

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии (девушки)  
г. Мегион Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2019-2020 учебный год  
8-9 класс

Отметьте знаком + правильный ответ

1. Для максимального сохранения в овощах минеральных веществ при тепловой кулинарной обработке их следует

- а) варить в воде
- + б) варить на пару
- в) варить в кожуре
- г) жарить
- д) запекать

2. Рыбу нельзя употреблять в пищу, если у неё:

- + а) неприятный запах;
- б) мясо отделяется от костей;
- в) жабры красного цвета;
- г) жабры белого цвета;
- д) глаза полные и светлые.

3. Для заготовки продуктов применяются:

- а) сушка;
- б) бланширование;
- в) соление;
- г) копчение;
- д) пряжение;
- + е) маринование.

4. С помощью сепаратора из молока получают:

- а) творог;
- б) сметану;
- в) масло;
- г) сливки;
- + д) простоквашу.

5. Чтобы смягчить стук приборов и тарелок по столу, под скатерть кладут:

- а) тонкий поролон;
- б) клеёнку;
- в) тонкую бумагу;
- г) тяжёлую мягкую ткань;
- + д) шёлковую ткань.

Отметьте знаком + все правильные ответы

6. Сырьем для производства тканей из натуральных волокон служат

- + а) шерсть животных
- + б) лен
- в) уголь
- г) древесина
- + д) коконы шелкопряда

7. Какие свойства тканей необходимо учитывать при раскрое:

- а) сминаемость;
- + б) осыпаемость;
- + в) усадка;
- г) гигроскопичность;
- д) прочность.

8. Если в швейной машине погнулась игла, то может произойти

- а) пропуск стежков в строчке
- б) петляние верхней нити

- в) обрыв верхней нити
- г) обрыв нижней нити
- + д) поломка иглы
- + е) стягивание ткани в строчке

9. Швейная машина плохо продвигает ткань, если

- + а) сильно загрязнена зубчатая рейка
- б) слишком слабый прижим ткани
- + в) слишком сильный прижим ткани
- г) регулятор длины стежка установлен в нулевое положение
- + д) отключен механизм двигателя ткани

10. Для передачи вращательного движения используются механизмы:

- а) зубчатые;
- б) реечные;
- + в) фрикционные;
- г) червячные;
- + д) ременные.

11. Излишнее количество масла, введенное при смазке машины, приводит к:

- а) увеличению скорости шитья;
- + б) уменьшению шума;
- + в) уменьшению износа трущихся поверхностей деталей;
- + г) загрязнению сшиваемой ткани;
- д) уменьшению натяжения верхней нити.

Отметьте знаком + правильный ответ

12. Прижимная пластина в шпульном колпачке предназначена:

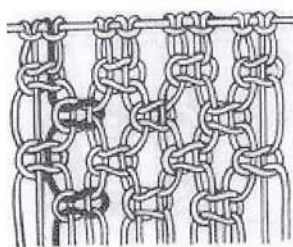
- + а) прижимает нитку к корпусу колпачка;
- б) входит в прорезь челночного устройства, чтобы шпульный колпачок не проворачивался;
- в) направляет нить.

13. Ритмически повторяющийся элемент или несколько элементов, из которых складывается орнамент

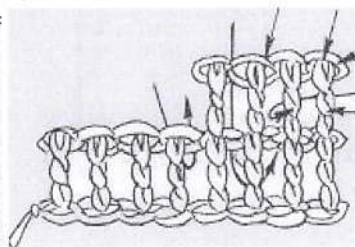
- а) мотив
- б) раппорт
- + в) узор
- г) эскиз
- д) рисунок

14. Впишите рядом с цифрой буквенное обозначение рисунка, где показан данный вид рукоделия:

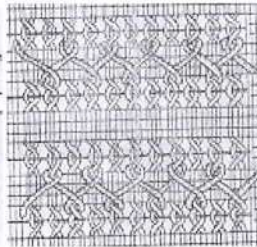
- |                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| 1. строчечная вышивка – мережка | - ..... а ..... 1 |
| 2. макраме..                    | - ..... б ..... 2 |
| 3. вязание крючком              | - ..... в ..... 3 |
| 4. вязание на спицах.           | - ..... г ..... 4 |



