

Ключ к теоретическому туру 7 класс
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021–2022 уч. год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
Теоретический тур
7 КЛАСС

Инструкция по выполнению работы

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Желаем успеха!

1. Напишите название к этим видам современного оборудования



3D принтер, ткацкий станок

1

2. Установите соответствия:

1. Белки	А Усиливают сопротивляемость организма болезням и повышают его тонус.
2. Жиры	Б Строительный материал человеческого тела.
3. Углеводы	В Источник энергии.
4. Витамины	Г Главный поставщик энергии для мозга.

Ответ: А4, Б1, В2, Г3

3. Для размораживания пищевых продуктов наиболее рационально использовать:

1. Оттаивание при комнатной температуре;
2. **Микроволновую печь;**
3. Духовой шкаф;
4. Электрическую плитку.

Ответ: Микроволновую печь;

4. Соотнесите, какие основные продукты необходимы для приготовления данных видов теста?

1. Песочное тесто 2. Заварное тесто 3. Бисквитное тесто 4. Слоёное тесто

А

Б

В

Г



Запишите ответ _____

Ответ А4, Б2, В1, Г3.

5. Соотнесите иллюстрации и соответствующие им названия.



А

1. Технологическая культура производства

2. Экологическая культура производства

Б



3. Графическая культура производства



В

Ответ А 2, Б 3, В 1

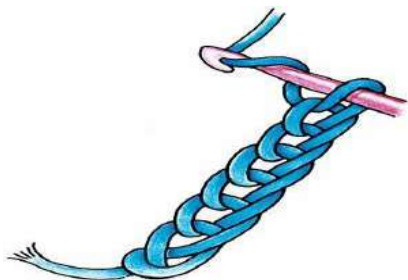
6. Установите соответствие:

1. Растительные волокна.
2. Искусственные волокна.
3. Волокна животного происхождения.
4. Синтетические волокна.

- А. Хлопок.
- Б. Лавсан.
- В. Шерсть.
- Г. Вискоза.

Ответ: А1, Г2, В3, Б4.

7. Закончите предложение.



Основа первого ряда при вязании крючком называется

Ответ Цепочка из воздушных петель

8. До появления цифровых технологий люди писали друг другу бумажные письма. Сейчас широко используются электронная почта, мессенджеры.

Какие преимущества имеет переписка по электронной почте или посредством мессенджеров по сравнению с бумажными письмами?

(Укажите не менее двух преимуществ.)

Ответ: В правильном ответе должны быть следующие элементы:

1) два преимущества, например:

Переписка с использованием современных технологий гораздо оперативна, чем пересылка традиционных бумажных писем;

– современные технологии дают широкий выбор форм передачи информации (текстовая, аудио-, визуальная информация);
(Могут быть указаны иные преимущества.)

2) ответ на второй вопрос, например: получение бумажного письма вызывало у людей позитивные эмоции, а к современным сообщениям в мессенджерах или письмам по электронной почте люди относятся нейтрально.

(Ответ на второй вопрос может быть сформулирован иначе.)

9. Эта бытовая техника становится всё более популярной. Как она называется?

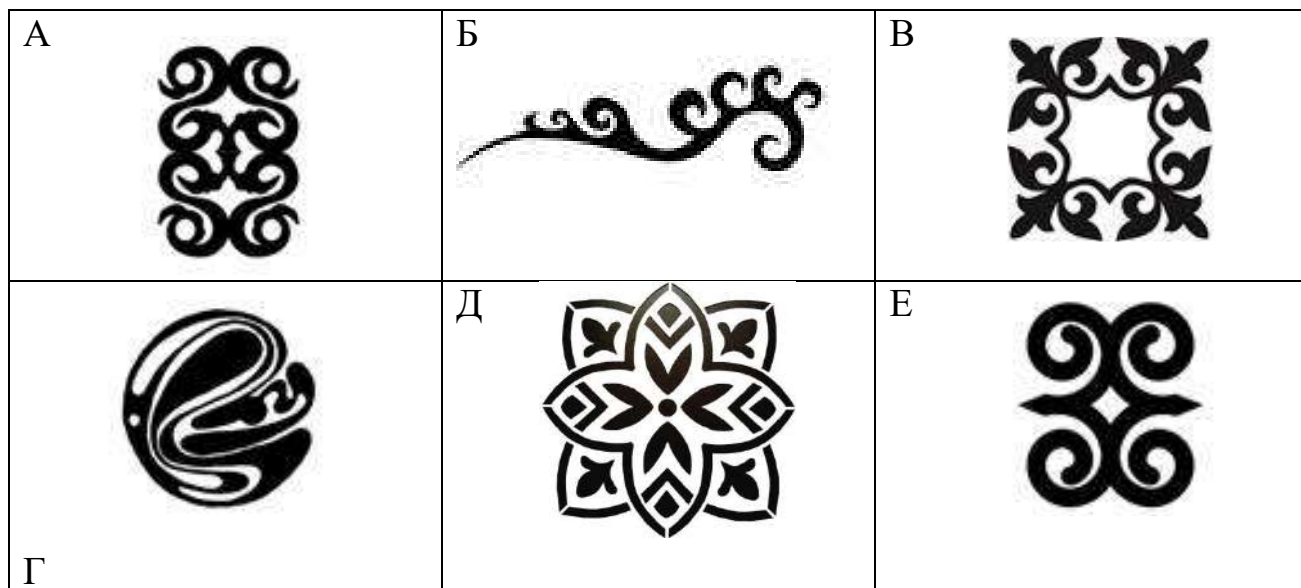
Выберите один правильный ответ.

