**Ставропольский край**

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников 2017/18 учебного года**

**Технология (девушки)**

**За полностью выполненное задание дается 1 балл; если в задании допущена хотя бы одна ошибка или задание не выполнено – 0 баллов. За творческое задание дается 6 баллов. Максимальное количество баллов – 25.**

**7 класс**

***1. Какую посуду нельзя использовать для приготовления и хранения пищи?***

а) из нержавеющей стали

б) из пластика

в) из жаропрочного стекла

с) с повреждённой эмалью

***2. Установите соответствие.***

***В каких овощах содержится наибольшее количество указанных веществ?***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Свекла | А) Крахмал |
| 2. Капуста | Б) Каротин |
| 3. Картофель | В) Сахар |
| 4. Морковь | Г) Витамин С |

*Ответ 1 - \_\_\_\_\_\_\_\_ 2 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3 - \_\_\_\_\_\_\_\_ 4 -\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

***3. Продукты на фотографии богаты этим микроэлементом.***

***Назовите его\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Он играет важную роль в питании человека. Какую?***

а) необходим для формирования костной ткани

б) нужен для нормального функционирования нервной системы

в) необходим для нормальной работы почек

г) усиливает выделение жидкости из организма



***4. Вставьте название столового прибора.***

Прибор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ложка, вилка и нож) по размеру несколько меньше закусочного, применяется при подаче сладких блюд, фруктов. Иногда вилка бывает с тремя зубцами, один из которых заострен и расширен.

***5.   Как называется процесс одноразового нагревания жидких продуктов или веществ до 60 °C в течение 60 минут или при температуре 70—80 °C в течение 30 минут?***

а) Консервирование

б) Пастеризация

в) Стерилизация

***6. План 1-го этажа какого дома, представленного в таблице, изображён на схеме?***



**а)**



***б) в)***

***Ответ****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

***7. Установите соответствие.***

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды волокон** | **Волокна** |
| 1.Натуральные животного происхождения | А) лен |
| 2. Химические синтетические | Б) асбест |
| 3. Натуральные растительного происхождения | В) вискоза |
| 4. Натуральные минеральные | Г) шелк |
| 5.Химические искусственные | Д) капрон |

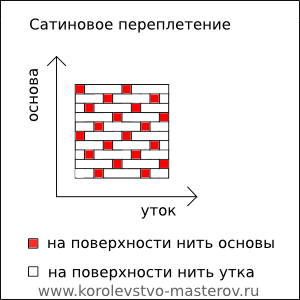
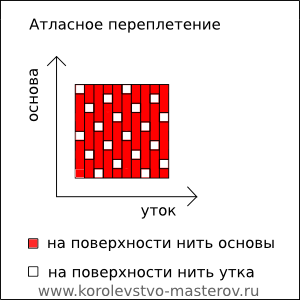
***Ответ*** *1 - \_\_\_\_\_\_ 2 - \_\_\_\_\_\_\_ 3 - \_\_\_\_\_\_\_ 4 -\_\_\_\_\_\_\_ 5 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_*

***8. Ткань обладает способностью изменять свои линейные размеры при стирке и влажно-тепловой обработке. Как называют это свойство?***

***Ответ****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

***9. Вставьте пропущенные слова.***

***Ткани \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­\_\_\_\_(А) и\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Б) переплетения имеют гладкую, блестящую лицевую поверхность.***



***А) Б)***

***10. Какими свойствами, затрудняющими обработку изделий из них, обладают ткани из задания №9?***

а) драпируемость

б) осыпаемость

в) скольжение

г) сминаемость

д) пиллингуемость

***11. Отметьте правильный ответ.***

***Номер машинной иглы дожжен соответствовать***

а) цвету ткани

б) цвету ниток

в) виду ткани

г) номеру ниток

д) размеру обрабатываемой детали

***12. Установите соответствие.***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Прокалывает ткань, проводит через неё нитку | А) зубчатая рейка |
| 2. Перемещает ткань | Б) игла |
| 3. Прижимает ткань к игольной пластине | В) челнок |
| 4. Захватывает петлю иглы, осуществляя переплетение верхней и нижней нити | Г) лапка |

***Ответ*** *1 - \_\_\_\_\_\_\_ 2 - \_\_\_\_\_\_\_\_ 3 - \_\_\_\_\_\_\_\_ 4 -\_\_\_\_\_\_\_\_*

***13. Узор, построенный на ритмическом чередовании изображаемых мотивов, называется:***

а) эскиз

б) композиция

в) орнамент

г) рисунок вышивки

д) раппорт

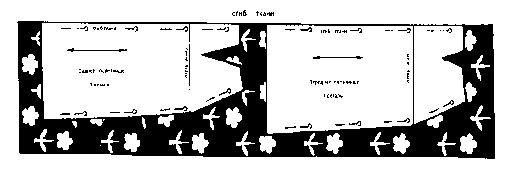
***14. Женскому рукоделию придавалось большое значение в мифологических сказаниях и других фольклорных материалах. Их содержание показывает, что люди в древности отождествляли с вьющейся нитью свою собственную жизнь и судьбу. Назовите вид рукоделия.***

