

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников  
по технологии «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»  
2018-2019 учебный год  
7 класс  
Максимальный балл – 25**

Код \_\_\_\_\_

Уважаемый участник!

Теоретические задания первого тура состоят из 20 заданий, в которых предложены тесты с одним или несколькими правильными ответами, теоретические вопросы, на которые следует дать исчерпывающий ответ и творческое задание.

Задача участника: внимательно ознакомиться с предложенными заданиями и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой.

Каждый правильный ответ в заданиях с 1 по 19 оценивается в 1 балл.

Задание 20 оценивается в 6 баллов.

Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 25 баллов.

Длительность 1-го тура (теоретического) составляет 1,5 часа (90 минут).

Желаем удачи!

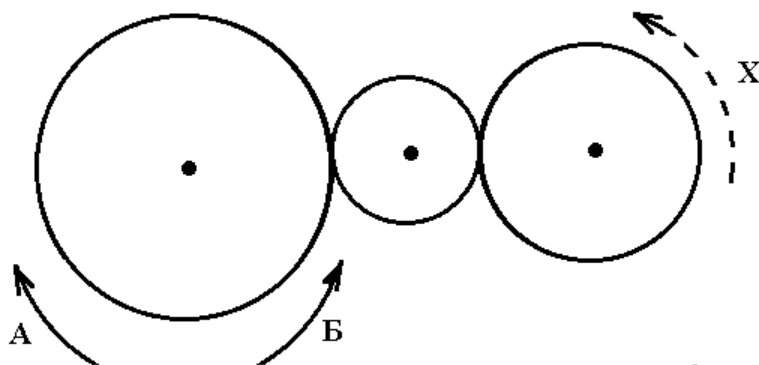
**1. Вставьте пропущенное слово.**

\_\_\_\_\_ - это совокупность способов преобразования материалов, объектов, энергии, информации для создания изделий, удовлетворяющих потребностям людей.

**2. Используя условные обозначения, представленные на рисунке, перечислите не менее трёх функций системы «умный дом».**

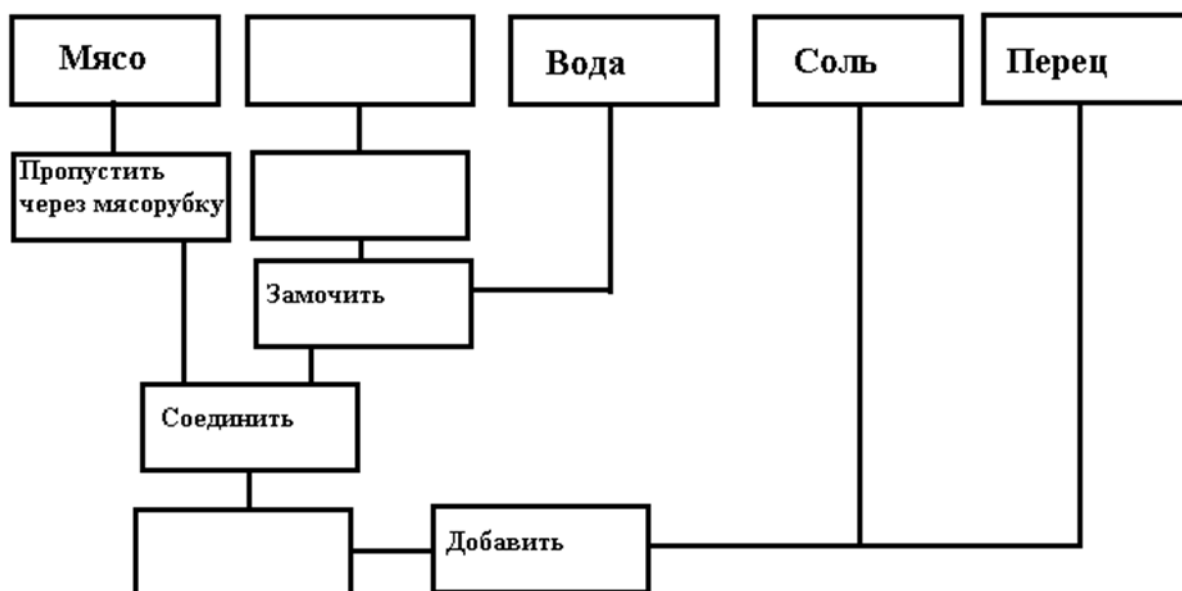


**3. Выберите один правильный ответ.** Допустим, что нарисованные колёса изготовлены из резины. В каком направлении нужно вращать ведущее колесо (левое), чтобы колесо X вращалось в направлении, указанном пунктирной стрелкой?