1. электроплитка
2. робот-пылесос
3. кофе машина
4. газонокосилка



Ответ: робот-пылесос

10. Из предложенных рисунков выберите те, на которых изображены фигуры, не имеющие осей симметрии.
 Выберите все правильные ответы.



Ответ: Б, Г

11. Из предложенных рисунков выберите те, на которых изображены технологические машины.

А



Б



В



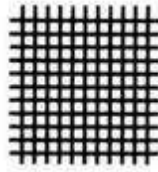
Г



Напишите ответ _____

Ответ: А, Г

12. Ире купили новые босоножки, на которых был такой значок.



Из какого материала сделаны босоножки? Выберите один правильный ответ.

1. Натуральная кожа
2. Текстиль
3. Синтетические материалы
4. Кожа с покрытием

Ответ: 2 Текстиль

13. Банку, какого объёма нужно взять для заготовки на зиму сока, отжатого из 3 кг вишни? Известно, что из 10 кг вишни получается 6,5 литров сока.

Выберите один правильный ответ.

0,5 л

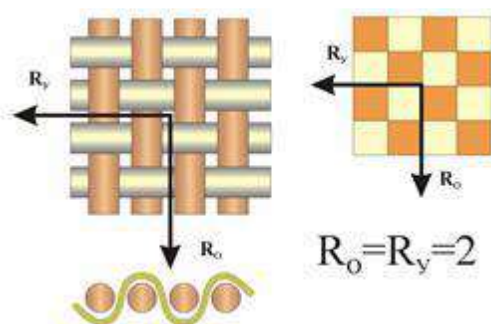
1 л

2 л

3 л





Ответ: 2л.

14. Вставьте пропущенное слово. Одна законченная часть рисунка переплетения, при повторении, которой получается непрерывный рисунок в направлении основы и утка, называется _____ переплетения.



Ответом является слово из 7 букв. Ответ раппорт.

15. Установите соответствие между видами тепловой обработки пищевых продуктов, изображёнными на рисунках, и их названиями.

А 	Б 
В 	Г 

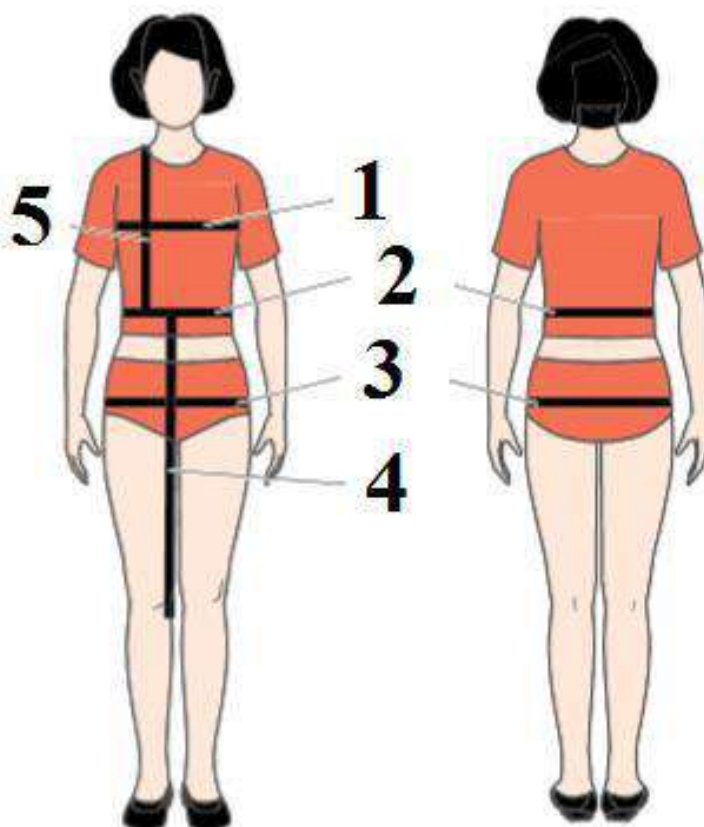
1. Варка
2. Пассерование
3. Тушение
4. Запекание
5. Бланширование
6. Жарение

Напишите

ответ _____

Ответ: А4, Б6, В1, Г3.

