**xviI Всероссийская олимпиада школьников по технологии**

Муниципальный этап

**Задания теоретического конкурса по номинации**

**«Культура дома и декоративно-прикладное творчество» (2022/2023уч.г.)**

**7 класс**

***Задание:*** дать ответы на вопросы тестов в виде «+» (плюсиков) напротив выбранного варианта ответа, или написать (дописать) ответы, или вставить пропущенное слово, или установить (написать) соответствие (по образцу к заданию) и выполнить творческое задание.

**1.При выборе длины и ширины стежка зигзагообразной строчки необходимо учитывать особенности ткани. От каких особенностей зависит выбор длины и ширины стежка зигзагообразной строчки:**

а) плотности ткани;

б) степени осыпаемости ткани;

в) усадки ткани;

г) все ответы верны.

**2.Как называется рисунок, изготовленный из ниток на картоне или другом твердом основании: (отметьте знаком + правильный ответ)**

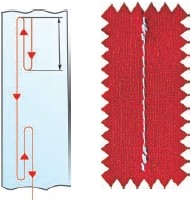
а) изонить;

б) вязание;

в) кружевоплетение;

г) макраме.

**3. Для закрепления машинной строчки необходимо выполнить закрепки (в начале и конце машинного шва). Какую длину должны иметь закрепки при стачивании боковых швов юбки.** (отметьте знаком + правильные ответы)



а) 1- 1,5 см;

б) 0,3- 0,5 см;

в) 0,7-1 см;

г) все варианты верны.

**4. Для какого вида вышивки используют представленные на рисунке материалы*:* (отметьте знаком + правильные ответы)**

Изображение выглядит как внутренний, подарочная упаковка

Автоматически созданное описание

а) вышивка крестом;

б) вышивка бисером;

в) вышивка «Гладь»;

г) вышивка лентами.

**5. Какая деталь, закрепленная двумя винтами на корпусе машины, указана цветной стрелкой на рисунке: (отметьте знаком + правильный ответ)**

Изображение выглядит как вычерчивание линий, кухонный прибор

Автоматически созданное описание

а) устройство для обрезки нитей;

б) игольная пластина;

в) нитенаправитель;

г) нитепритягиватель.

**6. Какие растения можно отнести к агрокульрурным:**

(отметьте знаком + правильные ответы)

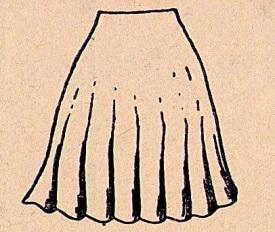
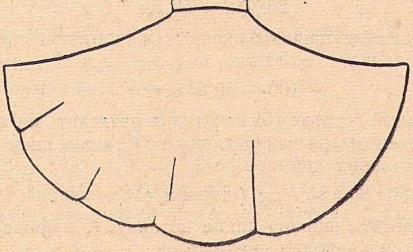
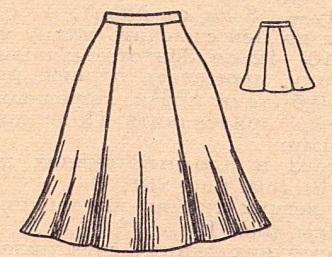
а) это растения, выращиваемые человеком для употребления в пищу, кормления скота, получения лекарств или сырья;

б) это растения, произрастающие на плодородных, богатых различными элементами землях;

в) это растения, которые могут расти только под присмотром человека;

г) это растения, которые произрастают только на солнечных открытых участках.

**7**. **Укажите, какая из представленных юбок – юбка с клиньями**

*Впишите ответ*

# 8. Определите соответствие названий швов и их изображений:



А)

1.шов «вперёд иголку».

Изображение шва

Название шва

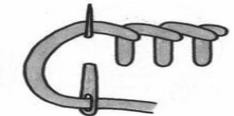
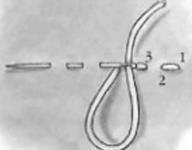
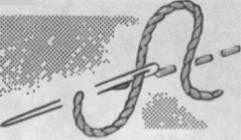
5

4

3

2

1



Д)

5. шов «назад иголку».

Г)

4. петельный шов.

В)

3. тамбурный шов.

Б)

2. стебельчатый шов.

