

**Муниципальный этап
всероссийской олимпиады школьников
по технологии
2020/21 учебный год
7 класс**

Код/шифр участника _____

**Культура дома, дизайн и технологии
Теоретический тур**

Вам предлагаются задания, в которых необходимо выбрать один или несколько правильных ответов из предложенных, а также ответить на вопросы либо закончить предложение. (Максимальное количество баллов – 25. Вопросы с 1 по 15 оцениваются в 1 балл; 16 – 10 баллов)

Общая часть

1. Укажите соответствие:

А	Отношение к окружающему нас миру, которое основано на преобразовании и улучшении, а также совершенствовании среды обитания человека.	1	Технология
Б	Совокупность методов обработки, изготовления, изменения состояния, свойств, формы сырья, материала или полуфабриката, осуществляемых в процессе производства продукции.	2	Технологическая культура

Ответ: _____

2. В каких областях деятельности человека широко используют лазерные технологии? Назовите не более трех.

Ответ: _____

3. Как называется электронно-механическое устройство, которое полностью или частично выполняет функции человека или отдельных его органов или систем в быту или промышленности?

Ответ: _____

4. Распределите потребительские блага по категориям:

- А) Выращивание зерна. Б) Предоставление услуг парикмахером и официантом.
В) Разведение домашних животных и птиц. Г) Ловля рыбы. Д) Написание стихов.
Е) Новые научные открытия Ж) Выпечка хлеба.

Производство материальных благ	Производство нематериальных благ

5. Какая технология изображена на рисунке?

Ответ: _____



Специальная часть

6. Волокна льна имеют длину

- а) от 50 до 70 мм
- б) от 40 до 50 мм
- в) от 15 до 40 мм

Ответ: _____

7. Причинами возникновения дефектов при окрашивании ткани являются

- а) провисание, раздвижка или обрыв нитей
- б) масляные пятна на ткани
- в) неисправность печатного вала

Ответ: _____

8. Если шпульный колпачок неплотно вставить в челночное устройство, то

- а) будет плохое качество строчки
- б) сломается машинная игла
- в) оборвётся верхняя нить

Ответ: _____

9. В швейную машину с ручным приводом не входят

- а) маховое колесо
- б) регулятор строчки
- в) нитепритягиватель
- г) фронтальная доска
- д) электродвигатель
- е) игольная пластина

Ответ: _____

10. Элементы русского костюма и сегодня используют в современной одежде (фото 2-4). На фото 1 старинный русский будничной головной убор у крестьянок, прежде обычно у замужних, в виде платка, полотенца, повитого вокруг головы. Как он назывался? Выберите правильный ответ из предложенных ниже вариантов.



1

2

3

4

1 – венец; 2 – кокошник; 3 – повойник; 4 – бархатник; 5 – кичка

Ответ: _____

11. Решите анаграмму, расставив буквы в правильной последовательности. КИОКНКОШ – это старинный головной убор, символ русского национального костюма.

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

12. Выберите правильный ответ.

Если линия кокетки на полотнище прямой юбки проходит через конец вытачки, то эту вытачку следует

- а) перенести в боковой шов
- б) расширить
- в) закрыть
- г) разбить на две вытачки
- д) оставить без изменения

Ответ: _____

13. Рассмотрите модели и укажите юбки с бантовыми складками.



Ответ: _____

14. Расположите технологические операции изготовления юбки в правильном порядке.

№	Название операции
1	проведение примерки
2	подготовка изделия к примерке
3	подготовка ткани к раскрою
4	подготовка выкройки
5	окончательная отделка, ВТО
6	раскрой изделия и подготовка деталей кроя
7	снятие мерок
8	раскладка выкройки на ткани
9	пошив изделия

Запишите соответствующие цифры без пробелов (например, 123456789).

Ответ: _____

15. Прочитайте текст. Вставьте пропущенные слова.

Сметывать вытачки юбки следует, двигаясь от _____ части к _____.

Стачивают, начиная от _____ части к _____ части вытачки. Строчка должна сойти на нет (строго по намеченным линиям). В начале вытачки выполнить _____ машинной строчкой; закончив, сделать _____ из концов ниток.

Творческое задание

Вам предложена модель прихватки для кухни. Выполните следующие задания



№	Описание заданий	Выполнение заданий	балл	оценка
1	Нарисуйте детали кроя этого изделия		2	
2	Запишите названия деталей и их количество		2	
3	Сделайте описание модели по следующему плану	наименование и назначение изделия _____ _____ _____ конструкция _____ _____ _____ _____ _____ _____	2	

5	Какими свойствами должен обладать материал, из которого можно её можно сшить? Предложите такие материалы	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	1	
6	Перечислите инструменты и оборудование, необходимые для изготовления данного изделия	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	1	
7	Предложите элементы декора для этой модели. Выполните эскиз модели с декором	Декор _____	2	