**Всероссийская олимпиада по технологии**

**Муниципальный 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. Впишите пропущенное слово:**

Все технологии можно отнести к одному трех видов:

1) материальные;

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

3) социальные.

**2. Отметьте в таблице знаком + стадии механической кулинарной обработки пищевых продуктов, которым подвергаются овощи, перечисленные в первой колонке таблицы.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Овощи | Сортировка | Калибровка | Мойка | Очистка | Дочистка | Промывание | Нарезка |
| Картофель |  |  |  |  |  |  |  |
| Томаты |  |  |  |  |  |  |  |
| Лук |  |  |  |  |  |  |  |
| Салат |  |  |  |  |  |  |  |

**3. Перечислите современное подогревочное оборудование, используемое в кулинарии.**

1 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. Напишите, о каком виде кулинарной обработки продуктов идет речь?**

Варка продуктов в небольшом количестве жидкости или в собственном соку.

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

**5. Перечислите известные вам виды теста.**

1 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6. К способам тепловой обработки мяса относятся (выберите правильный ответ):**

а) варка, пассерование, тушение;

б) варка, жаренье, тушение;

в) жаренье, бланширование, тушение;

г) жаренье, бланширование, запекание.

**7. О каком овоще идет речь?**

Родиной этого овоща считаются регионы Средиземноморья. С древнейших времен в пищу употребляли его листья, а корнеплоды использовались только как лекарство. Древние римляне и греки использовали корнеплоды этого овоща как средство для уменьшения жара, для лечения ран и кожных проблем. В то время корнеплоды были длинными и узкими, а привычная для нас округлая форма была выведена только в 16 веке в Германии и Италии. Еще через 200 лет овощ приобрел огромную популярность в Центральной и Восточной Европе, его стали широко использовать в пищу.

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

**8.** **Назовите растение, из волокон которого сегодня научились изготавливать ткань, такую же мягкую, как и из хлопка.**

Ответ:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

**9. Что обозначают данные символы по уходу за изделиями из шерсти?**

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

http://ok-t.ru/studopediaru/baza15/4355947148430.files/image015.gif**2)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**10. Впишите недостающие слова в таблице свойств искусственных волокон:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Волокно** | **Блеск** | **Прочность** | **Сминаемость** |
| вискозное | резкий | высокая, уменьшается в мокром состоянии |  |
|  | матовый | высокая (но меньше, чем у вискозы) | малая |
| триацетатное |  | невысокая | малая |

**11. Составьте три пословицы, подбирая словосочетания из различных колонок. Начало пословицы может быть в любой колонке**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| таковы и ткани | каков ткач | какова мать |
| таков и сын | покупаешь зерно - | купи сукно |
| не каждое журчание - | покупаешь ткань - | вода |
| купи пшеницу | не все тканое - | бязь |

Ответ:

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

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

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

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

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

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

**12. Отметьте знаком «+» все правильные ответы**

Застежка «молния» в швейном изделии относится к соединениям:

а) подвижным;

б) неподвижным;

в) разъемным;

г) неразъемным.

**13. Рассчитайте расстояние от линии талии до линии бедер, если мерка Дтс = 32,6 см.**

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

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

**14. Установите соответствие между профессией и выполняемыми функциональными действиями, используя буквенно-цифровое отображение**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | | Эскиз модели одежды | 1 | Технолог швейного производства |
| Б | | Чертеж (конструкция) выкройки | 2 | Художник-конструктор |
| В | | Технология (способы изготовления) | 3 | Заведующий производством |
| Г | | Готовое швейное изделие | 4 | Оператор швейного оборудования |
|  |  | | 5 | Художник-модельер |

Ответ: А – , Б – , В – , Г - .

**15. Отметьте знаком «+» правильный ответ.**

Основными критериями выбора утюга являются:

а) подошва, цвет, функция подачи пара, вес, функция автоотключения;

б) подошва, функция подачи пара, мощность парового удара, функция автоотключения;

в) функция подачи пара, мощность, цвет, вес;

г) функция подачи пара, мощность парового удара, вес, функция автоотключения.