16. Установите соответствие между мерками, обозначенными цифрами на рисунке, и их названиями.



ДИ	СТ
----	----

СБ	ДСТ
----	-----

СГ

Запишите ответ _____

Ответ: ДИ 4, СТ 2, СБ 3, СГ 1, ДСТ 5

17. В какой технике выполнены изделия, изображённые на рисунке?



Запишите ответ _____
Ответ: вязание крючком.

18. Из рисунков, на которых изображена одежда, выберите соответствующий моде 50-х годов XX века. Выберите один правильный ответ.

А

Б

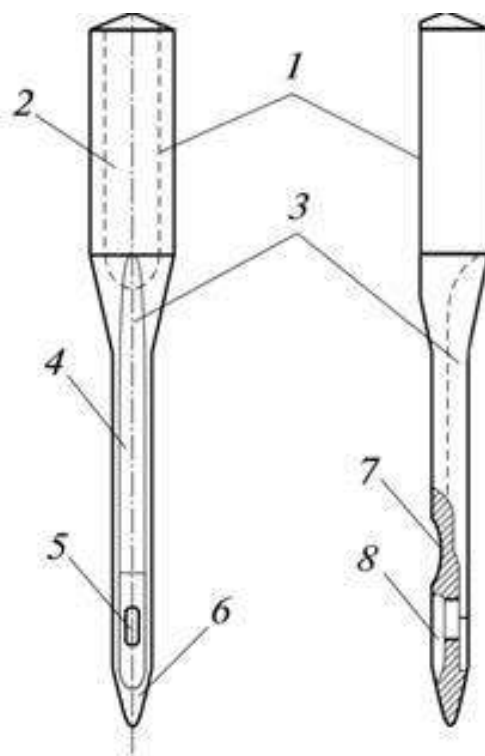
В

Г



Напишите правильный ответ _____
Ответ: В

19. Перед Вами схема машинной иглы.



А	Лезвие	Г	Ушко	Ж	Колба
Б	Выемка	Д	Короткий желобок	З	Лыска
В	Острие	Е	Длинный желобок		

Установите соответствие между элементами, обозначенными цифрами, и их названиями.
(напишите в таблицу)

Номер на схеме	Название
5	
8	

Ответ: 5 Г, 8 В

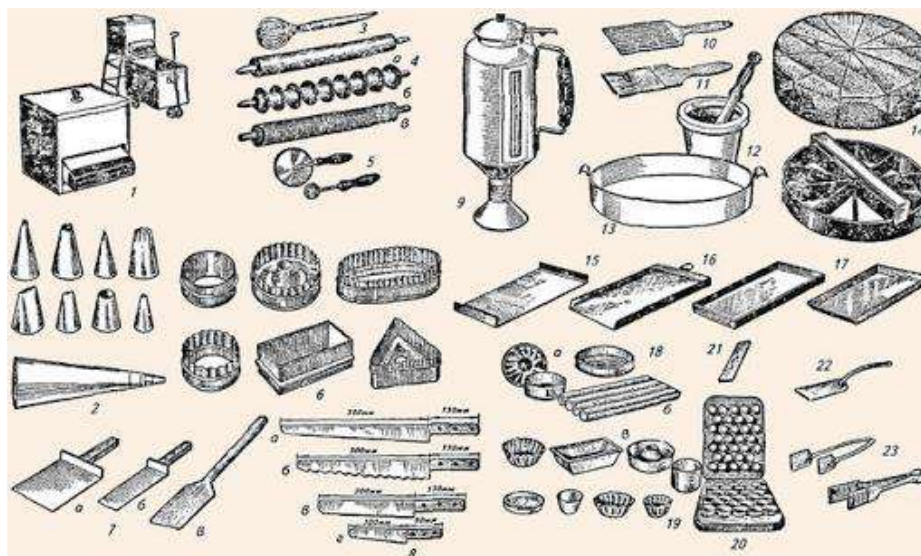
20. Выберите из списка профессий ту, представитель которой использует оборудование, изображённое на рисунке.

1. Кондитер

2. Портной

3. Веб-дизайнер

4. Плотник



Отметьте

правильный ответ.

Ответ: Кондитер.

21. Творческое задание. (5 баллов)

Творческое задание по технологии обработки текстильных материалов.
Предложите две модели передника разного назначения.

1. Выполните эскизы моделей в цвете. 2 б.

2. Сделайте описание моделей по эскизам. 1б.

3. Предложите варианты декоративной отделки изделий 1б.

4. Предложите ткани (или волокнистый состав) для этих моделей
1б

