

XXI Всероссийская олимпиада по технологии

Школьный этап.

Уважаемый участник!

Теоретические задания состоят из 20 заданий, в которых предложены тесты с одним или несколькими правильными ответами. Также предложены теоретические вопросы, на которые следует дать исчерпывающий ответ и творческие задания, при решении которых 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 теоретического тура составляет 1,5 часа (90 минут);

**Задания теоретического конкурса по номинации
«Культура дома, дизайн и технологии»
7 класс**

1. Вставьте в текст пропущенное слово:

Каждая девушка мечтает быть неотразимой и оставаться вечно молодой. Для сохранения молодости кожи необходимо, чтобы все питательные и увлажняющие составляющие проникали глубоко в кожу. Учёные, которые работают в сфере косметической геронтологии, придумали микромолекулярные «искусственные» молекулы, которые обладают возможностью проникать более глубоко, благодаря своим размерам. Введение микромолекулярных веществ в состав средств по уходу за кожей называется _____.

2. Прочитайте загадку и отгадайте овощ, который нарезают в салат «Оливье»:

Кто в зеленом сюртуке
Примостился на гряде?
Этот овощ мы потом,
Бланшируем, маринуем,
Консервируем, солим,
А зимой, холодной, вьюжной,
С удовольствием съедим.

Что нужно сделать с отгадкой для приготовления салата «Оливье»?

3. Нарезать овощи можно различными способами:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) соломкой;
- б) брусочками;
- в) шариками;
- г) кольцами.

4. Мороженную рыбу следует оттаивать:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) в теплой воде;
- б) в холодной воде;
- в) в микроволновой печи;
- г) на столе при комнатной температуре.

5. Как называется вид рукоделия, для которого используются материалы и оборудование, изображённые на рисунке:



6. *Правильно подобранный крючок для вязания должен быть:*

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) в 2-2,5 раза толще нити;
- б) в 5 раз толще нити;
- в) в 2-2,5 раза тоньше нити;
- г) по толщине нити.

7. *В представленном тексте говорится о названии старинного элемента одежды.*

Верхняя однобортная крестьянская женская одежда для праздников наподобие кофты. Широкое распространение получила на Руси в XVII веке.



Зашифрованный ответ представлен в виде сочетания букв. Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованное слово, получите название старинного элемента одежды:

е д я у р ш у г

--	--	--	--	--	--	--	--

8. *Рассмотрите рисунок, на котором представлен волокнистый материал. Что это за материал:*

(отметьте знаком + правильный ответ)



- а) клеевая паутинка;
- б) синтепон;
- в) бортовая льняная ткань;
- г) холст.

9. *Из каких волокон, производится ткань, под названием «Батист»:*

10. При обработке вытачек из очень плотной (например, толстой драповой ткани) необходимо:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) разутюжить;
- б) заутюжить к середине переда;
- в) разрезать и разутюжить;
- г) заутюжить в сторону спинки.

11. Выбор режима влажно-тепловой обработки швейных изделий зависит:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) от состояния гладильного оборудования;
- б) от качества проутюжильников;
- в) от веса утюга;
- г) от вида ткани.

12. О какой профессии идёт речь в стихотворении:




Он без усталы считает,
Он бюджетом управляет.

Хватит денег или нет,

Нам _____ даст ответ.

13. При помощи этой лапки можно выполнить подгибку узким швом на тонких тканях:

(отметьте знаком + правильный ответ)

А	Б	В
		

14. Для измерения информации в информатике используют свою, особенную единицу измерения. Как называется наименьшая единица измерения информации:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) бит;
- б) мегабайт;
- в) гигабайт;
- г) байт.

15. Стоимость набора фломастеров Rainbow Kids в магазине КОМУС составляет 260 рублей. Перед новым учебным годом магазин предоставил скидку на этот товар в размере 10 %. Сколько будет стоить этот набор фломастеров с учетом скидки:

16. Какое дерево не относится к плодовым:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) яблоня;
- б) слива;
- в) орех;
- г) черешня.

17. Соедините стрелками вид ёмкости, предназначенной для цветов, соотнесите с его описанием:

кашпо	Емкость из глины, пластмассы, стекла и других материалов с отверстиями в днище.
горшок	Емкость со сплошным дном для размещения нескольких горшков или посадки нескольких растений одного вида или разных, но с одинаковыми требованиями к уходу.
контейнер	Декоративная емкость без отверстий в нижней части, внутрь которой ставится горшок с растением.

18. Цвет имеет большое значение в жизни каждого из нас и оказывает большое влияние на зрительное восприятие. Цветовое решение Вашего дома – один из важнейших элементов интерьера. Красный, синий, зеленый цвет в интерьере относится:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) ахроматическим;
- б) безцветным;
- в) теплым;
- г) хроматическим.

19. Эта низкая обувь была распространена в Восточной Европе в старину, и широко использовалась в сельской местности до 1930-х. Эта обувь была сплетена из древесного лыка:

20. Творческое задание.

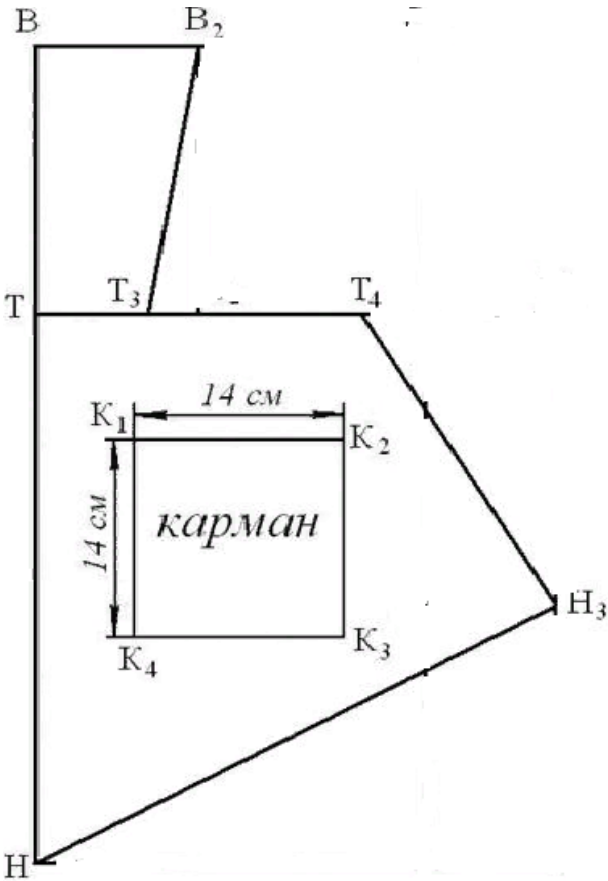
Вам предложены детали кроя фартука

20.1. На деталях кроя стрелками укажите направление нити основы (2 балла).

20.2. Выполните эскиз модели фартука согласно предложенным деталям кроя (2 балла).

20.3. Для модели предложите ткань и вариант отделки (2 балла).

20.1



20.2. Эскиз модели фартука	20.3. Ткань и вариант отделки