

**XVII ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

**Задания теоретического конкурса по номинации
«Культура дома и декоративно-прикладное творчество» (2019\2020уч. г.)**

8 – 9 классы

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

КУЛИНАРИЯ

1. Что означает термин «обвалка мяса»?

- а) Обмывание мяса;
- б) обсушивание мяса;
- в) оттаивание мяса;
- г) отделение мяса от костей.

2. К мясным субпродуктам относятся:

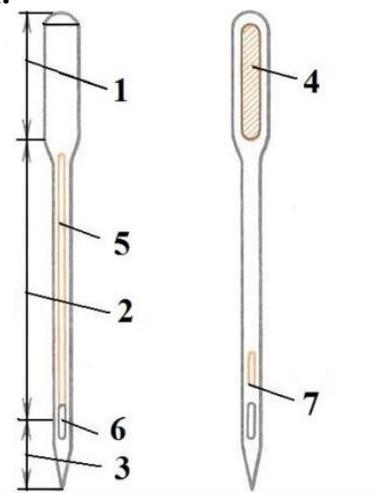
- а)печень;
- б)язык;
- свинина;
- говядина;
- телятина

3. Укажите цифрами последовательность первичной обработки овощей:

- а) очистка;
- б) мойка;
- в) нарезка;
- г) промывание;
- д) сортировка.

МАШИНОВЕДЕНИЕ

4. Подпишите конструктивные элементы машинной иглы. Объясните, для чего служит короткий жёлоб иглы.

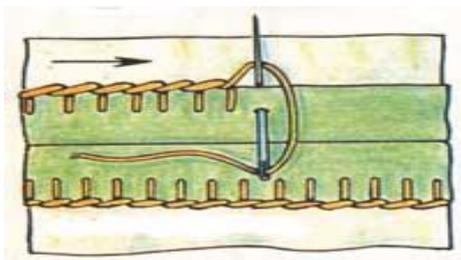


- | | |
|----------|----------|
| 1. _____ | 5. _____ |
| 2. _____ | 6. _____ |
| 3. _____ | 7. _____ |
| 4. _____ | |

Короткий желоб иглы служит для _____

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

5. Определите по рисунку вид ручного шва



Ответ: _____

6. Процесс нанесения на ткань цветного рисунка называют:

- А. овальным
- Б. печатный – набивной
- В. ткацким

7. Переплетение нитей основы и утка называют:

- А. прядением
- Б. ткацким переплетением
- В. Полотняно

ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

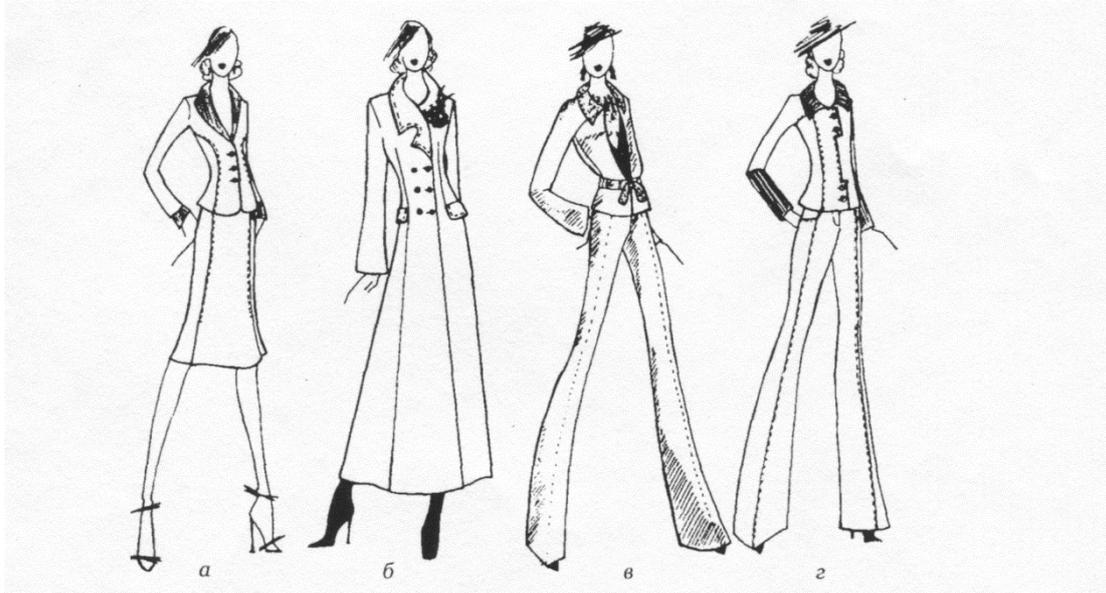
8. Установите соответствие между терминами утюжильных работ и их определениями.

| | Название термина | | Расшифровка термина |
|---|------------------|---|---|
| А | разутюжить | 1 | уменьшить толщину шва, сгиба или края детали |
| Б | отутюжить | 2 | разложить припуски шва в разные стороны и закрепить их в этом положении |
| В | заутюжить | 3 | удалить замины на тканях или деталях изделия |
| Г | приутюжить | 4 | отогнуть припуски шва на одну сторону и закрепить их в одном положении |

А _____, Б _____, В _____, Г _____

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШВЕЙНОГО ИЗДЕЛИЯ

9. Подпишите под рисунками название вариантов застёжки в женской одежде.