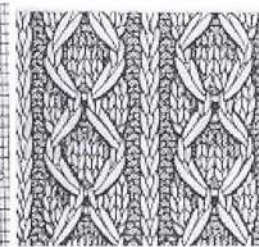
а



б



в

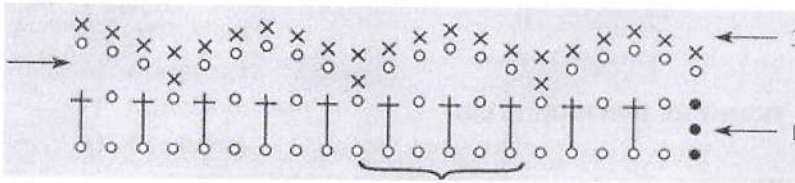


г

15. На рисунке изображена схема изготовления кружевной отделки. Определите вид рукоделия и расшифруйте условные обозначения, заполнив правую часть таблицы.



**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии (девушки)**  
**г. Мегион Ханты-Мансийский автономный округ – Югра**  
**2019-2020 учебный год**  
**8-9 класс**



1. Вид рукоделия	
2. Знаком <b>x</b> обозначается	
3. Знаком <b>+</b> обозначается	
4. Знаком <b>o</b> обозначается	
5. Постоянно повторяющаяся часть узора, выделенная на рисунке фигурной скобкой, называется	

Отметьте знаком + все правильные ответы

**16. Прибавки к меркам при расчете конструкции одежды необходимы для**

- ☒ а) обеспечения свободы движения
- ☒ б) лучшей циркуляции воздуха под одеждой
- ☐ в) сохранения тепла в зимнее время
- ☐ г) реализации выбранной модели
- ☒ д) компенсации усадки ткани после стирки

**17. Расставьте исторические стили в костюме в порядке их возникновения**

- |   |                |   |           |
|---|----------------|---|-----------|
| а | Конструктивизм | г | Романский |
| б | Классицизм     | д | Античный  |
| в | Готический     | е | Барокко   |

Ответ: 1) г; 2) д; 3) б; 4) а; 5) е; 6) в.

**18. Перечислите операции, которые необходимо выполнить при подготовке ткани к раскрою**

1. Жестировать ткань.
2. Прогладить.
3. Проверить кромку ткани.
4. Выложить направление ткани, где больше тянется, где меньше.
5. ....
6. ....

Отметьте знаком + правильный ответ

**19. Размер женской одежды определяет мерка:**

- ☐ а) Шг
- ☐ б) Ст
- ☐ в) Сб
- ☒ г) Сг
- ☐ д) Озап

**20. Как называется деталь, выкроенная в форме полоски для отделки срезов горловины, проймы под углом 45 °:**

- ☐ а) подборт
- ☒ б) обтачка
- ☐ в) шлевка
- ☐ г) косая бейка

**21. Результаты измерения нужно разделить пополам при записи мерок:**

- ☐ а) Ст;

- б) Вс;  
в) Сб;  
г) Дтс;  
+ ☒ д) Ог.

22. При раскладке выкройки на ткани не учитывается:

- а) направление нити основы;  
б) особенности рисунка на ткани;  
в) величина припуска на швы;  
+ ☒ г) толщина ткани;  
пороки ткани

23. Направление долевой нити учитывают:

- а) для наиболее экономного раскроя ткани  
+ ☒ б) чтобы избежать вытягивания изделия в процессе носки  
в) чтобы изделие меньше сминалось

24. Что может служить отделкой для юбки?

- а) вышивка  
+ ☒ б) отделочные детали  
в) конструкция  
г) различная фурнитура

25. Установите соответствие между названием шва и его условным обозначением

1	расстрочной	а	
2	двойной	б	
3	накладной с закрытым срезом	в	
4	обтачной в кант	г	
5	настрочной с открытыми срезами	д	

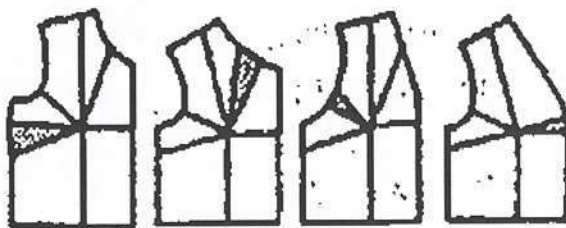
Ответ: 1 - б., 2 - г., 3 - а., 4 - в., 5 - д.