### **9*.* Установите соответствие между конструктивными элементами шпульного колпачка и их изображением (см. рисунок):**

а) шпулька

б) крылышко защелки

в) установочный палец

г) пластинчатая пружина

д) корпус шпульного колпачка

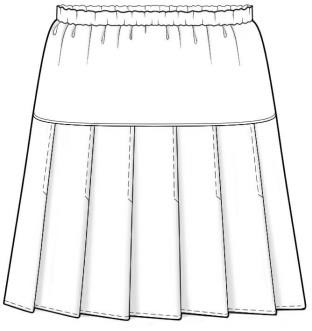
е) косая прорезь

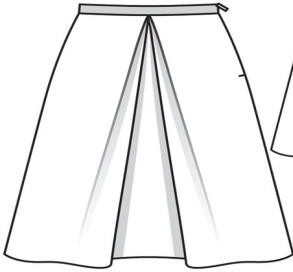
ж) регулировочный винт

Ответ: 1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 .

# 10. Укажите юбку с группой односторонних складок

Изображение выглядит как текст, внешний

Автоматически созданное описаниеА)  БИзображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание) В) Г)

**Ответ:**

### **11.Определите по рисункам виды рукоделия и подпишите их.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Изображение выглядит как старый  Автоматически созданное описание |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  |  |  |  |

**12. К альтернативным источникам энергии относятся**:

*Выберите все правильные ответы***.**

А) солнечная энергия;

Б) энергия ветра;

В) гидроэлектростанции;

Г) тепловые электростанции;

Д) энергия приливов;

Е) атомные электростанции.

**Ответ:**

### **13. К устройствам, накапливающим электрическую энергию, относятся:**

1. электродвигатели;
2. электрогенераторы;
3. трансформаторы;
4. аккумуляторы.

Ответ:

**14. Комнатные растения - это наши целители, они очищают воздух помещений, оказывают губительное воздействие на болезнетворные микробы, выделяя**

а) легкий аромат

б) кислород

в) углекислый газ

г) лечебные свойства

д) фитонциды

**15. Найти неправильный ответ. Интерьер жилого дома.**

а) планировка.

б) внутреннее пространство дома.

в) композиция.

г) выбор стиля мебели.

д) конструкция, чертежи, схемы жилого дома.

**16.** *В строчку для ответа запишите правильный ответ.*

Для уменьшения загрязнения окружающей среды надо:

а) увеличить затраты материалов на производство;

б) увеличить затраты энергии на производство;

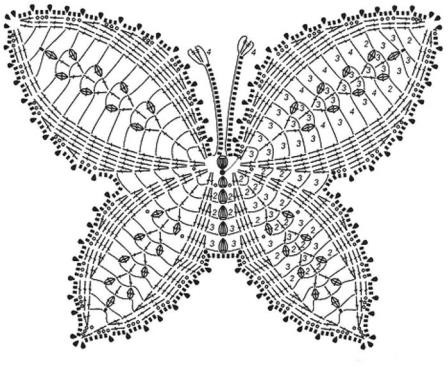
в) увеличить выпуск продукции;

г) перерабатывать отходы.

Ответ:

**17. *В строчку для ответа запишите правильный ответ.***

**На рисунке изображена схема выполнения узора. Назовите вид рукоделия, в котором используются такие схемы.**



Ответ:

**18. При выполнении росписи по ткани краска растекается. Назовите не менее двух способов, которые можно использовать для ограничения растекания краски по ткани в процессе росписи различными техниками.**



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

**19. В конце 15 века известным изобретателем был предложен первый проект швейной машины, который так и остался не воплощенным. Назовите автора этого проекта.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| https://cs6.livemaster.ru/storage/74/4f/a5c3a61f5cf7e4851c4210be52fl.jpg | https://pandia.ru/text/78/006/images/image001_132.jpg | https://pandia.ru/text/78/006/images/image004_47.jpg | Josef Madersperger.jpg |
| Исаак Меррит  Зингер | Леонардо да Винчи | Элиас Хоу | Йозеф  Мадерспергер |

Ответ:

**ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**20**. **Вам предложена выкройка изделия.**

1. Выполните эскиз изделия, согласно выкройке.
2. Опишите внешний вид модели по выполненному эскизу.
3. Предложите варианты материалов для своей модели, подпишите их название и состав.
4. Предложите декор для данной модели.

