**Всероссийская олимпиада по технологии**

**Школьный этап**

**Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»**

**10-11 класс**

**(Тестовые задания 1-24 оцениваются в 1 балл, задание 25 – в 11 баллов)**

1. **Выберите правильные варианты ответа из списка терминов.**

Перечислите свежие плоды, относящиеся к группе семечковых:

1. айва;
2. слива;
3. груши;
4. яблоки;
5. персики;
6. вишня.
7. **Решите задачу.**

Определить потребную емкость посуды для варки рассыпчатой гречневой каши из 15 кг крупы, учитывая, что на 1 кг крупы берется 1,9 л воды.

Решение: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Определите, к какой группе относятся данные овощи, и заполните таблицу**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название продуктов** | **Группа продуктов** |
| Салат, щавель, шпинат |  |
| Укроп, зелень петрушки, сельдерея, эстрагон |  |
| Картофель, топинамбур |  |
| Капуста бело- и краснокочанная, цветная |  |
| Горох, фасоль, бобы |  |
| Томаты, баклажаны, перец сладкий |  |
| Лук репчатый, чеснок, лук-порей |  |
| Свекла, редис, морковь, репа |  |

*Список терминов:*

1. бобовые,
2. корнеплоды,
3. клубнеплоды,
4. салатно-шпинатные,
5. капустные,
6. пряные,
7. томатные,
8. луковые.
9. **В Грузии это популярнейшее мясное блюдо называют мцвади, в Армении – хоровац, а в Азербайджане – кебап. А как называют его в России?**

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Кто является автором прославленного капитального труда по кулинарии «Поваренный словарь»?**

а) Александр Дюма-отец;

б) Александр Дюма-сын;

в) Сандро Боттичелли;

г) Леонардо да Винчи.

1. **Составьте буквы в правильном порядке, расшифруйте слово, означающее следующее свойство ткани – способность противостоять воздействию трения, растяжения, изгиба, сжатия, солнца, температуры, стирки.**

ЗСИЙНООООСТСТКЬ.

Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Заполните пропуски в таблице «Ассортимент (набор) женской одежды»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид одежды** | **Ассортимент одежды** |
| Белье |  |
|  | Блузки, юбки, брюки, свитера, жакеты |
| Верхняя одежда |  |

1. **О каком современном предмете женского гардероба идет речь?**

В XVIII–ХIХ веках в Западной Европе, а потом и в России эти специальные штаны для верховой езды изготавливались из кожи лосей. Со временем кожаные гамаши превратились в обязательную часть парадного костюма. С середины XIX века их стали использовать в том числе и как элемент женского белья.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Длинный желобок машинной иглы служит для:**
   1. заправки верхней нити;
   2. предохранения верхней нити от перетирания;
   3. образования петли.
2. **Установите соответствие деталей шпульного колпачка и их назначения:**

|  |  |
| --- | --- |
| Название деталей | Назначение деталей |
| 1. Прорезь | а) прижимает нитку к корпусу шпульного колпачка |
| 2. Прижимная пластинка | б) входит в прорезь челночного устройства, чтобы шпульный колпачок не проворачивался |
| 3. Установочный палец | в) направляет нить |
|  | г) соединяет детали челнока в единое целое |

Ответ: 1 - ; 2 - ; 3 - .

1. **При конструировании изделий к определенным участкам дают прибавки для (выберите несколько вариантов ответов):**
   1. создания силуэта изделия;
   2. свободы движения;
   3. увеличения теплозащитных свойств ткани;
   4. учета особенностей фигуры.
2. **Почему юбки и брюки называют поясными изделиями?**

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Какую длину юбки называют «итальянской»?**

а) выше колена на ширину ладони;

б) ниже колена на ширину ладони;

в) до середины икры;

г) до щиколотки.

1. **Расшифруйте данные обозначения:**

1) Сг - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) Пт - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3) Шг - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4) Впк - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Установите соответствие между видом шитья бисером и его условным обозначением.**

Напишите возле цифры из левого столбца соответствующую ей букву из правого.

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид шва для вышивания бисером и стеклярусом** | **Условное обозначение** |
| 1. \_\_\_\_\_\_ Шитьё впрокол |  |
| 1. \_\_\_\_\_\_\_ Шитье вприкреп |
| 1. \_\_\_\_\_\_\_ Шитье по счёту |

1. **Каким еще другим словом называют искусство выжигания?**

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Что обозначает данный символ по уходу за одеждой?**

http://zhitiemoe.com/wp-content/uploads/2012/03/znak-ruchnoy-stirki.jpg**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Какие вы знаете стили дизайна интерьера?**

1)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Выберите и подчеркните правильные пары дополнительных цветов (выберите несколько вариантов ответов):**
   1. оранжевый – голубой;
   2. белый – красный;
   3. желтый – фиолетовый;
   4. голубой – зеленый.
2. **Украшение из ткани в верхней части дверных и оконных проемов называется:**
   1. штора;
   2. карниз;
   3. ламбрекен;
   4. занавеска;
   5. ширма.
3. **Решите задачу.**

Сколько рулонов обоев шириной 1 м понадобится для оклеивания комнаты длиной 7 м, шириной 5 м и высотой 2,5 м? В 1 рулоне 10,5 м обоев. (Окна и двери не учитывать. Обои наклеиваются встык, без подгонки узора).

Решение:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Допишите определение.**

Творческая деятельность по созданию товаров или услуг за счет собственных или заёмных средств с целью получения прибыли, это - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Допишите недостающие области человеческой деятельности.**
2. «Человек-природа»
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. «Человек-человек»
5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. **Восстановите последовательность цикла безотходной технологии, при которой наиболее рационально и комплексно используются сырьё и энергия (проставьте цифры).**

\_\_\_\_\_ Производство

\_\_\_\_\_ Сырьевые ресурсы

\_\_\_\_\_ Потребление

\_\_\_\_\_ Вторичные сырьевые ресурсы

1. **Творческое задание.**

Вам предложены детали кроя платья.

1. Стрелками укажите направление нити основы.
2. Определите и подпишите количество деталей кроя.
3. Выполните эскиз изделия, согласно деталям кроя (вид спереди и вид сзади).
4. Сделайте описание модели платья по эскизу.
5. Предложите вариант декоративной отделки платья.

 

*Описание внешнего вида модели.*

Наименование изделия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Характеристика ткани\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Силуэт\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Покрой рукавов\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вид застежки\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Описание по элементам:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 

Вид спереди Вид сзади

Эскиз изделия