26. Расширение прямой юбки по линии низа может быть выполнено:

- + ☒ а) увеличением ширины заднего полотнища;  
+ ☒ б) увеличением ширины переднего полотнища;  
в) закрытием вытачек по линии талии;  
г) дополнительными разрезами.

27. Основная вытачка перенесена в линию переда на чертеже:

- а) (+)  
б) (-)  
в) (-)  
г) (-)



а б в г

28. Символ  $\rightarrow \times \leftarrow$  на листовыкройке означает, что ткань в данном месте следует:

- а) припосадить;

*Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии (девушки)*  
г. Мегион Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2019-2020 учебный год  
8-9 класс

- б) разрезать;
- в) прорезать петлю;
- + ☒ г) присборить;
- д) оттянуть.

Отметьте знаком + правильный ответ

**29. Провод заземления в шнуре электроприбора**

- ~~а)~~ стабилизирует напряжение питания
- б) повышает мощность
- в) увеличивает срок службы
- + ☒ г) защищает от поражения электрическим током

**30. Украшение из ткани в верхней части дверных и оконных проемов называется**

- а) штора
- ☒ б) карниз
- в) ламбрекен
- г) занавеска
- д) ширма

**31. На расширении рынка сбыта продукции сказываются такие факторы производства, как:**

- а) улучшение организации производства;
- + ☒ б) повышение уровня автоматизации;
- в) улучшение качества продукции;
- г) уменьшение цены;
- д) повышение квалификации работников.





**32. Среднее профессиональное образование можно получить в следующих образовательных учреждениях:**

- а) лицеи
- б) колледжи
- + ☒ в) ВУЗы
- г) учебно-производственные комбинаты
- д) профессиональные училища

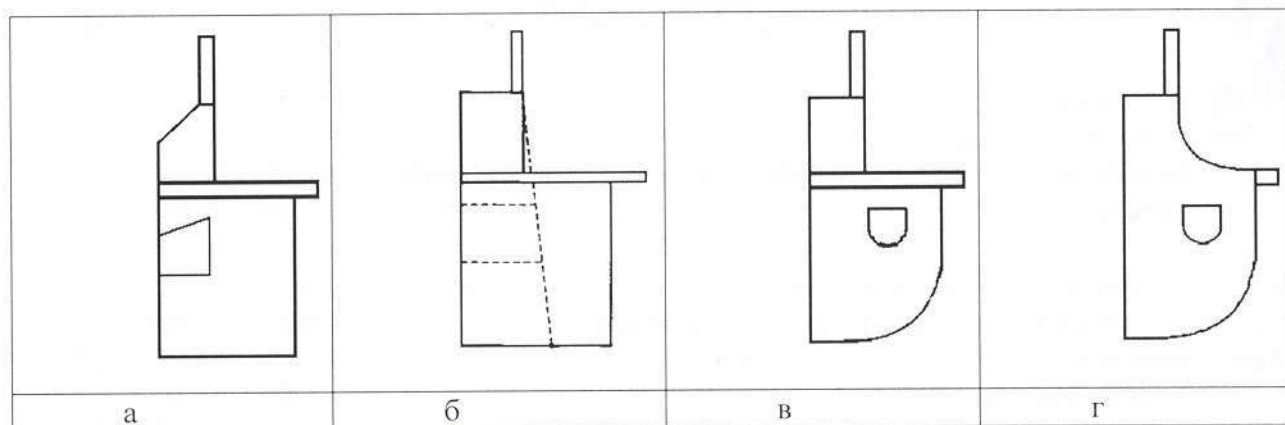
**33. От чего в большей мере зависит успешность деловой карьеры:**

- а) от уровня образования;
- б) от устремленности;
- + ☒ в) от совпадения профессионально важных качеств личности требованиям профессии;
- г) от случая.

**34. Установите соответствие между чертежами и моделями фартуков**

			
1	2	3	4





Ответ: 1- б, 2- а, 3- г, 4- в.

**35. Внесите изменения в чертеж основы фартука по описанию его модели.**

Описание модели: фартук с отрезным нагрудником, притачным поясом и бретелями. Верхние срезы нагрудника и единственного кармана, расположенного посередине нижней части фартука, имеют V-образную форму.