**16. Какой машинный краевой шов используется для обработки горловины круглой формы?** Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**17. Определите название машинных операций при обработке следующих узлов:**

1) боковые срезы юбки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

2) нижний срез юбки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

3) пояс к юбке \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

4) концы пояса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**18. Что произойдет при вращении махового колеса швейной машины в обратном направлении (выберите правильный ответ)?**

а) машина будет шить в обратном направлении;

б) оборвется верхняя нитка;

в) машина будет распускать проложенную строчку;

г) сломается игла.

**19. Заполните пропуски в тексте, используя следующие слова для справок:** цвет, внешние, фасон, брюки, ткань, внутренние, индиго, деним.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, из которой традиционно делают джинсы, называется «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_». Секрет этого материала заключается в особом переплетении нитей: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ нити прокрашены, а \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ‑ нет. Эта особенность дает возможность успешно манипулировать с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и достигать «элегантной потертости», которая так привлекает поклонников стиля. Не зря лозунг джинсовых \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ многих марок звучит примерно так: «Чем дольше их носишь, тем лучше они выглядят». Классический краситель джинсовой ткани ‑ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Право считаться изобретателем современных джинсов принадлежит Ливай Строссу, который после переезда в Америку сменил имя на Леви Страусс. Именно он придумал объединить прочную, дешевую ткань с удобным и стильным \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**20. Впишите пропущенное слово:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - это отделочный материал, используемый для украшения одежды и других изделий. В далекие времена его делали из металла и даже из крылышек жуков златок, которые водятся в Индии. В переводе с греческого означает «золотая песчинка, золотинка».

**21. Какие вы знаете классические стили дизайна интерьера?**

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

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

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

4) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**22. Решите задачу:**

Предприниматель приобретает партию товара за 30 000 рублей и продает ее за 40 000 рублей. Затем он покупает другую партию этого же товара за 35 000 рублей и продает за 47 000 рублей. Найдите объем прибыли предпринимателя в результате этих операций.

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

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

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

**23. Допишите предложение:**

Счетчик электрической энергии измеряет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**24. Впишите в таблицу недостающие области человеческой деятельности, к которым относятся перечисленные профессии:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Человек - техника** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Человек - человек** |
| ветеринар | бухгалтер | машинист | дизайнер | учитель |
| лесник | программист | токарь | повар | врач |
| агроном | корректор | инженер | певец | психолог |

**25. Творческое задание.**

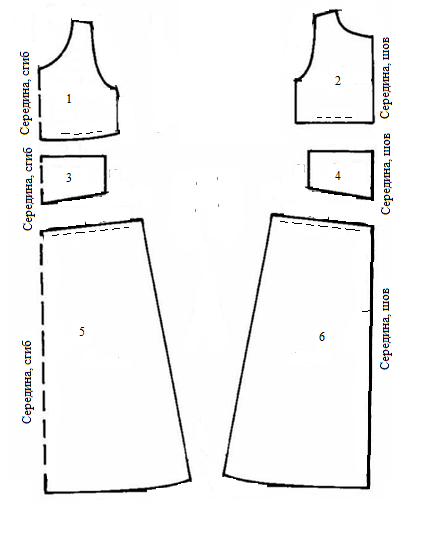
Даны детали кроя платья.

1. Выполните эскиз модели в соответствии с деталями кроя.

2. Опишите внешний вид модели по предложенной форме.

3. Составьте последовательность поузловой обработки изделия.

Детали кроя



1 – Перед лифа – 1 деталь

2 – Спинка лифа – 2 детали

3 – Вставка переда лифа – 2 детали

4 – Вставка спинки лифа – 4 детали

1. – Переднее полотнище – 1 деталь

6. – Заднее полотнище – 2 детали

1. Эскиз модели



1. Описание внешнего вида изделия

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

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

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

Описание деталей:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

1. Последовательность поузловой обработки.

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Содержание операции |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |