

Ф.И.О. участника _____

**Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
по предмету «Технология»
в 2020-2021 учебном году
9 класс
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»**

Продолжительность выполнения задания: 60 минут.

Максимально возможное количество баллов: 30

Код участника: _____

Уважаемый участник!

Теоретические задания первого тура состоят из 21 задания, 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.

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

Каждый правильный ответ в заданиях с 1 по 20 оценивается в 1 балл. Задание 21 оценивается в 10 баллов.

Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 30 баллов.

Задания

1. Вставьте в текст название современного оборудования, используемого, в том числе, и в лёгкой промышленности.

_____ — это устройство для высокоточной печати чертежей и сложных рисунков на бумаге размером вплоть до А0 (это 16 листов А4). Их используют архитекторы и инженеры. Но в нашей истории промышленный принтер печатает лекала.

2. Назовите основные причины возникновения кулинарии?

- а) Потребность в улучшении вкуса
- б) Потребность в витаминах
- в) Потребность в расширении ассортимента блюд
- г) Простой интерес к процессу приготовления блюд

Ответ: _____

3. Прочитайте текст. Определите, о чём идет речь? Напишите его название.

«Карлсон вдруг перестал расхаживать по комнате. Он замер на месте и стал принюхиваться, словно ищейка. « — Мясные _____ », — сказал он. — Обожаю сочные вкусные _____. [...] О, чудесные маленькие _____! Они пахли так восхитительно и были такие поджаристые, румяные — словом, такие, какими и должны быть хорошие мясные _____. Мотор загудел, Карлсон стремительно спикировал с кровати прямо к тарелке с _____. Он на лету схватил _____, потом взвился к потолку и, сделав небольшой круг под лампой, с довольным видом принялся жевать. — Восхитительные _____! — воскликнул Карлсон. — На редкость вкусные _____! Можно подумать, что их делал лучший в мире специалист по _____!...»

Астрид Линдгрен «Малыш и Карлсон, который живет на крыше»

Ответ: _____

4. При каком царе на российских столах появились баклажаны, петрушка, сельдерей, фасоль, картофель; в кухнях – плиты, постепенно вытеснившие традиционные русские печи?

Ответ: _____

5. Решите задачу.

Свежие абрикосы содержат 90 % воды, а курага – 12 % воды. Сколько получится кураги из 11 кг свежих абрикосов?

Решение: _____

Ответ: _____

6. Выберите правильный ответ.

Какие бывают ткацкие дефекты?

- а) утолщение нити
- б) нарушение целостности ткани
- в) дефекты печати
- г) все ответы верные

Ответ: _____

7. Выберите самые передовые материалы, используемые в производстве одежды, которые помогут сократить пагубное влияние моды на окружающую среду:

- а) Шелк из лепестков роз
- б) Биопластик из водорослей
- в) Кристаллы из пота
- г) Ананасовая кожа
- д) Соевый кашемир

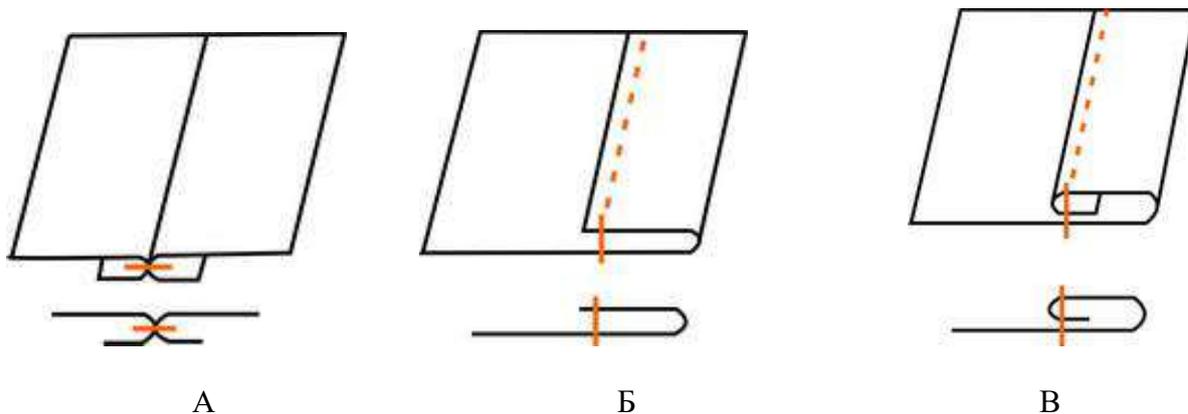
Ответ: _____

8. Установите соответствие между отраслями растениеводства и сельскохозяйственными культурами:

Наименование отрасли	Наименование сельскохозяйственных культур
1 Зерновое хозяйство 2 Технические культуры	А Пшеница
	Б Рожь
	В Подсолнечник
	Г Лён-долгунец,
	Д Хлопчатник
	Е Кукуруза

Ответ: 1- _____; 2- _____

9. Посмотрите внимательно на рисунки швов, представленных ниже, и напишите их названия



Ответ: А - _____
Б - _____
Б - _____

10. Из представленных характеристик по уходу за швейными изделиями из полиэстера выберите верные.

