

**Тестовые задания муниципального этапа олимпиады школьников по технологии
2020/2021 уч. год Раздел «Культура дома, дизайн и технологии»
10-11 класс**

Общая часть

Запишите ответ в строчку для ответа.

1. (1 балл) Передача электрической энергии от электростанций к потребителям осуществляется с помощью линий электропередач высокого напряжения потому что:

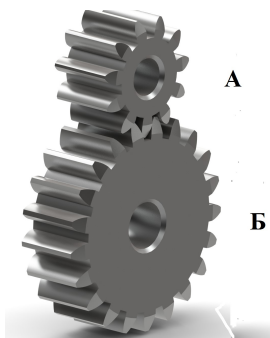
- а) их проще создавать;
- б) уменьшаются потери энергии;
- в) с высоким напряжением проще работать;
- г) высокое напряжение безопасно.

Ответ: _____

В строчки для ответов запишите правильные ответы.

2. На рисунке изображена передача.

- а) (1 балл) Как она называется? Где используется?
- б) (1 балл) Какое колесо будет вращаться быстрее?



Ответ:

а) _____

б) _____

Запишите ответ в строчку для ответа.

3. (1 балл) Назовите профессию, о которой идёт речь в стихотворении.

«Он ведёт раскопки
В поле и на сопке.
И в Сибири вьюжной.
И в пустыне южной.
И во всех частях страны
Он предметы старины
Ищет для музеев,
Чтобы ротозей
Заглянули в глубину
Как мы жили в старину...»

Ответ: _____

В строчку для ответа запишите правильный ответ и решение.

4. (1 балл) В одном из регионов России прожиточный минимум составляет 12 000 рублей в месяц. Если доход семьи после уплаты налогов меньше прожиточного минимума, семья имеет право на дотацию. Имеет ли семья, состоящая из мамы, папы и несовершеннолетнего ребёнка, право на дотацию в этом регионе, если до уплаты налогов зарплата матери составляет 20 000 рублей, а отца – 30 000 рублей? Налоги в РФ составляют 13 %. Запишите решение и ответ.

Ответ: _____

Специальная часть

Материаловедение

В строчку для ответа запишите правильный ответ

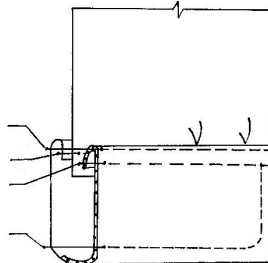
5. (1 балл) Этот продукт растениеводства известен человеку с глубокой древности, ткань, получаемая из этого растения считается самой старинной. Назовите это растение.

Ответ:

Проектирование и изготовление швейного изделия

Впишите правильные ответы на выносные линии.

6. (1 балл) Пронумеруйте последовательность обработки низа рукава манжетой.



В строчки для ответов запишите правильные ответы.

7. При примерке изделия обнаружен дефект: изделие не прилегает к фигуре по вырезу горловины, образуются складки у горловины. а) Укажите причины возникновения дефекта. б) Предложите способ исправления дефекта.



Ответ:

а) (1 балл) причины дефекта:

б) (1 балл) способы устранения дефекта:

В строчки для ответов запишите правильные ответы.

8. Для соединения деталей швейного изделия используют стачные швы.

а) (1 балл) Когда применяется стачной шов «взаутюжку»? Приведите пример.

б) (1 балл) Выполните его графическое изображение и условное обозначение.

Ответ:

6)

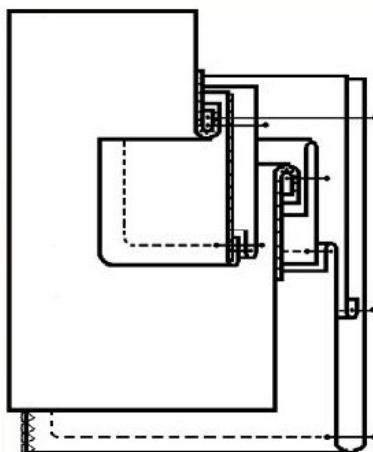
[illegible]

В строчки для ответов запишите правильные ответы.

