**Всероссийская олимпиада по технологии**

**Школьный этап**

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

**9 класс**

**(Тестовые задания 1-19 оцениваются в 1 балл, задание 20 – в 11 баллов)**

1. **Верны ли следующие утверждения?**

А) Драпируемость - это образование складок, заминов при сидении и носке изделия;

Б) Драпируемость – это способность ткани образовывать мягкие округлые складки.

**Обведите номер верного ответа.**

1) верно только А; 2) верно только Б; 3) верны оба утверждения; 4) оба утверждения не верны.

1. **Прочитайте текст, в котором пропущены некоторые термины. Выберите из пронумерованного списка термины, которые необходимо вставить на место пропусков, обозначенных буквами А-Г. Вставьте на места пропусков термины из списка (в нужном падеже и числе). Цифры, соответствующие каждому из терминов, запишите в таблицу под соответствующими буквами.**

Графический способ построения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(А) основан на математических **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Б),** размерных стандартах фигуры и индивидуальных измерениях. Он обеспечивает получение выкроек (лекал) деталей для массового **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(В)** конкретных **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Г)**.

*Список терминов:*

1. швейное изделие;
2. производство изделия;
3. фигура;
4. размер;
5. рост;
6. формула.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **А** | **Б** | **В** | **Г** |
|  |  |  |  |

1. **К технологическим свойствам ткани относится:**
   1. удлинение;
   2. осыпаемость;
   3. прочность;
   4. воздухопроницаемость.
2. **Определите размер одежды по представленным меркам и запишите его так, как он будет указан на этикетах.**

Рост – 163 см,

Обхват груди – 90 см,

Объем бедер – 96 см.

При записи учитывайте, что обхват груди и рост округляют до ближайшего числа, делящегося на 4.

Ответ: Размер - \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Этикетка\_\_\_\_\_\_\_\_\_- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ -\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Горловину можно обработать:**
   1. стачным швом;
   2. запошивочным швом;
   3. швом вподгибку с открытым срезом;
   4. швом вподгибку с закрытым срезом;
   5. обтачным швом.
2. **Установите соответствие между элементами правого и левого столбцов.**

|  |  |
| --- | --- |
| Термин | Определение понятия, термина |
| 1. Стачать | а) соединить большую деталь с меньшей или основную с не основной |
| 2. Притачать | б) соединить две или несколько деталей, примерно одинаковые по величине |
| 3. Обтачать | в) проложить строчку по наложенным друг на друга деталям, закрепить припуски шва или складок, направленных в одну сторону |
| 4. Настрочить | г) закрепить подогнутый край детали, складок |
| 5. Застрочить | д) соединить детали с последующим их вывёртыванием |
|  | е) соединить детали по замкнутому или не замкнутому овальному контуру |

Ответ: 1 – ; 2 – ; 3 – ; 4 – ; 5 – .

1. **Какая народная поговорка выражает смысл следующего утверждения?**

Перед тем, как что-либо сделать, нужно несколько раз подумать.

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

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

1. **Выберите правильный ответ.**

Неполадки в работе швейной машины, вызванные дефектом погнутой иглы, могут привести к:

1. пропуску стежков, разрыву нитей ткани;
2. отсутствию строчки, обрыву нити;
3. поломке иглы, пропуску стежков и обрыву нити;
4. поломке швейной машины.
5. **О каком виде декоративно-прикладного творчества идет речь?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ‑ искусство изготовления плоских или объёмных композиций из скрученных в спиральки длинных и узких полосок бумаги.

1. **Перечислите материалы, из которых изготавливаются спицы для вязания?**

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

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

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

1. **Выберите из списка основные типы искусственного освещения.**
2. общее освещение;
3. местное освещение;
4. абажур;
5. подсветка;
6. торшер;
7. светильник.
8. **Частота полива комнатных цветов зависит (выберите несколько вариантов ответов):**
   1. от вида растения;
   2. от размеров горшка;
   3. от высоты растения;
   4. от фазы развития растения.
9. **Что обозначает данный символ по уходу за одеждой?**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **В Россию этот пищевой продукт завезли в XVIII в. Для итальянцев он то же, что для нас хлеб или картофель. От древнегреческого «макариа» он означает «счастье», «благодать». О каком продукте идет речь?**

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

1. **Установите правильное соответствие между названием мясного полуфабриката и его характеристикой.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Котлета отбивная | А | Кубики мяса массой 20-30 г |
| 2 | Шницель | Б | Кусок мякоти овальной формы с косточкой, панированный в сухарях |
| 3 | Гуляш | В | Кусок мякоти овальной формы толщиной 1,5-2 см, панированный в сухарях |
|  |  | Г | Брусочки мяса длиной 4-5 см массой 5-7 г |

Ответ: 1 - ; 2 - ; 3 - .

1. **Почему при варке супа лавровый лист кладут в самом конце?**

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

1. **Какая страна является родиной блюда «Цыпленок табака»?**

а) Казахстан;

б) Франция;

в) Грузия;

г) Италия.

1. **Какими способами можно избавиться от темных пятен на пальцах рук, которые появляются при очистке картофеля и других овощей? Допишите утверждение:**

Нужно протереть пальцы слабым раствором \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ или долькой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. **Решите задачу.**

Сколько рулонов обоев шириной 1 м понадобится для оклеивания комнаты длиной 6 м, шириной 4 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. **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.





 

Вид спереди Вид сзади

Эскиз изделия

*Описание внешнего вида модели.*

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

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

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

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

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

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

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

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

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