- а) Изделия хорошо стираются и сушатся в машине, хорошо переносит и химическую чистку.

- б) Изделия необходимо вынимать из машины сразу после окончания цикла сушки.
- в) Стирать вручную или в машине, установив деликатный режим и температуру воды не более 30°C.
- г) При глажении утюг должен быть тёплым, но не горячим.
- д) Изделия можно стирать в стиральной машине при температуре 40°C. При более высокой температуре на ткани образуются замятые складки, которые затем почти невозможно удалить.
- е) После стирки вещи следует максимально сильно отжать.

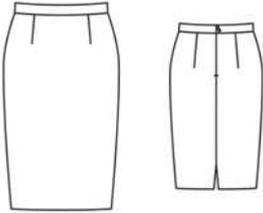
Ответ: _____

11. Что такое «стрит стайл» (street style)? Выберите правильный ответ.

- а) одинаковые комплекты одежды, обуви и аксессуаров для всей семьи
- б) уличная мода (уличный стиль)
- в) комплект одежды, обуви и аксессуаров, подобранных из вещей одного бренда

Ответ: _____

12. Посмотрите внимательно на рисунки моделей юбок, представленных ниже и напишите названия, исходя из особенностей конструкции.

		
А	Б	В

Ответ: А - _____
Б - _____
В - _____

13. На фото представлена швейные машины специального назначения. Напишите её название и область применения в лёгкой промышленности.



Ответ: _____

14. Что такое РЕГИЛИН? Напишите область его применения

Ответ: _____

15. Что представляет собой ткань ЧЕСУЧА, о которой говорится в романе «Двенадцать стульев» Ильфа и Петрова?

Ответ: _____

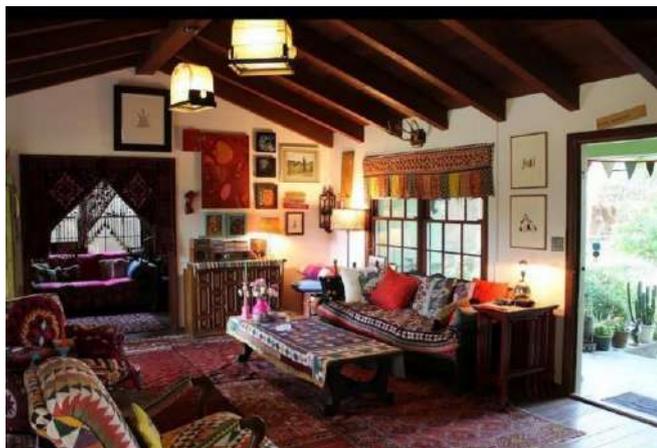
16. Подпишите стили интерьеров под иллюстрациями:



А



Б



В



Г



Д

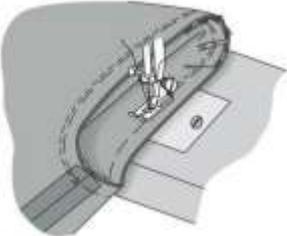


Е

17. Расшифруйте понятие «культура труда» (не менее трёх).

Ответ: _____

18. Определите и впишите термин технологической операции, соответствующий эскизу и ее характеристике.

<i>Технологическая операция</i>	<i>Характеристика технологической операции</i>	<i>Эскиз</i>
1. _____	Ниточное соединение деталей по овальному контуру	
2. _____	Временное ниточное закрепление обтаченных краев деталей для сохранения приданной им определенной формы	

19. Выполните схему (расставьте стрелочки) взаимосвязи домашнего хозяйства с предприятиями в условиях нашего государства.

Ответ:

Государство

Домашнее хозяйство

Предприятие

20. Какие виды УТЮЖИЛЬНЫХ РАБОТ Вы знаете? Перечислите их.

Ответ: 1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

...

21. Творческое задание

Вам предложены названия типов телосложения женских фигур.

1. Выполните эскиз предложенных типов женских фигур
2. Опишите особенности каждого типа телосложения
3. Предложите по одной модели платья для каждого типа фигуры с учетом ее особенностей. Выполните в цвете эскизы моделей платьев
4. Опишите внешний вид моделей по предложенной форме и варианты отделки платья.
5. Рекомендуйте ткани (волокнистый состав) для каждой модели.

«Прямоугольник»	«Яблоко»	«Груша»
<p>Особенности типа телосложения: _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Описание внешнего вида модели: Силуэт _____</p> <p>_____</p> <p>Покрой _____</p> <p>_____</p> <p>Детали _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Отделка _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Цвет _____</p> <p>_____</p> <p>Ткань _____</p> <p>_____</p>	<p>Особенности типа телосложения: _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Описание внешнего вида модели: Силуэт _____</p> <p>_____</p> <p>Покрой _____</p> <p>_____</p> <p>Детали _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Отделка _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Цвет _____</p> <p>_____</p> <p>Ткань _____</p> <p>_____</p>	<p>Особенности типа телосложения: _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Описание внешнего вида модели: Силуэт _____</p> <p>_____</p> <p>Покрой _____</p> <p>_____</p> <p>Детали _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Отделка _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Цвет _____</p> <p>_____</p> <p>Ткань _____</p> <p>_____</p>