

XVII Всероссийская олимпиада по технологии

Муниципальный этап 2019-2020 учебный год

Уважаемый участник!

Теоретические задания первого тура состоят из 20 заданий, в которых предложены тесты с одним или несколькими правильными ответами. Также предложены теоретические вопросы на установление соответствия и творческое задание, при решении которого необходимо предложить варианты ваших решений.

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 час (60 минут);

**1.Задания теоретического конкурса по номинации
«Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
7 класс.**

Технология производства и обработки пищевых продуктов

В заданиях с 1 по 9 вопросы выберите один правильный ответ!

1. В лечебном питании преимущественно используется способ варки в:

- а) эмалированной посуде
- б) алюминиевой посуде
- в) пароварке
- г) нержавеющей посуде

2. Химический элемент, преобладающий в молоке:

- а) кальций
- б) калий
- в) фосфор
- г) йод

3.Для рационального использования помещения кухни в ней существуют следующие функциональные зоны. Найдите лишнее.

- а) для первичной обработки продуктов
- б) для чистки одежды
- в) для тепловой обработки продуктов
- г) для приема пищи

4. Тарелку с салатом подносят сидящему гостю:

- а) справа
- б) слева
- в) спереди
- г) сзади

5. Обработка продукта в небольшом количестве жира это...

- а) пассерование
- б) бланширование
- в) припускание
- г) тушение

Материаловедение

6. Ткань с двухсторонним пушистым начёсом:

- а) бумазея
- б) фланель
- в) байка
- г) бархат

7. Для предохранения срезов деталей от осыпания их:

- а) заметывают
- б) обметывают
- в) приметывают
- г) заутюживают

8. К технологическим свойствам ткани относятся:

- а) гигроскопичность
- б) пылеемкость
- в) воздухопроницаемость
- г) осыпаемость срезов

9. Высота петли копировального стежка зависит от:

- а) длины стежка
- б) толщины ниток
- в) толщины иглы
- г) толщины ткани

10. Выберите два правильных ответа. К натуральным волокнам относятся:

- а) шерсть
- б) вискоза
- в) капрон
- г) хлопок

Машиноведение

11. Какой шов применяют при обработке низа изделия.

- а) стачной шов
- б) накладной шов
- в) настрочной шов
- г) шов вподгибку с закрытым срезом

12. Соотнесите причины возникновения дефектов машинной строчки и способы их устранения.

А. строчка петляет сверху	1. недостаточное натяжение верхней нити и излишнее натяжение нижней нитки
Б. слабая строчка	2. излишнее натяжение обеих ниток
В. тугая строчка	3. излишнее натяжение верхней нитки или недостаточное натяжение нижней нитки
Г. строчка петляет снизу	4. недостаточное натяжение обеих ниток

В заданиях с 13 по 18 вопросы выберите один правильный ответ!

13. Рабочий орган швейной машины, осуществляющий переплетение верхней и нижней ниток:

- а) шпульный колпачок
- б) нитепритягиватель
- в) челночный механизм
- г) регулятор натяжения нити

Декоративно-прикладное творчество. Художественная обработка материалов

14. Определите по рисунку вид ручного шва:

- а) стебельчатый
- б) тамбурный
- в) петельный
- г) вперед иголку



15. Композиция, выполненная из элементов, нашитых на основу ткани:

- а) мозаика
- б) витраж
- в) аппликация
- г) инкрустация.

Проектирование и изготовление одежды

16. Допустимая ширина шва для притачивания пояса к верху юбки:

- а) 1,0 см
- б) 1,5 см
- в) 2,0 см
- г) 2,5 см

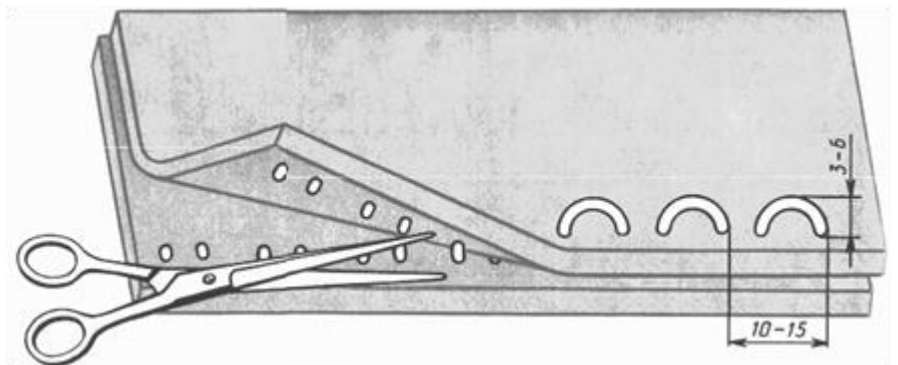
17. Масштаб 1:4 на чертеже означает:

- а) уменьшение действительных размеров в 4 раза
- б) отношение длины детали к высоте как 1:4
- в) увеличение действительных размеров в 4 раза
- г) отношение длины детали к ширине как 1:4.

18. Включать и выключать электроприборы можно только:

- а) в диэлектрических перчатках
- б) сухими руками, берясь за корпус вилки
- в) потянув за шнур
- г) предварительно отключив электричество в помещении

19. Напишите название стежков, изображенных на рисунке:



20. Творческое задание.

Вам необходимо приготовить завтрак для бабушки и внучки 5 лет, ориентируясь на принципы здорового питания.

Задание:

- А) Составьте меню завтрака, включающее рисовую молочную кашу.
- Б) Перечислите продукты, которые Вам потребуются для приготовления завтрака.
- В) Опишите технологию приготовления рисовой молочной каши.