

Курданова Лина
2022-7-003

Школьный этап
Всероссийской олимпиады школьников
Технология (технологии)
7 класс

За полностью выполненное задание дается 1 балл; если в задании допущена хотя бы одна ошибка или задание не выполнено – 0 баллов. За творческое задание дается 6 баллов. Максимальное количество баллов – 25.

1. Какую посуду нельзя использовать для приготовления и хранения пищи?

- а) из нержавеющей стали
- б) из пластика
- в) из жаропрочного стекла
- г) с повреждённой эмалью

2. Установите соответствие.

В каких овощах содержится наибольшее количество указанных веществ?

- | | |
|--------------|--------------|
| 1. Свекла | А) Крахмал |
| 2. Капуста | Б) Каротин |
| 3. Картофель | В) Сахар |
| 4. Морковь | Г) Витамин С |

Ответ: 1 - А 2 - Б 3 - 4 - Г

3. Продукты на фотографии богаты этим микроэлементом.

Назовите его Кальций.

Он играет важную роль в питании человека. Какую?

- а) необходим для формирования костной ткани
- б) нужен для нормального функционирования нервной системы
- в) необходим для нормальной работы почек
- г) усиливает выделение жидкости из организма

4. Вставьте название столового прибора.

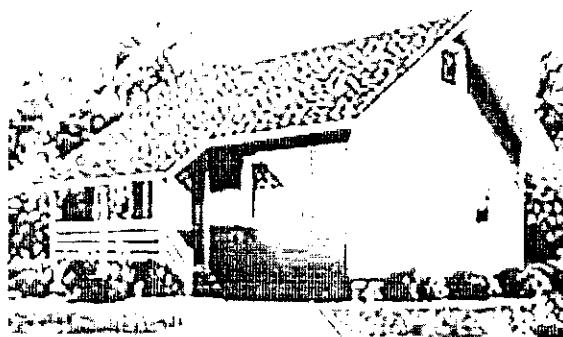
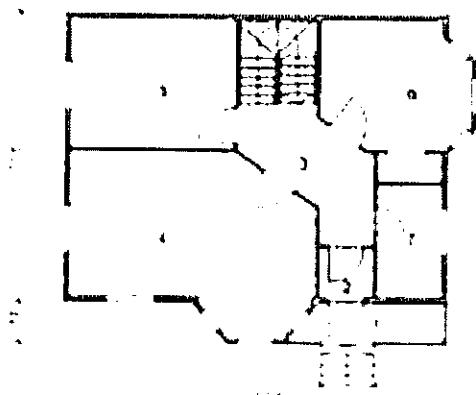
Прибор ~~закусочный~~ (ложка, вилка и нож) по размеру несколько меньше закусочного, применяется при подаче сырых блюд, фруктов. Иногда вилка бывает с тремя зубцами, один из которых заострен и расширен.

5. Как называется процесс одноразового нагревания жидких продуктов или веществ до 60°C в течение 60 минут или при температуре $70-80^{\circ}\text{C}$ в течение 30 минут?

- а) Консервирование
- б) Пастеризация
- в) Стерилизация

6. Илан 1-го этажа какого дома, представленного в таблице, изображен на схеме?

План 1-го этажа



a)



б)



в)

Ответ

7. Установите соответствие.

Виды волокон	Волокна
1. Натуральные животного происхождения	А) лен
2. Химические синтетические	Б) ацетат
3. Натуральные растительного происхождения	В) вискоза
4. Натуральные минеральные	Г) шелк
5. Химические искусственные	Д) капрон

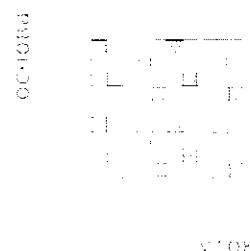
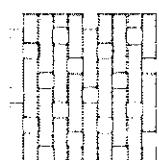
Ответ: 1 - Г; 2 - Б; 3 - А; 4 - Д; 5 - В

8. Ткань обладает способностью изменять свои линейные размеры при стирке и влажно-тепловой обработке. Как называют это свойство?

Ответ: эластичность

9. Вставьте пропущенные слова.

Ткани **(А)** и **(Б)** переплетения имеют гладкую, блестящую, лицевую поверхность.



А)

Б)

10. Какими свойствами, затрудняющими обработку изделий из них, обладают ткани из задания №9?

- а) драпируемость
- б) обрабатываемость
- в) скольжение
- г) сминаяемость
- д) шлифуемость

11. Отметьте правильный ответ.