- а) Только в направлении А;
- б) только в направлении Б;
- в) в любом направлении.

4. Заполните схему последовательности приготовления котлетной массы.







5. Соотнесите элементы из столбцов

|   |         |   |  |
|---|---------|---|--|
| 1 | Варка   | А | процесс готовки посредством нагревания продуктов в малом количестве жидкости   |
| 2 | Тушение | Б | один из самых распространённых видов термической обработки пищевых продуктов путём нагревания в кипящей жидкости (например, в воде, молоке, бульоне) или в атмосфере насыщенного пара. |
| 3 | Жаренье | В | приготовление продукта без жидкости, в жире или нагретом воздухе   |

1-\_\_\_\_\_, 2-\_\_\_\_\_, 3-\_\_\_\_\_.

6. Пронумеруй представленные в таблице швейные машины в хронологическом порядке их изобретения.

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| А   | Б   | В  | Г   |

7. Выберите правильные ответы. Причиной пропуска стежков швейной машины является

- а) игла вставлена не до упора;
- б) зубчатая рейка не продвигает ткань;
- в) тупая игла;
- г) лапка плохо прижимает ткань;
- д) слишком сильно затянута нижняя нить.

8. Выберите верный ответ. Что является сырьем в процессе ткацкого производства?

- а) пряжа;
- б) ткань;
- в) натуральные и химические волокна.

9. Ткани, из каких волокон наиболее подходят для изготовления зонта?

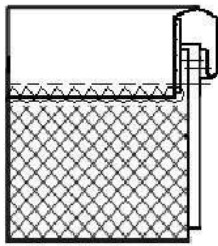
10. Вставьте пропуски в правилах раскладки выкроек на ткани.

- а) Края выкроек со словами «сгиб ткани» укладывают точно \_\_\_\_\_.
- б) На тканях с направленным рисунком, ворсом или блестящей поверхностью выкройки раскладывают \_\_\_\_\_.
- в) Чтобы изделие меньше вытягивалось в процессе носки и не теряло своей формы, при раскладке выкройки на ткани нужно следить, чтобы направление долевой нити ткани и \_\_\_\_\_ совпадали.

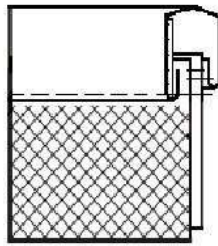
11. Определите последовательность выполнения обтачного шва.

|   |   |
|---|---|
| А | Выполнить отделочную строчку на расстоянии 5-7 мм                             |
| Б | Убрать стежки смётывания. Вывернуть деталь на лицевую сторону                 |
| В | Удалить стежки вымётывания. Выполнить окончательную влажно-тепловую обработку |
| Г | Сметать детали кроя шириной шва 10 мм, длина стежка 7-10 мм                   |
| Д | Сложить детали лицевыми сторонами внутрь. Сколоть детали булавками            |
| Е | Обтачать детали шириной шва 7 мм  |
| Ж | Выметать шов, выправляя кант 1-2 мм   |

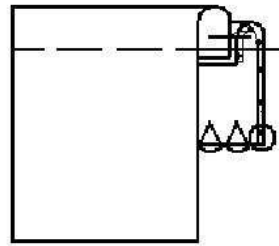
12. Вам предложено изготовить юбку из облегчённого драпа. Выберите способ обработки верхнего среза юбки притачным поясом и поясните свой выбор.



А



Б



В

---



---



---

13. Почему в юбках из натуральной шерсти вставляют подкладку?

---



---



---

14. На фотографиях платьев из Эрмитажа представлен вид отделки, который активно применяется в современных моделях одежды. Назовите отделку, используемую Домом моды Шанель.



15. В начале XX века женский костюм уральских казачек изменился под влиянием городской моды. Традиционный сарафанный комплекс одежды был заменён на костюм "юбка с кофтой". Назовите не менее трёх способов украшения юбки в традиционном костюме уральской казачки.

---



---



---



---



16. После изготовления стартового номера, на него следует нанести стартовый номер. Предложите не менее трёх способов нанесения цифр на ткань.

