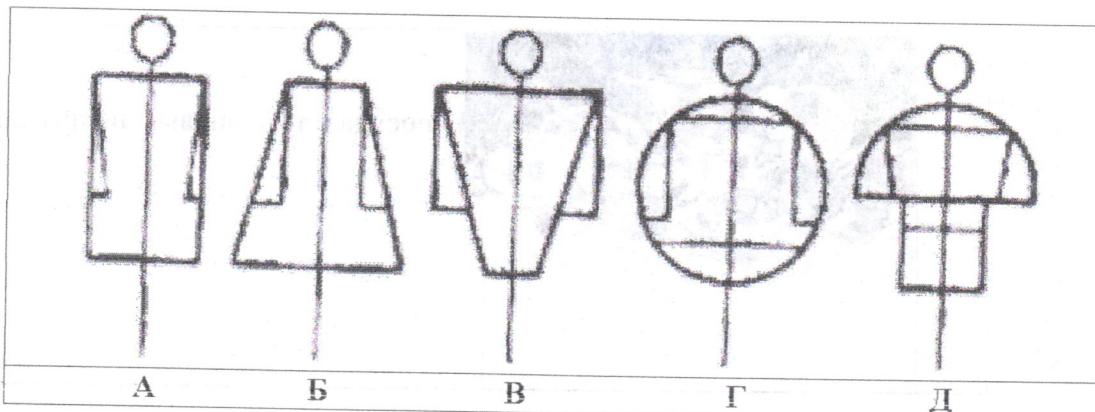
11. Отметьте знаком + правильный ответ.

По представленному рисунку определите художественный стиль эпохи и костюма

- 1 - - Барокко
- 2 - - Классицизм
- 3 - - Готика
- 4 - - Ренессанс
- 5 - - Модерн



12. Назовите силуэты, изображённые на рисунке:



Ответ:

- А прямоугольник
- Б трапеция
- В треугольник
- Г круг
- Д прямоугольник

Шифр участника 06-07

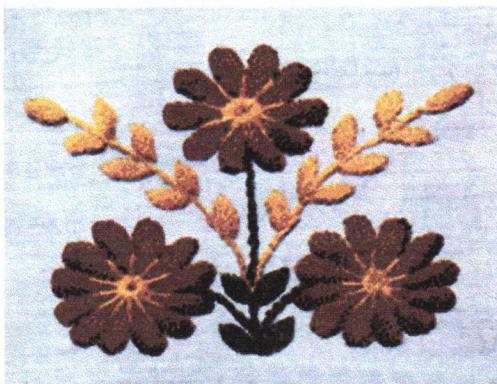
13. Отметьте знаком + правильные ответы

Паспарту – это ...

- 1 - - картонная рамка с вырезом в середине для фотографии или рисунка
- 2 - - лист плотной бумаги, иногда с орнаментальной рамкой, на которую наклеивается иллюстрация
- 3 - - деревянная рамка для картины
- 4 - - подрамник под вышивку

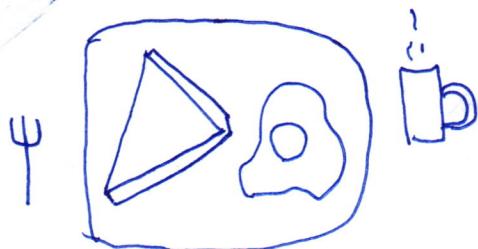
14. Определите по рисунку вид вышивки

Ответ: шагрень вышивка.



15. Творческое задание (6 баллов)

1. Составьте меню завтрака, включающее бутерброд (1 балл).



2. Перечислите продукты, которые Вам потребуются для приготовления этого завтрака (1 балл).

- | | |
|-------------|-------------|
| 1. мед. | 5. яйцо. |
| 2. сыр. | 6. помидор. |
| 3. колбаса. | 7. заварка. |
| и. огурец. | 8. сахар. |

3. Перечислите оборудование, которое Вам потребуется (1 балл).

- | | |
|------------------|--------------|
| 1. сковородка. | и. тортница. |
| 2. ложка, вилка. | |
| 3. пруток. | |

