**Всероссийская олимпиада по технологии**

**Муниципальный этап**

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

**8 класс**

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

**1. Какие отрасли относятся к легкой промышленности?**

а) машиностроение;

б) кожевенная промышленность;

в) металлургия;

г) энергетическая промышленность;

д) текстильная промышленность.

**2. Впишите название овоща на место пропущенного слова.**

Без борща обед – не обед, а без \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ борща нет.

**3. Рецепт какого блюда приведен ниже?**

Взбейте яйца с сахаром, постепенно введите муку и соль. Влейте молоко и аккуратно размешайте до однородной массы. Оставьте на 20 минут. Добавьте в тесто растительное масло и жарьте на сильно разогретой сковороде.

**4. Установите соответствие между видом бутерброда и его описанием.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Гренок | А | Маленький закусочный бутерброд |
| 2 | Горячий закрытый | Б | Два ломтика хлеба с начинкой между ними |
| 3 | Холодный открытый | В | Бутерброд на обжаренном ломтике хлеба |
| 4 | Канапе | Г | Закрытый бутерброд, запеченный в микроволновой печи или духовке |
| 5 | Холодный закрытый | Д | Запеченный ломтик хлеба с яйцом, грибами, который подается в горячем виде |
| 6 | Горячий открытый | Е | Ломтик хлеба с маслом, колбасой, сыром и т.п. |

Ответ: 1 - , 2 - , 3 - , 4 - , 5 - , 6 - .

**5. Впишите буквы в пустые клетки:**

Напиток из зерен тропического шоколадного дерева называется:

Ответ:

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

**6. Выберите правильный ответ.**

Как называется процесс размягчения овощей в небольшом количестве воды?

а) жарение; б) бланширование;

в) тушение; г) запекание.

**7. Что можно добавить в заправку, чтобы придать щам густоты и вязкости?**

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

**8. Перечислите основные способы определения долевой нити в ткани.**

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

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

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

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

**9. Шерстяное волокно по своему строению состоит из:**

а) сердцевины, коркового и чешуйчатого слоёв;

б) пуха, переходного волоса и сердцевины;

в) сердцевины, чешуйки и мёртвого волоса.

**10. Верны ли следующие утверждения?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Утверждение** | **Да** | **Нет** |
| 1. Льняные ткани легко мнутся |  |  |
| 2. Гигроскопичность - это эстетическое свойство материала |  |  |
| 3. Для хлопчатобумажных тканей сырьем являются стебли растения |  |  |
| 4. Хлопок выращивают в странах с теплым климатом |  |  |

**11. Какие текстильные волокна получают из целлюлозы?**

а) искусственные; в) химические;

б) синтетические; г) капроновые.

**12. Поломка машинной иглы может произойти, если (выберите несколько вариантов ответов)**:

а) игла имеет ржавый налёт;

б) игла погнута;

в) игла вставлена в иглодержатель до упора;

г) толщина ткани не соответствует номеру иглы.

**13. Для чего предназначен длинный желобок в конструкции швейной иглы?**

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

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

**14. Устройство, с помощью которого рабочая часть машины приводится в движение, называется:**

а) приводом; в) выключателем;

б) клавишой шитья назад; г) маховиком.

**15. Решите задачу.**

Рассчитайте расход ткани на юбку 46 размера, если ширина ткани 90 см. Юбка на поясе. Длина юбки 60 см.

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

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

**16. Проставьте в последнем столбце правильную последовательность обработки застежки в боковом шве юбки тесьмой-молнией.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Стачать боковые срезы |  |
| 2 | Удалить нитки сметывания на участке застежки |  |
| 3 | Приметать молнию |  |
| 4 | Сметать боковые срезы |  |
| 5 | Притачать молнию |  |
| 6 | Удалить нитки сметывания на участке стачивания |  |
| 7 | Разутюжить припуски шва |  |

**17. Косую бейку выкраивают под углом (отметьте правильный ответ):**

а) 15°; б) 45°; в) 65°; г) 90°.

**18. Напишите названия конструктивных срезов юбки, обозначенных на рисунке цифрами.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  2 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  3 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  4 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  5 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**19. Как называется съемное кружевное украшение на грудь, которое может дополнить блузку или платье? Женщины заимствовали его из мужской моды в XIX веке и с тех пор не теряют из виду.**

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

**20. Вид петли, выполняемый при вязании на спицах, для того, чтобы получить ровные края трикотажного полотна, это:**

а) лицевая петля; в) воздушная петля;

б) изнаночная петля; г) кромочная петля.

**21. Выберите правильный ответ.**

Оформление интерьера в каком стиле может предполагать использование обоев, имитирующих бревна?

а) ампир; б) кантри; в) рококо; г) хай-тэк.

**22. Как называется разница между суммой денег от продажи товаров/услуг и затратами на их производство?**

Ответ:

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

**23. Лампа накаливания светит за счет:**

а) электромагнитного излучения высокой частоты;

б) электромагнитного излучения с частотой 50 Герц;

в) излучения света раскаленной вольфрамовой нитью;

г) ионизации газа в объеме лампы.

**24. О какой профессии идет речь?**

Специализируются на мастерском изготовлении сладостей. Благодаря их труду потребители могут порадовать себя вафлями, печеньем, тортами, кексами, шоколадом, желе, мороженым, вареньем, а также другими видами десертов и выпечки.

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

**25. Творческое задание.**

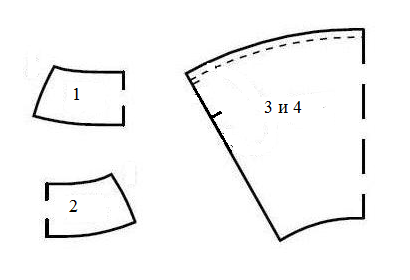
Даны детали кроя юбки.

1. Подпишите названия и количество деталей кроя.

2. Выполните эскиз модели в соответствии с деталями кроя.

3. Опишите внешний вид модели по предложенной форме.

1. Детали кроя



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

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

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

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

1. Эскиз модели



1. Описание внешнего вида изделия

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

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

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

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

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

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