Ответ:

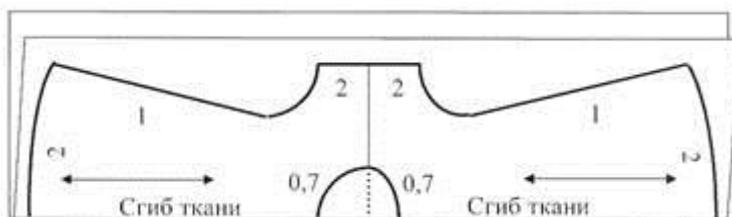
10. Определите, к какому стилю относится данное изделие?

Ответ: _____



11. Показанную на рисунке раскройку выкройки можно применить на ткань:

- а) с рисунком в полоску;
- б) с направленным рисунком;
- в) с ворсом;
- г) с рисунком в горошек;
- д) гладкокрашенной.



ДОМАШНЯЯ ЭКОНОМИКА И ОСНОВЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

12. Предпринимательский бизнес – это:

- а) Деятельность по продаже товаров и услуг и извлечение в процессе этого прибыли.
- б) Деятельность по созданию товаров и услуг, их реализация и получение прибыли.
- в) Деятельность с ценными бумагами (деньги, акции, чеки, облигации и др.) и получение прибыли.

13. Если доходы превышают расходы, то бюджет считается:

- а) избыточным;
- б) сбалансированным;
- в) совокупным;
- г) дефицитным

3 Д МОДЕЛИРОВАНИЕ

14. Какой вид оптимизационной задачи определяет приведенная математическая модель?

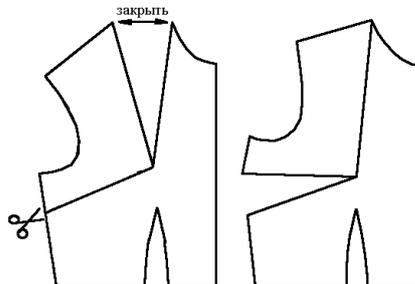
- 1) задача определения оптимального плана производства
- 2) задача составления смеси
- 3) транспортная задача
- 4) задача о назначениях

15. Какой из перечисленных методов применяется при решении задачи целочисленного программирования:

- 1) метод Эрроу-Гурвица
- 2) метод искусственного базиса
- 3) метод Гомори
- 4) метод минимальной стоимости

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИЗДЕЛИЙ

16. Посмотрите на рисунок и ответьте, куда в данном случае осуществляется перевод нагрудной вытачки и какими мерками проверяют положение центра вытачки?



Ответ:

.....
.....

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Отметьте знаком + правильный ответ:

17. Швейные машины с электроприводом комплектуют электродвигателем

а – асинхронным

б – шаговым

в – постоянного тока

г – переменного тока

Отметьте знаком + все правильные ответы:

18. Методами экономии электроэнергии при пользовании стиральной машиной являются:

а – неполная загрузка стиральной машины

б – выбор режима стирки

в – снижение температуры стирки

г – уменьшение длительности стирки

Ответ: в, г

ИСТОРИЯ КОСТЮМА

19. На рисунках изображены основные части женского русского народного костюма. Установите соответствие рисунков и их названиям.

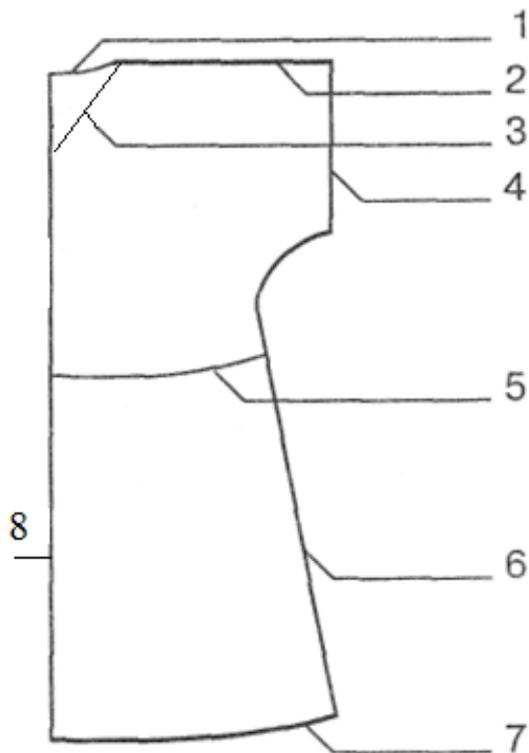
| | | | |
|--|---|--|---|
|  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| А | Б | В | Г |
| Шугай | Сарафан | Летник | Епанечка |

1_____ 2_____ 3_____ 4_____

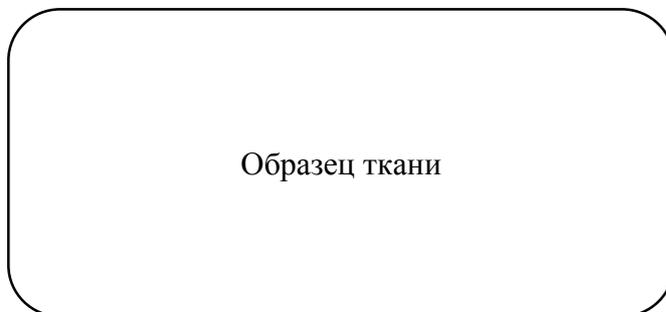
Ответ

20. Творческое задание. Вам предложена выкройка изделия с цельнокроеным рукавом и образцы тканей.

- 1) подпишите на чертеже (рис.1) отмеченные линии (1,2,3,4,5, 6,7,8);
- 2) выполните эскиз изделия в цвете, согласно выкройке;
- 3) выберите рекомендуемый образец ткани (из предложенных образцов) для своей модели, наклейте и подпишите названия ткани и ее состав.



1) рис.1



2) эскиз



3)

Волокнистый состав ткани _____