---



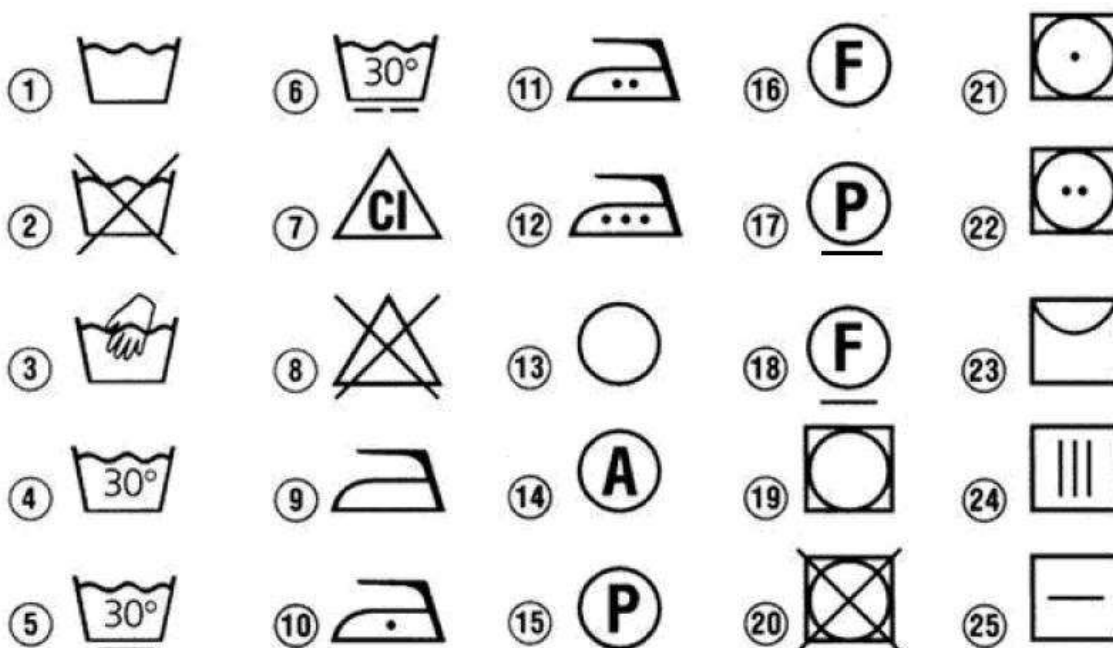
---



---



17. Выберите из предложенных символов правильного ухода за одеждой те, которые обозначают, как нужно ухаживать за изделиями из натурального шёлка.



Ответ: \_\_\_\_\_

18. Для покраски пола площадью 12 квадратных метров необходимо положить два слоя краски. Известно, что на покраску 1 квадратного метра пола первым слоем требуется 200 грамм краски, а на покраску 1 квадратного метра пола вторым слоем – 150 грамм краски. В настоящее время в магазине есть краска только в банках по 1,5 кг. Определите количество банок, которое необходимо купить для качественной покраски пола.

Решение: \_\_\_\_\_

Ответ: \_\_\_\_\_

19. Вставьте пропущенное слово.

Профессия \_\_\_\_\_ - мастер в ателье по ремонту и пошиву одежды по индивидуальным заказам. \_\_\_\_\_ работает непосредственно с заказчиком швейного изделия, выявляет его потребности, даёт рекомендации по выбору ткани и фасона изделия, оформляет паспорт заказа, снимает мерки с фигуры клиента, зарисовывает эскиз модели, строит чертёж изделия, изготавливает лекала, производит раскрой ткани на детали кроя.

20. Творческое задание (6 баллов):

Твой младший брат посещает детский сад. По традиции летом детскую площадку украшают гирляндами из разноцветных флажков. Тебе предложили изготовить одну гирлянду длиной 5 метров, ширина каждого флажка 15 см. В твоём распоряжении оказались разноцветные хлопчатобумажные ткани, тесьма и нитки.

а) Выполните чертёж флажка для изготовления шаблона, укажите его размеры, учитывая что боковые и нижний срезы флажка будут обрабатываться зигзагом.



б) Укажите необходимые инструменты и оборудование для изготовления флажков \_\_\_\_\_

---

---

в) Выполните схему обработки верхнего среза флажка.



г) Предложите последовательность изготовления флажков.

---

---

---

д) Сколько флажков понадобится для изготовления гирлянды длиной 5 метров, если флажки располагать плотно друг к другу без промежутков? Следует учесть, что с каждого края гирлянды необходимо оставить 25 см тесьмы свободными для её крепления.

---

---