

Задания для олимпиады по технологии

8 класс

Отметьте знаком «+» правильные ответы или впишите правильный ответ

- + 1. Назовите не менее четырех видов овощей, которые фаршируют:  
Ответ: картофель, перец, капуста, кабачки
- + 2. Вставьте пропущенное слово:  
Картофельное пюре нельзя разбавлять холодным молоком, иначе оно приобретет серый цвет.  
Варианты ответа: а) холодным; б) горячим, в) пастеризованным, стерилизованным, кипяченым.
- + 3. Обозначьте цифрами от 1 до 6 правильную последовательность механической обработки картофеля:  
 1 - - мойка  
 2 - - очистка  
 3 - - сортировка и калибровка  
 4 - - промывание  
 5 - - доочистка  
 6 - - нарезка
- + 4. Перечислите не менее восьми известных вам корнеплодов:  
Ответ: морковь, картофель, свекла, репа, редис
- + 5. Отметьте знаком + все правильные ответы:  
Чтобы не выбрасывать засохший хлеб из него можно приготовить  
1 -  - сухарики  
2 -  - пудинг  
3 -  - вафли  
4 -  - панировку  
5 -  - хлебную муку
- + 6. Ткань обладает способностью изменять свои линейные размеры при стирке и влажно-тепловой обработке. Как называют это свойство?  
Ответ: растя
7. Процесс образования на поверхности текстильных изделий комочков скатывающихся волокон, возникающих на участках, испытывающих интенсивное трение, и портящих внешний вид изделия называется  
Ответ:.....
- + 8. Плод какого растения послужил прообразом создания текстильной застежки?  
Ответ: репейник
- + 9. Отметьте знаком + все правильные ответы:  
Установка на машину большой бобины с нитками приводит к  
1 -  - увеличению натяжения верхней нити

- 2 -  - уменьшению натяжения верхней нити
- 3 -  - неравномерности строчки
- 4 -  - обрыву верхней нити
- 5 -  - наматыванию верхней нити на катушкодержатель

10. Отметьте знаком + все правильные ответы:

Для очистки зубчатой рейки от грязи и налета можно использовать

- 1 -  - мягкую кисточку
- 2 -  - пинцет
- 3 -  - отвертку с тонким лезвием
- 4 -  - ножницы
- 5 -  - жесткую волосяную щетку

11. Отметьте знаком + правильный ответ:

Если перед входом в регулятор натяжения на нитке образуются завитки, нитка рвется в регуляторе натяжения, то нужно

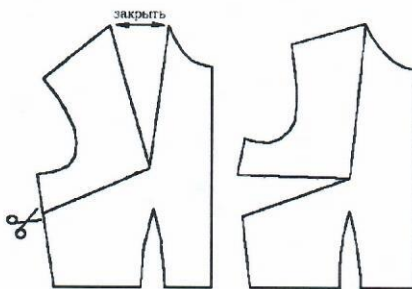
- 1 -  - заменить катушку с ниткой
- 2 -  - увеличить натяжение верхней нити
- 3 -  - уменьшить натяжение верхней нити
- 4 -  - проверить правильность заправки верхней нити
- 5 -  - проверить правильность сборки регулятора натяжения верхней нити

12. Отметьте знаком «+» все правильные ответы.

При снятии мерок записывают полностью (не делят пополам) величины:

- 1 Ди;
- 2 Ст
- 3 Сб
- 4 Сш.

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



Ответ: .....

14. Как называется деталь изделия, предназначенная для обработки борта и выкроенная по его форме?

Ответ: надборт .....

15. Отметьте знаком "+" все правильные ответы. Как записывается мерка "Полуобхват талии".

- 1. ст
- 2. Ст
- 3. СТ

16. В дизайне костюма особое значение играют мелочи, дополнения. Мы называем их словом французского происхождения, которое обозначает мелкую деталь, дополнение к какому-нибудь предмету. Назовите это слово и приведите не менее 5-

и примеров таких деталей, дополнений, с помощью которых можно придать костюму особый вид, создать индивидуальный образ.

Подсказка: словарь С.И. Ожегова определяет это слово как мелкий предмет, частности, подробность, сопровождающая что-то главное.

