

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»
9 класс**

1. Как проверить доброкачественность (свежесть) молока:

- а) кипячением;
- б) замораживанием;
- в) процеживанием;
- г) добавлением лимонного сока.

2. По способу приготовления рассольник домашний относится к:

- а) заправочным супам;
- б) супам пюре;
- в) прозрачным супам;
- г) молочным супам;

3. Консервирующими веществами при заготовке продуктов являются:

- а) соль;
- б) пищевая сода;
- в) сахар;
- г) уксусная кислота;

4. На Новый год семья из 4 человек решила приготовить салат мясной и мясо по-французски. Сколько картофеля нужно купить, если на 1 порцию салата нужно 50 г очищенного картофеля, а на 1 порцию мяса по-французски - 150 г. Известно, что отходы при обработке сырого картофеля составляют 30%.

На 4 человек нужно очищенного картофеля:г

Нужно купить: кг картофеля.

5. Какое свойство ткани оказывает влияние на величину припусков на шов?

- а) сминаемость;
- б) гигроскопичность;
- в) осыпаемость;
- г) сжимаемость.

6. При прокладывании машинной строчки игла может выбивать нити из ткани, потому, что она:

- а) слишком тонкая;
- б) слишком толстая;
- в) вставлена не до упора;
- г) тупая.

7. Укажите возможные причины пропусков стежков в строчке:

- а) между зубьями рейки скопился грязь;
- б) игла вставлена не до упора;
- в) слабый нажим лапки;
- г) толщина иглы не соответствует толщине нити.

8. При конструировании одежды используют различные виды прибавок. Что такое прибавка:

- а) величина, необходимая при обработке изделия машинными швами, выраженная в сантиметрах и учитываемая при раскрое;
- б) величина, прибавляемая к размеру мерки на свободное облегание одежды;
- в) величина, которую измеряют на фигуре человека для построения чертежей;
- г) все перечисленное выше.

9. Укажите детали, которые изменяют фасон изделия:

- а) кокетка;
- б) воротник;
- в) рукав;
- г) вышивка.

10. Укажите цифрами в квадратных скобках правильную последовательность технологии обработки плечевого изделия:

- [] а) примерка изделия;
- [] б) обработка основных деталей, их соединение в узлы;
- [] в) обработка нижнего среза;
- [] г) окончательная влажно-тепловая обработка изделия;
- [] д) уточнение деталей после примерки.

11. В Европе на рубеже XIX - XX веков разразилась борьба против этой детали одежды. Женщин поддерживали врачи. Ношение этого предмета вредно влияло на здоровье, приводило к деформации внутренних органов и нарушению кровообращения. Деформации были отчетливо видны на рентгеновских снимках. Поэтому реформаторы предложили перенести основную нагрузку конструкции одежды на плечевой пояс и отказаться от ношения этой детали. Однако совсем недавно этот предмет неожиданно появился в молодежной моде, но является не более чем «модной штучкой». Как называется этот предмет:

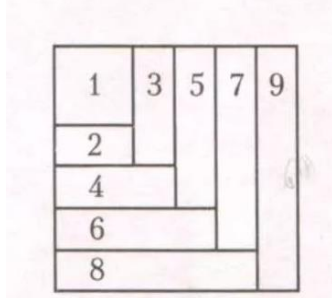
- а) корсет;
- б) душегрея;
- в) шушун;
- г) корсаж.

12. Найдите соответствие между деталью или элементом женского туалета и его описанием.

Деталь или элемент женского туалета	Описание
1. ГОРЖЕТ, или ГОРЖЕТКА (фр.)	а) женский шарф из меха или перьев, например, страусовых. Был в моде в период романтизма, название получил от королевских удавов.
2 .БУФЫ (фр.)	б) кружевные или кисейные оборки по вороту или на груди мужской сорочки (мода XVIII в.), стоячий воротник мужской сорочки, выступающий над галстуком по обе стороны подбородка (XIX в.), отделка из кружев или легкой ткани в сборку на груди у женской и мужской блузки (XX-XXI в.в.).
3. БОА (фр., лат.)	в) деталь женского туалета - полоска меха, которую носят в качестве воротника. Надевается на плечи так, чтобы мех касался шеи или слегка спускался с плеч, иногда надевают на одно плечо.
4 .ЖАБО (фр.)	г) пышные складки, сборки на рукавах, юбках.

Ответ: 1 – _____; 2 – _____; 3 – _____; 4 – _____

13. Продолжите предложение:



На рисунке изображена схема сборки прихватки в лоскутной технике _____

14. Разделение пространства в квартире это:

- а) деление на квадраты;
- б) зонирование;
- в) диагональность;
- г) планирование.

15. Первые две цифры штрихового кода потребительского товара обозначают:

- а) предприятие -изготовителя;
- б) страну изготовления товара;
- в) наименование товара;
- г) контрольные цифры.

16. Информация о товаре с целью продажи это:

- а) лозунг;
- б) призыв;
- в) обращение;
- г) нет правильного ответа.

17. Электрические розетки в жилах домах подключены

- а) последовательно;
- б) параллельно;
- в) смешанно;
- г) циклично.

18. К профессии типа «Человек – знаковая система»:

- а) поэт;
- б) врач;
- в) программист;
- г) бухгалтер.

19. Представьте себя владельцем салона парикмахерской. Какой документ будет регламентировать порядок деятельности вашего предприятия:

20. Творческое задание.

Вам предложена модель платья.

1. В таблице укажите названия деталей кроя платья и их количество.



Детали кроя	Количество деталей

2. Сделайте описание внешнего вида модели платья по эскизу.

Наименование изделия	
Силуэт	
Вид горловины	
Описание переда	
Описание спинки	
Описание по элементам	

3. Предложите 2 способа обработки узлов предложенной модели.

Нижний срез рукава	Нижний срез платья