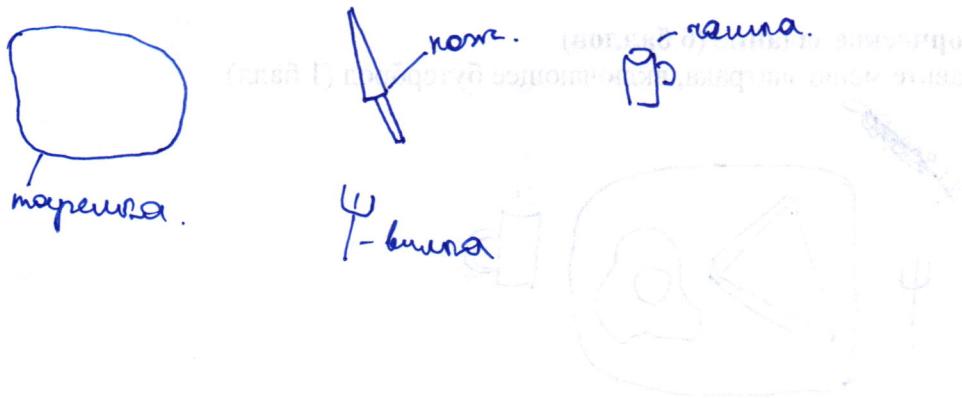
Сырокопченый лук или индейка, курица или индейка, яйца, салат, помидоры, огурцы, сыр, вареные яйца, сметана, майонез, соль, перец, специи.

4. Опишите последовательность приготовления бутерброда (2 балла).

1. мед.
2. плавасъ.
3. сыр.
4. помидор.
5. огурец.

нарезаем хлеб, плавасъ, сыр, огурец, помидор. Наляем все по очередности. В труху накидаем зелень и сасар наливаем панировочными.

5. Предложите сервировку стола к этому завтраку (1 балл).



Посуда и приборы должны соответствовать заявленному меню и располагаться в соответствии с правилами сервировки стола.

	Критерии оценивания	Баллы
1	Меню завтрака, включающее бутерброд	1
2	Продукты для приготовления	1
3	Оборудование	1
4	Последовательность приготовления бутерброда	2
5	Сервировка стола к этому завтраку	1
		6 баллов

$$85 + 105 + 45 = 115 \text{ баллов}$$

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП, 2022-2023 учебный год
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

6 КЛАСС

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Уважаемый участник олимпиады!

Вам на теоретическом туре предложено 15 заданий, из которых 5 – общие задания, 9 – специальные задания, 1 – кейс задание. Задача участника – внимательно ознакомиться с предложенными вопросами и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой. Творческое задание №15 (кеис задание) оценивается в 6 баллов. Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 20 баллов. Длительность 1-го тура (теоретического) составляет 90 минут.

Общая часть

1. Вставьте в текст пропущенные слова

«Умный дом – это система, которая наблюдает за происходящим в квартире и управляет домашними устройствами как единым механизмом. Система направляет уведомления от датчиков в реальном времени на экран мобильного телефона. Это позволяет реагировать на происшествия без задержек».

2. Решите задачу, записав ответ

Из использованных алюминиевых банок в результате переработки можно изготовить много полезных вещей, например, рамы для велосипедов. Узнать алюминиевые изделия, пригодные для переработки, можно по специальной экомаркировке (см. маркировку)

При переработке 800 алюминиевых банок получают достаточно количество металла для создания одной рамы для велосипеда.

Сколько таких банок потребуется переработать, чтобы изготовить 15 рам?

Ответ: 100 · 12 = 12.000



Маркировка

3. О какой профессии идёт речь?

«Бухгалтер – это специалист, в обязанности которого входит документальное ведение финансово-хозяйственного учёта предприятия. Также этот специалист занимается начислением заработной платы, подготовкой и сдачей отчётов в налоговую инспекцию и фонды».

Шифр участника 06-09

4. Выберите из предложенных вариантов правильную последовательность изготовления дымковской игрушки, отметив знаком «+» правильный ответ

1 - лепка торса фигурки, рук, головы, сушка, роспись, обжиг

2 - - лепка фигурки игрушки, грунтовка, роспись, сушка, обжиг

3 - - лепка торса фигурки, головы, рук, сушка, обжиг, грунтовка, роспись

4 - - лепка фигурки игрушки, роспись, грунтовка, сушка и обжиг



5. Отметьте знаком «+» правильный ответ. Расход электроэнергии в быту измеряют в

1 - - амперах

2 - - вольтах

3 - - киловаттах

4 - - вольт-амперах

5 - - киловатт-часах

Специальная часть

6. Отметьте знаком «+» правильный ответ. Определите название сельскохозяйственной культуры

1 - - киви

2 - - банан

3 - - груша

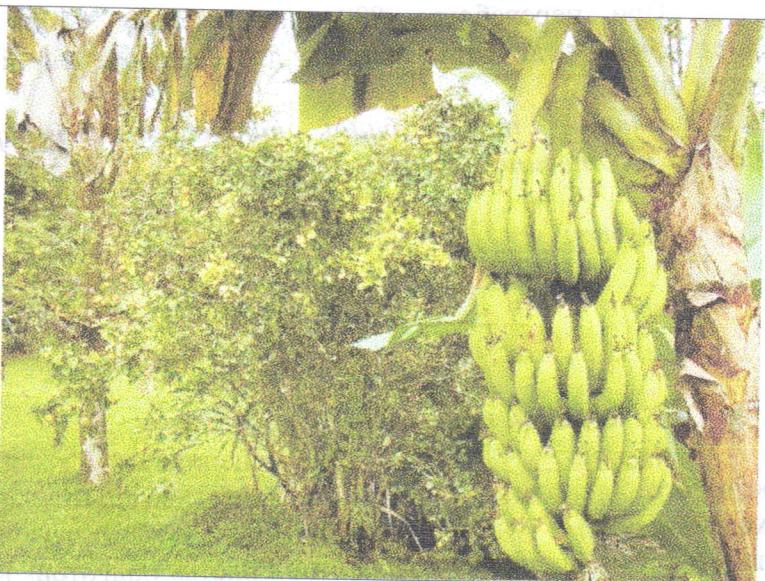
4 - - кокос

5 - - слива

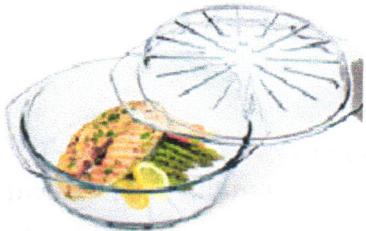
6 - - яблоко

7 - - ананас

8 - - виноград



7. Установите соответствие фото посуды названию материала, из которого она изготовлена

№	Фото посуды	Материал
1.		А. посуда из жаропрочного стекла
2.		Б. эмалированная посуда
3.		В. посуда из алюминия
4.		Г. посуда с тефлоновым покрытием

Ответ: 1 - Г, 2 - А, 3 - Б, 4 - В

8. Вставьте пропущенные слова. Чтобы рыбный бульон получился прозрачным, вкусным и ароматным, а вареная рыба получилась мягкой и нежной, готовить их нужно на медленном огне.

9. Название какой ягоды (одной из древнейших пищевых культур, используемых для приготовления большого количества блюд) стало названием модели брюк?

Ответ: кинохва.

10. Установите соответствие вида волокна и ткани

Вид волокна	Ткань
1. Животное волокно	А. лён
2. Искусственное волокно	Б. шерсть
3. Растительное волокно	В. лавсан
4. Синтетическое волокно	Г. вискоза

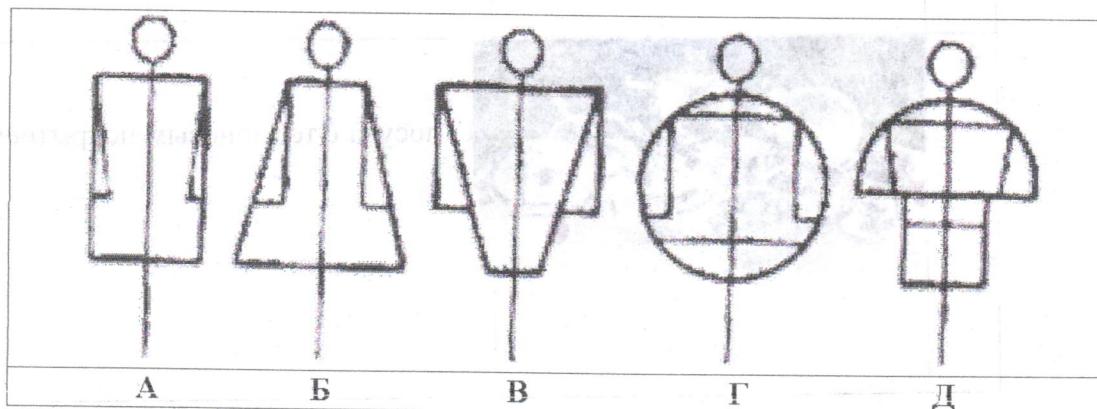
Ответ: 1 - Б, 2 - А, 3 - В, 4 - Г

11. Отметьте знаком + правильный ответ.
По представленному рисунку определите художественный стиль эпохи и костюма

- 1 - - Барокко
 2 - - Классицизм
 3 - - Готика
 4 - - Ренессанс
 5 - - Модерн



12. Назовите силуэты, изображённые на рисунке:

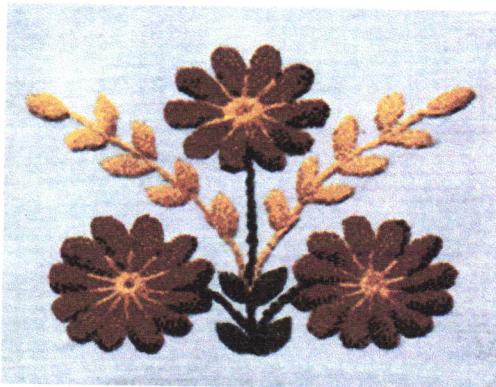


Ответ:

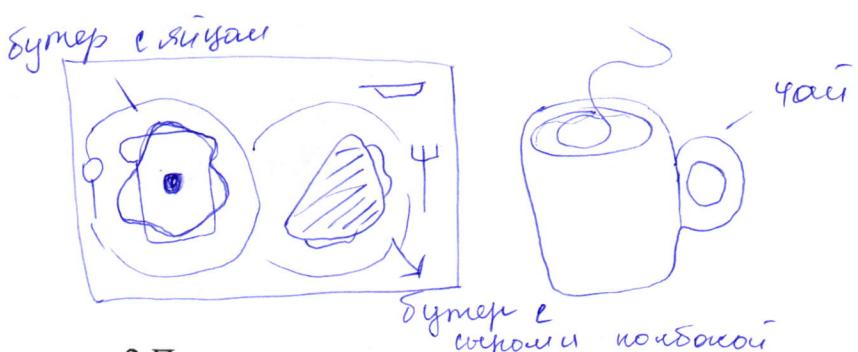
- А птичоусадник
 Б трапеция
 В трапециевид
 Г круг
 Д грибочек, чуб.

13. Отметьте знаком + правильные ответы**Паспарту – это ...**

- 1 - - картонная рамка с вырезом в середине для фотографии или рисунка
 2 - - лист плотной бумаги, иногда с орнаментальной рамкой, на которую наклеивается иллюстрация
 3 - - деревянная рамка для картины
 4 - - подрамник под вышивку

14. Определите по рисунку вид вышивки*Ответ: Вышивка шаджо***15. Творческое задание (6 баллов)**

1. Составьте меню завтрака, включающее бутерброд (1 балл).



2. Перечислите продукты, которые Вам потребуются для приготовления этого завтрака (1 балл).

Хлеб, сыр, колбаса, соль, яйца, чай

3. Перечислите оборудование, которое Вам потребуется (1 балл).

Нож, кружалка, ножное, доска на которой надо резать, ножка, вилка

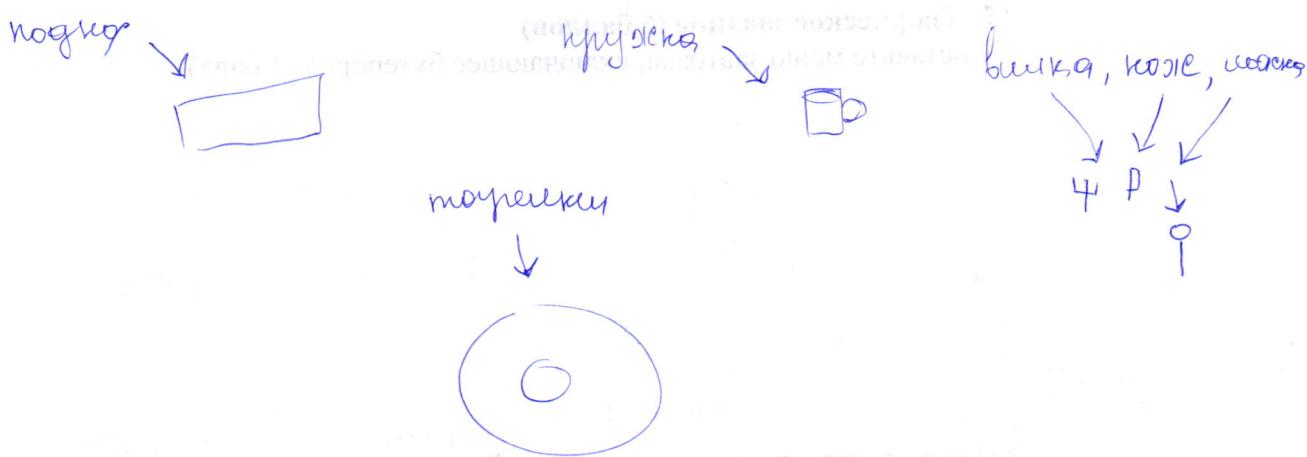
4. Опишите последовательность приготовления бутерброда (2 балла).

сначала приготовим чай: в кружке таю ложечку заварки и окуняю ложечку кипятка замешиваю с сахаром и подогреваю.

Бутерброд: нарезаем хлеб, колбасу, сыр помимо ларинги зажигаю ложечку на хлеб и помове.

25

5. Предложите сервировку стола к этому завтраку (1 балл).



Посуда и приборы должны соответствовать заявленному меню и располагаться в соответствии с правилами сервировки стола.

Критерии оценивания	Баллы
1 Меню завтрака, включающее бутерброд	1
2 Продукты для приготовления	1
3 Оборудование	1
4 Последовательность приготовления бутерброда	2
5 Сервировка стола к этому завтраку	1
	6 баллов

45+45+45=12 баллов