Ответ: *аксессуары, косычки, свисток, ресницы*

17. Напишите формулу для расчета и рассчитайте сумму растворов вытачек для поясного изделия при следующих значениях мерок:

$S_t = 31,6$  см,  $S_b = 44,7$  см,  $D_{тс} = 38,2$  см,  $D_i = 60$  см,  $P_b = 2,0$  см,  $P_t = 1,0$  см.

Ответ:  $\Sigma =$  .....

$\Sigma =$  ..... = ..... = ..... см

18. Расшифруйте данные обозначения:

Поп - .....

Впк - .....

Др - *длина рукава*

Сш - *конструкция ворот*

19. По описанию дайте название плечевого изделия:

Женская одежда, состоящая из лифа и юбки, объединённых в одно целое. Она может быть отрезной по линии талии и неотрезной; с воротником, с рукавами и без них; с застёжкой и без застёжки; различной длины и видами отделки:

Ответ: *платье*

20. По описанию дайте название плечевого изделия:

Одежда, иногда удлиненная почти до пят; с застёжкой от верха до низа; с рукавами и воротником и без них; с поясом и без него; чаще для ношения дома:

*халат*

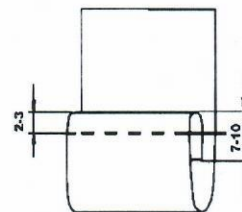
21. Костюм народа какой страны представлен на рисунке?



Ответ: *древний Египет*

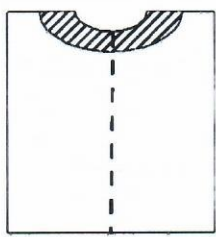
22. Термофиксация или дублирование - это *создание матового эффекта с помощью прессовки утюгом.*

23. Определите по рисунку название шва



Ответ:

24. Приведите название заштрихованной детали. Какого размера она выполняется?

<p>Ширина детали:</p> <p>а) 7 ÷ 12 мм</p> <p>б) 30 ÷ 50 мм</p> <p>в) 100 ÷ 150 мм</p> <p>Ответ: .....</p> <p>.....</p>	
--	--

+ 25. Какие факторы необходимо учитывать при раскладке выкройки на ткани?

1. шерстяная и изнаночная сторона
2. направленное ворса
3. направленное распуска
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_

+ 26. Отметьте знаком + все правильные ответы:

**Паспарту - это**

- 1 -  - подрамник под вышивку
- 2 -  - картонная рамка с вырезом в середине для фотографии или рисунка
- 3 -  - лист плотной бумаги иногда с орнаментальной рамкой, на который наклеивается фотография или рисунок
- 4 -  - деревянная рамка для картины

+ 27. Отметьте знаком + правильный ответ:

**Рисунок или украшение, изготовленное из нашитых или наклеенных на основу лоскутов ткани, называется**

- 1 -  - вышивка
- 2 -  - аппликация
- 3 -  - мозаика
- 4 -  - витраж

- 28. Отметьте знаком + правильный ответ:

**Если доходы превышают расходы, то бюджет считается:**

- 1 -  - избыточным
- 2 -  - сбалансированным
- 3 -  - совокупным
- 4 -  - дефицитным

- 29. Отметьте знаком + все правильные ответы:

**Электрические лампы в электрической цепи могут соединяться**

- 1 -  - последовательно
- 2 -  - параллельно
- 3 -  - перпендикулярно
- 4 -  - смешанно

30. Отметьте знаком + правильный ответ:

**Участок электрической цепи состоит из трех ламп, соединенных параллельно. Одну лампу выключают. Сколько ламп будет гореть при наличии напряжения в цепи?**

- 1 -  - одна.
- 2 -  - две.
- 3 -  - ни одной.

31. Отметьте знаком + правильный ответ:

Участок электрической цепи состоит из четырех ламп, соединенных последовательно. При включении напряжения одна лампа перегорела. Сколько ламп останется гореть?

- 1 -  - три
- 2 -  - две
- 3 -  - одна
- 4 -  - ни одной

32. Участок электрической цепи состоит из трех ламп мощностью 40 Вт, 60 Вт и 100 Вт, соединенных параллельно. Какая из этих ламп будет гореть ярче всех?  
Ответ: ярче всех будет гореть лампа мощностью 100 Вт.

33. Отметьте знаком + правильный ответ:

В карманном фонаре используется электрическая лампочка, рассчитанная на напряжение 3,5 В и три гальванических элемента, соединенных

- 1 -  - параллельно.
- 2 -  - последовательно.
- 3 -  - смешано.