Номер машинной шлы должен соответствовать

- а) цвету ткани
- б) цвету ниток
- в) виду ткани
- г) номеру ниток
- д) размеру обрабатываемой детали

12. Установите соответствие.

1. Прокалывает ткань, проводит через неё нитку
2. Перемещает ткань
3. Прижимает ткань к игольной пластине
4. Захватывает нить по иглы, осуществляя переплетение верхней и нижней нити

- | |
|-------------------|
| A) зубчатая рейка |
| Б) пила |
| В) чеканка |
| Г) линка |

Ответ: 1 - Г; 2 - Б; 3 - А; 4 - В.

13. Узор, построенный на ритмическом чередовании изображаемых мотивов, называется:

- а) рисунок
- б) композиция
- в) орнамент
- г) рисунок вышивки
- д) рапорт

14. Женскому рукоделию придавалось большое значение в мифологических сказаниях и других фольклорных материалах. Их содержание показывает, что люди в древности отождествляли с вышитой нитью свою собственную жизнь и судьбу. Назовите вид рукоделия.

Ответ: вышивка

15. Вставьте пропущенное слово.

Техника создания изделий из кусочков ткани, называется

шитьё из кусочков ткани

16. На рисунке показана раскладка на ткани выкройки прямой юбки. Объясните, почему оба полотнища юбки направлены в одну сторону.



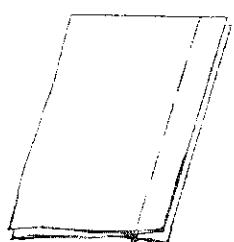
Ответ: для того чтобы сшить две стороны юбки в один ряд.

17. Величина припуска на шов зависит от:

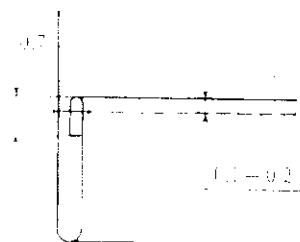
- а) характеристик ткани мастины
- б) вида шва
- в) свойств ткани
- г) назначения ткани изделия

18. Из предложенных терминов выберите термины, соответствующие графическому изображению

1. Притачать
2. Настроить
3. Застежка
4. Обтачать
5. Стачать
6. Подшить



A)



B)

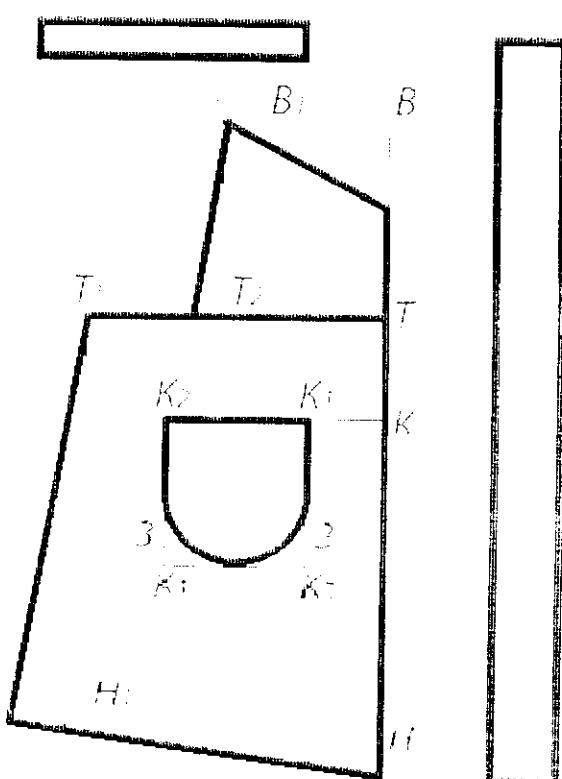
Ответ А) 5 Б) 3

19. При работе с утюгом нельзя (выберите несколько вариантов ответа):

- а) ставить утюг на огнеупорную подставку
- б) утюжить влажную ткань
- в) выключать утюг, дёргая за шнур
- г) включать утюг мокрыми руками
- д) зливать воду из горячей кранет в ёмкость для воды утюга, выключенного в сеть
- е) переключать температурные режимы

20. Творческое задание.

Вам предложен результат моделирования фартука.



1. Выполните эскиз фартука в цвете

2. Нанесите детали кроя фартука.

3. Изложите на деталях кроя названия и количество деталей, линии серединки спинки, укажите направление линии спинки.

4. Укажите силуэт (конструкцию) фартука и его особенности.

5. Перечислите материалы, из которых можно выполнить такую модель.

Синтетическая ткань, хлопок, шелк, вискоза, кашемир.