9. На рисунке представлена схема обработки кармана.

а) (1 балл) Назовите вид кармана изображенного на рисунке.

б) (1 балл) Приведите не менее 2-х примеров предметов гардероба, где могут быть использованы такие карманы.



Ответ:

а) _____

б) _____

Кулинария

В строчки для ответов запишите правильные ответы.

10. (1 балл) а) О каком пищевом продукте идет речь в отрывке из произведения А.С.Пушкина?
К какой группе пищевых продуктов он относится?

«...Оно соку спелого полно,
Так свежо и так душисто,
Так румяно, золотисто,
Будто мёдом налилось,
Видны семечки насквозь».

Ответ: _____

б) (1 балл) Чем полезен этот пищевой продукт?

Ответ: _____

в) (1 балл) Назовите 3 блюда, в рецепт которых входит этот пищевой продукт.

Ответ: _____

В строчки для ответа запишите правильные ответы.

11. (1 балл) Для приготовления варенья из груш нужно приготовить сахарный сироп. Сколько сахара нужно растворить в 1 литре пресной воды, чтобы получить 60 %-ый сироп? Запишите решение и ответ. Ответ дайте в килограммах.

Ответ: _____

Декоративно-прикладное творчество

В строчку для ответа запишите правильные ответы.

12. (1 балл) Как рукоделие данная техника появилось в 16 веке. Существует два способа создания изделий в данной технике — сухой и мокрый. Первый позволяет создавать объёмные изделия, второй способ подходит для плоских изделий. Благодаря этому виду рукоделия даже самую обычную вещь можно легко превратить в произведение искусства. Последние годы особой популярностью стали пользоваться игрушки, выполненные в этой технике — они очень красивые и выглядят совсем как живые.

Как называется этот вид рукоделия? Какой материал используется для изготовления изделий?

Ответ: _____

В строчку для ответа запишите правильный ответ.

13. (1 балл) Как называется вид творчества, представленный на иллюстрациях?



Ответ: _____

История костюма

В строчку для ответа запишите правильный ответ.

14. (1 балл) В 1966-м Ив Сен-Лоран представил публике свой..... для вечерних выходов. В ту пору к этому предмету одежды все еще относились с недоверием. Только смелые женщины могли себе позволить выйти в свет в таком наряде. О чем идет речь? Как называется этот предмет гардероба?

Ответ: _____

Машиноведение

В строчку для ответа запишите правильный ответ.

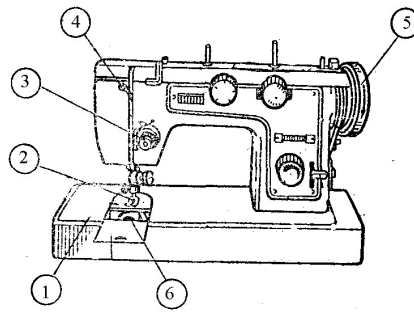
15. (1 балл) На рисунке показано приспособление малой механизации. Как оно называется. И для чего используется?



Ответ: _____

В строчки для ответов запишите правильные ответы.

16. (1 балл) Для пошива швейных изделий используется швейная машина. Перечислите части бытовой швейной машины, отмеченные цифрами.



Ответ:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

Технологии производства и обработки материалов

В строчку для ответа запишите правильный ответ.

17. (1 балл) На рисунке представлен двуполостный нож с деревянными ручками - прототип современного устройства без которого не может обойтись на кухне ни одна хозяйка. Назовите это устройство.



Ответ: _____

Интерьер

В строчку для ответа запишите правильный ответ.

18. (1 балл) Предложите вариант рисунка обоев, если вам необходимо визуально увеличить высоту потолка в комнате, при этом ширину пространства зрительно уменьшить.

Ответ: _____

В строчку для ответа запишите правильный ответ.

19. (1 балл) На рисунке представлено изображение осветительного прибора. К какому виду освещения он относится?



Слова для справок: общее, местное, направленное, декоративное

Ответ: _____