

Тестовые задания
муниципального этапа олимпиады школьников по технологии
2020/2021 уч.год
Раздел «Культура дома, дизайн и технологии»
7-8 класс

Общая часть

В строчку для ответа запишите решение и правильный ответ.

1. (1 балл) Платье стоило 2000 рублей, через три месяца его уценили на 50 %. Сколько нужно будет заплатить за это платье во время проведения акции, предоставляющей 20 % скидки на весь товар?

Ответ: _____

Решение. После уценки платье стало стоить $2000 : 2 = 1000$ рублей. Во время акции $1000 \cdot (1 - 0,2) = 1000 \cdot 0,8 = 800$ рублей.

Ответ: 800 рублей.

В строчку для ответа запишите правильный ответ.

2. (1 балл) Превышение расходов над доходами называют:
- а) бюджетный профицит;
 - б) бюджетный дефицит;
 - в) циклический профицит;
 - г) нет правильного ответа.

Ответ: _____

б) бюджетный дефицит

В строчку для ответа запишите правильный ответ.

3. (1 балл) Для сохранения природных ресурсов и уменьшения выбросов парниковых газов во многих странах увеличивается использование:
- а) тепловой энергии;
 - б) солнечной энергии;
 - в) ветроэнергии;
 - г) геотермальной энергии.

Ответ: _____

Ответ: б) солнечной энергии

В строчку для ответа запишите правильный ответ.

4. (1 балл) Для уменьшения загрязнения окружающей среды надо:
- а) увеличить затраты материалов на производство;
 - б) увеличить затраты энергии на производство;
 - в) увеличить выпуск продукции;
 - г) перерабатывать отходы.

Ответ: _____

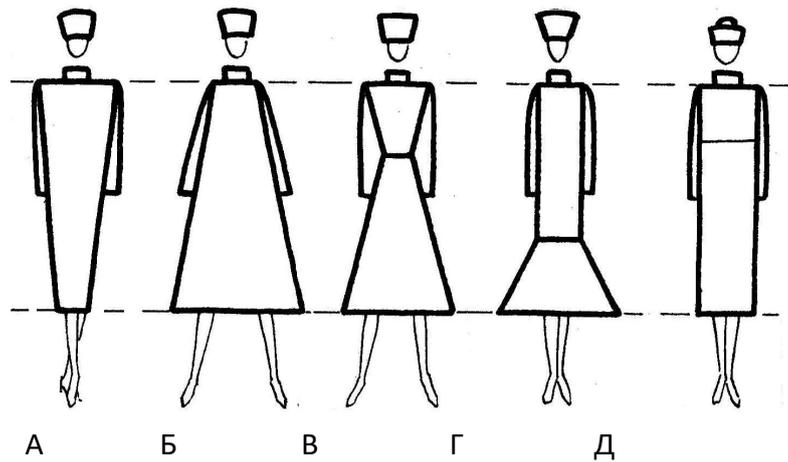
Ответ: г) перерабатывать отходы

Специальная часть

Конструирование и моделирование швейных изделий

В строчку для ответа запишите правильный ответ.

5. (1 балл) Из силуэтов одежды, изображённых на рисунке, выберите прямой силуэт.



Ответ: _____

Ответ: Д

Материаловедение

В строчку для ответа запишите правильный ответ.

6. (1 балл) Различные виды переплетения, с помощью которых создаются разные виды полотен, отличаются по свойствам, внешнему виду, структуре и прочим характеристикам. Какое ткацкое переплетение используется для производства: бязи, поплина и рогожки?

Ответ: _____

Ответ: Полотняное переплетение.

В строчку для ответа запишите правильный ответ.

7. (1 балл) Не рекомендуется подвергать воздействию высоких температур (нельзя кипятить) изделия из следующих тканей:

- а) льняных;
- б) хлопчатобумажных;
- в) вискозных;
- г) шерстяных.

Ответ: _____

Ответ: в) вискозных; г) шерстяных

Кулинария

8. (1 балл) На рисунке представлен эскиз сервировки стола к Объясните свой ответ.



Ответ: например, сервировка стола к обеду. По приборам видно, что в меню входит холодное блюдо, первое блюдо, основное блюдо, а так же десерт. И не предполагается подача горячих напитков. Такое меню свойственно для обеда.

В строчку для ответа запишите правильный ответ.

