

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: капуста, баклажан, кабачок, картофель

+ 2. Вставьте пропущенное слово:

Картофельное пюре нельзя разбавлять ..... 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: свекла, морковь, репа, редис, хрен

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: усадка

+ 7. Процесс образования на поверхности текстильных изделий комочков скатывающихся волокон, возникающих на участках, испытывающих интенсивное трение, и портящих внешний вид изделия называется

Ответ: пilling

+ 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

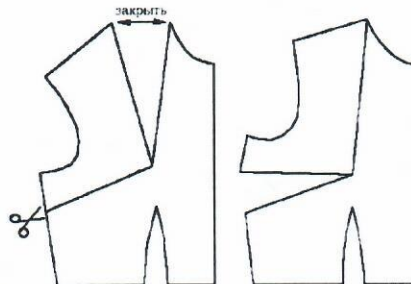
- 1 -  - заменить катушку с ниткой
- 2 -  - увеличить натяжение верхней нити
- 3 -  - уменьшить натяжение верхней нити
- 4 -  - проверить правильность заправки верхней нити
- 5 -  - проверить правильность сборки регулятора натяжения верхней нити

+ 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: ...мерки Вг и Згр:.....

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

Ответ: ...подборот.....

+ 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: *бусы, шарф, манжеты, ремешки, часы, отрезки*

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

Ст = 31,6 см, Сб = 44,7 см, Дтс = 38,2 см, Ди = 60 см, Пб = 2,0 см, Пт = 1,0 см.

Ответ:  $\Sigma = \dots$   
 $\Sigma = \dots = \dots = \dots$  см

18. Расшифруйте данные обозначения:

Поп - *вытачка на овальное обтачивание*  
Впк - *высота плеча косая*  
Др - *длина рукава*  
Сш - *ширина спинки изделия*

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:

Ответ: *халат*

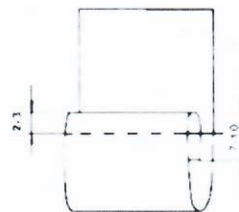
21. Костюм народа какой страны представлен на рисунке?



Ответ: *Греция, Египет*

22. Термофиксация или дублирование - это *соединение прокладочного материала с основой прессом или утюгом*

23. Определите по рисунку название шва



Ответ: *шов в подгибку*

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

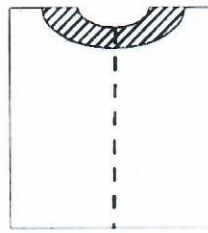
Ширина детали:

а)  $7 \div 12$  мм

б)  $30 \div 50$  мм

в)  $100 \div 150$  мм

Ответ: 30-50 мм



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

1. направление долевой кромки

2. направление и длину отреза

3. направление ворса

4. направление рисунка

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.