**Задания к школьному этапу всероссийской олимпиады школьников по технологии**

**7 класс (девочки) *(65 баллов)***

**2018-2019 учебный год**

**Теоретическая часть (максимальное кол-во баллов – 25 (за каждый правильный ответ 1 балл.)**

Отметьте правильные варианты ответа.

 **Задание № 1. Способ консервирования при температуре ниже 100 С:**

 а) стерилизация б) пастеризация

 **Задание №2. Название нити, проходящей от катушки к игольному ушку:**

 а)нижняя б) зигзагообразная в) верхняя

**Задание №3.Варить овощи для салатов и винегретов следует:**

 а) очищенными; б) неочищенными;

 в) нарезанными крупными кусками; г) нарезанными мелкими кусочками.

**Задание №4.Консервы из плодов, сваренные в густом сахарном сиропе:**

 а) компот б) цукаты в) варенье

**Задание №5. Капрон и лавсан являются:**

а) химическими волокнами б) растительными волокнами в) натуральными волокнами

**Задание №6. Моделирование - это**

 а) построение чертежа выкройки изделия

 б) процесс изменения чертежа выкройки в соответствии с моделью

 в) создание эскиза

**Задание №7. По какой мерке определяется размер плечевого изделия?**

 а) Ст б) Сг2 в) Сб г) Ди

**Задание№ 8. При выкраивании подкройной обтачки её долевую нить располагают:**

а) вдоль обтачки; б) поперёк обтачки;

 в) под углом 450; г) по направлению долевой нити основной детали;

**Задание №9.**  **Деловой костюм относится к стилю:**

 а) классическому б) спортивному в) романтическому г) «фантази»

**Задание №10. Кисломолочными продуктами являются:**

 а) молоко б) кефир в) творог г) мороженое д) сметана

**Задание№11. Доброкачественное мясо имеет:**

а) консистенцию плотную б) имеет мягкий жир в) имеет твердый жир г) не упругое

**Задание№12. Волокна растительного и животного происхождения относятся к**

а) искусственным б) синтетическим в) натуральным

 **Задание №13*.* К соединительным швам относятся:**

 а) стачной б) настрочной в) вподгибку с закрытым срезом г) двойной

**Задание№14. К швейным изделиям плечевой группы относятся:**

 а) юбка б) сарафан в) жакет г) туника

**Задание№15. Для построения чертежа ночной сорочки с цельнокроеным рукавом**

 **необходимо снять мерки:**

 а) Ди б) Ст в) Сб г) Сг2 д) Сш е) Оп

**Задание №16. Запошивочным швом обрабатывают:**

а) горловину ночной сорочки б) плечевой срез в) низ изделия г) низ рукава д) боковой срез

**Задание №17** Назовите конструктивные элементы машинной иглы, отмеченные цифрами на рисунке:

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 5.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 6.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 7.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**З**

**Задание №18. Установите соответствие между операциями изготовления ночной сорочки и терминами:**

а) обработать горловину обтачкой 1. стачать

б) обработать низ рукава 2. застрочить

в) обработать боковые срезы 3. обтачать

 **Задание№19**. **Установите соответствие между символами и их значениями:**

 1) отбеливать нельзя 2) химическая чистка 3) стирка вручную

 4) можно отбеливать 5) специальная чистка, щадящий режим 6) утюжка запрещена

а) б)  в)  г)  д)  е) 

**Творческое задание № 20 Нарисовать модель платья . Дать описание этой модели. ( 6 баллов)**

**Практическая работа (40 баллов)**

**Задание №1 Выполнить двойной шов (20 баллов)**

**Двойной шов** применяется в основном при изготовлении постельного белья, стачивании подкладки карманов. Вам потребуется два лоскуска ткани размером 15х10 см.**** Самоконтроль**: ма**шинные строчки – ровные, аккуратные;

 ширина швов соответствует заданным величинам;

* наличие машинных закрепок;
* качество ВТО; соблюдение правил т/ б

**Последовательность выполнения работы**

|  |
| --- |
| Детали складываем изнаночной стороной внутрь и, уровняв срезы, стачиваем вдоль длинной стороны (Рис. 1) по лицевой стороне на расстоянии 0,3 - 0,4 см от края |
| Срезы разутюживаем |
| Перегибаем детали лицевыми сторонами внутрь и прокладываем вторую строчку, отступая от края на 0,5-0,7 см. Припуски ткани на шов закрыты строчкой (Рис. 2) |
| Шов приутюживаем |

Контроль качества выполнения практической работы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Детали кроя соответствует заданным размерам | 4 |
| 2 | Машинная строчка проложена параллельно срезу | 4 |
| 3 | Вторая машинная строчка проложена строго на расстоянии 0,5-0,7 см от края, параллельно первой машинной строчке | 4 |
| 4 | Качество строчки (равномерность натяжения верхней и нижней нитей) | 2 |
| 5 | Наличие закрепок | 2 |
| 6 | Влажно-тепловая обработка выполнена качественно | 2 |
| 7 | Соблюдение безопасных приемов труда | 2 |
| **Всего:** | **20**  |

**Задание №2 Нарисуйте эскиз модели фартука в соответствии с чертежом (20 баллов)**