9. (1 балл) Перечислите продукты, которые потребуются для приготовления первого блюда – щей.

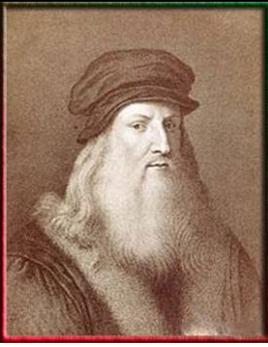
Ответ: _____

Ответ: например, грудинка говяжья, морковь, лук репчатый, капуста белокочанная, картофель, помидоры или томат, укроп, петрушка, лавровый лист, перец горошком, соль. Принимать ответ, в котором перечислены те продукты, без которых невозможно сварить щи: капуста, морковь, картофель, лук.

Машиноведение и технология

В строчку для ответа запишите правильный ответ.

10. (1 балл) В конце 15 века известным изобретателем был предложен первый проект швейной машины, который так и остался не воплощенным. Назовите автора этого проекта.

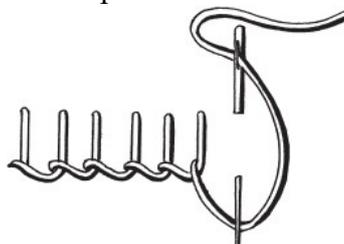
| | | | |
|--|--|-----------|--------------------|
|  |  | | |
| Исаак Меррит Зингер | Леонардо да Винчи | Элиас Хоу | Йозеф Мадерспергер |

Ответ: _____

Ответ: Леонардо да Винчи

В строчку для ответа впишите правильный ответ.

11. (1 балл) Назовите ручной шов, который используется не только для вышивки, но и для обметывания петель и срезов ткани.

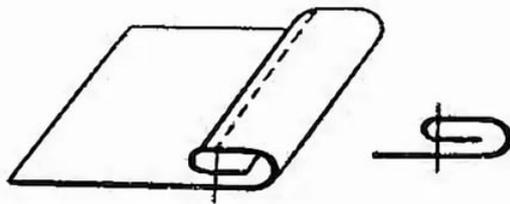


Ответ: _____

Ответ: петельный шов.

В строчку для ответа впишите правильный ответ.

12. (1 балл) Определите вид шва. Назовите, где применяется данный шов.



Ответ: _____

Ответ: шов вподгибку с закрытым срезом. Применяется для подшивания низа изделий, отшиваемых из тонких и средних тканей; срезов деталей из легко осыпающихся тканей.

В строчку для ответа впишите правильный ответ.

13. (1 балл) Впервые появилось в Европе в XVII веке как элемент мужского костюма. В особенности было популярно во французской моде. В современной истории долгое время ассоциировалось с романтическим и винтажным стилем в одежде. Среди ведущих модельеров, неровно дышащих к этому устаревшему, но активно возвращающему сегодня свою прелесть предмету гардероба: Карл Лагерфельд (Karl Lagerfeld), дизайнеры Valentino, Билл Бласс (Bill Blass), Moschino.

Назовите этот предмет гардероба.



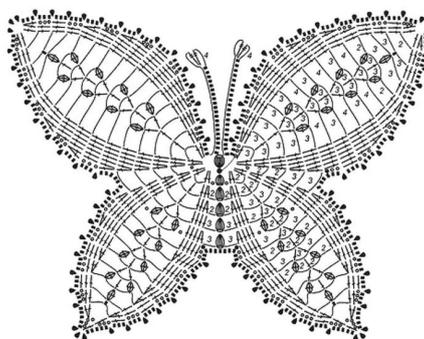
Ответ: _____

Ответ: жабо

Декоративно-прикладное творчество

В строчку для ответа запишите правильный ответ.

14. (1 балл) На рисунке изображена схема выполнения узора. Назовите вид рукоделия, в котором используются такие схемы.



Ответ: _____

Ответ: вязание крючком.

В строчке для ответов запишите ответ.

15. (1 балл) Вам предстоит спицами связать шарф шириной 20 см и произвольной длиной. Расчет плотности вязания показал, что в образце, связанном из имеющейся пряжи, размером 10 × 10 см уместилось 16 петель на 16 рядов. Определите – сколько следует набрать петель для первого ряда шарфа?

Ответ: _____

Ответ: 32 петли, не считая 2-х краевых петель.