***Ответ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***15. Вставьте пропущенное слово.***

Техника создания изделий из кусочков ткани, называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***16. На рисунке показана раскладка на ткани выкройки прямой юбки. Объясните, почему оба полотнища юбки направлены в одну сторону.***



***Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***17. Величина припуска на шов зависит от:***

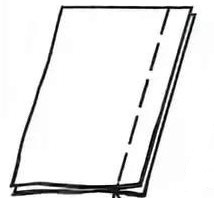
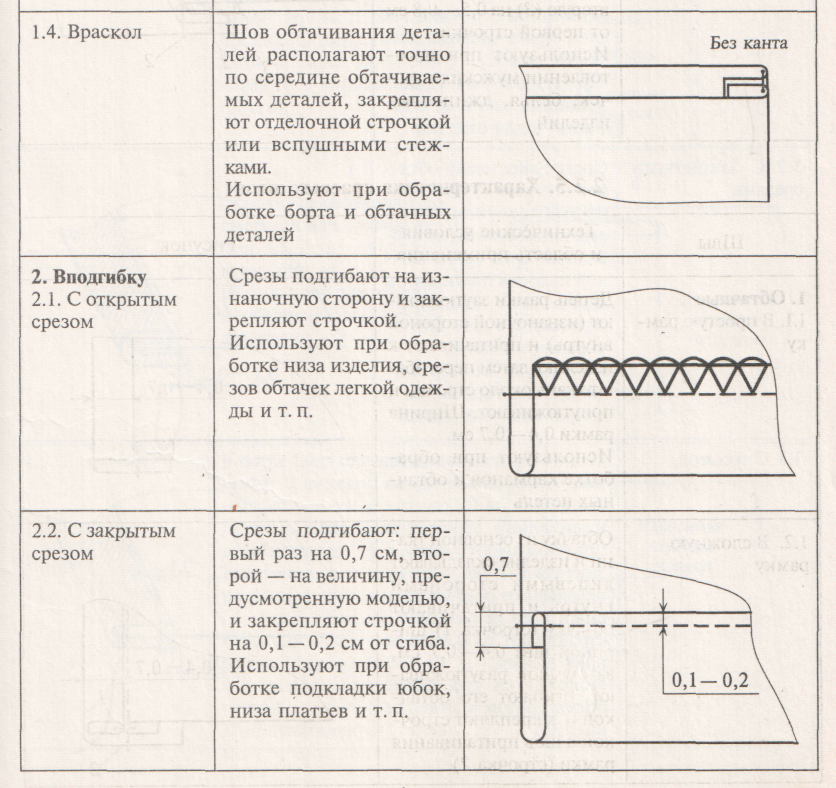
а) характеристик швейной машины

б) вида шва

в) свойств ткани

г) назначения швейного изделия

***18. Из предложенных терминов выберите термины, соответствующие графическому изображению***



1. Притачать

2. Настрочить

3. Застрочить

4. Обтачать

5. Стачать

6. Подшить

*А) Б)*

***Ответ*  А)\_\_\_\_\_\_\_\_ Б)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***19. При работе с утюгом нельзя (выберите несколько вариантов ответа):***

а) ставить утюг на огнеупорную подставку

б) утюжить влажную ткань

в) выключать утюг, дёргая за шнур

г) включать утюг мокрыми руками

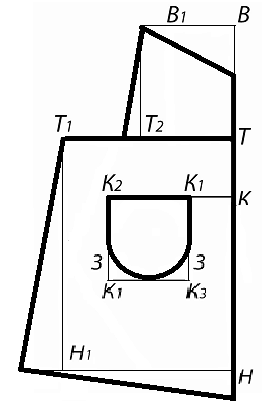
д) заливать воду из-под крана в ёмкость для воды утюга, включенного в сеть

е) переключать температурные режимы

***20. Творческое задание.***

***Вам предложен результат моделирования фартука.***

|  |
| --- |
|  |



1. Выполните эскиз фартука в цвете

2. Начертите детали кроя фартука.

|  |
| --- |
|  |

3. Подпишите на деталях кроя названия и количество деталей, линии середины; сгиб, укажите направление долевой нити.

4. Укажите силуэт (конструкцию) фартука и его особенности.

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

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

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

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

5. Перечислите материалы, из которых можно выполнить такую модель.

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

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