**Задания на школьный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии**

**2015 – 2016 учебный год**

**10 - 11 класс**

**Максимальный бал – 35**

***Кулинария***

**1. Назовите не менее четырех видов овощей, которые фаршируют:**

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2***.* Вставьте пропущенное слово*:*

**Картофельное пюре нельзя разбавлять …………………. молоком, иначе оно приобретет серый цвет.**

Варианты ответа: а) холодным; б) горячим, в) пастеризованным, г) стерилизованным,

 д) кипяченым.

**3. Обозначьте цифрами правильную последовательность механической обработки картофеля:**

 а) мойка

 б) очистка

 в) сортировка и калибровка

 г) промывание

 д) доочистка

 е) нарезка

**4**.  **Этот «синенький» овощ семейства пасленовых считается родственником помидоров. Родина его - Юго-Восточная Азия, где плоды этого теплолюбивого, влаголюбивого растения встречается в диком виде. В нем содержится много воды, пектиновых веществ, небольшое количество витаминов С, РР и группы В. Он способен снижать уровень холестерина в крови. Хорошо сохраняется круглый год в виде домашних заготовок.**

**Что это за овощ?**

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5***.* Отметьте правильные ответы:

**Чтобы не выбрасывать засохший хлеб из него можно приготовить**

 а) сухарики

 б) пудинг

 в) вафли

 г) панировку

 д) хлебную муку

**6.**  **Назовите пряность, которой можно увенчать победителя соревнований**

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Материаловедение***

**7. Ткань обладает способностью изменять свои линейные размеры при стирке и влажно-тепловой обработке. Как называют это свойство?**

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9. Плод, какого растения послужил прообразом создания текстильной застежки «липучка»?**

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Машиноведение***

**10***.* Отметьте правильные ответы:

**Для очистки зубчатой рейки от грязи и начеса можно использовать**

 а) мягкую кисточку

 б) пинцет

 в) отвертку с тонким лезвием

 г) ножницы

 д) жесткую волосяную щетку

**11***.* Отметьте правильный ответ:

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

 а) заменить катушку с ниткой

 б) увеличить натяжение верхней нити

 в) уменьшить натяжение верхней нити

 г) проверить правильность заправки верхней нити

 д) проверить правильность сборки регулятора натяжения верхней нити

**12***.* Отметьте все правильные ответы:

**Шпулька туго вращается в шпульном колпачке, если**

 а) на шпульке намотана слишком толстая нитка

 б) намотанные на шпульку нитки выступают за края шпульки

 в) слишком сильно затянут регулировочный винт на шпульном колпачке

 г) в шпульный колпачок набилась грязь

 д) шпулька имеет большую высоту, чем требуется

***Конструирование-моделирование***

**13. Посмотрите на рисунок и ответьте, куда в данном случае осуществляется перевод нагрудной вытачки**



Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**15***.* Отметьте правильные ответы:

**Рукава по конструкции могут быть**

 а) втачные

 б) настрочные

 в) реглан

 г) притачные

 д) цельнокроенные с полочкой и спинкой

**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.**

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

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**17. Расшифруйте данные обозначения:**

Поп - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Впк - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Др - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сш - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**18***.* 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:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Отметьте правильный ответ

**Эстетические требования к одежде заключаются в том, что**

а) она должна быть удобной в носке, достаточно прочной;

б) она должна быть удобной, красивой и современной;

в) она должна быть недорогой и доступной.

1. Отметьте правильный ответ

**Нижнюю одежду в Древнем Риме называли:**

а) стола

б) туника

 в) хитон

***Технология***

1. Отметьте правильный ответ

**Влажно-тепловая обработка конца вытачки называется**

 а) разутюжить

 б) заутюжить

 в) сутюжить

 г) проутюжить

 д) приутюжить

1. На рисунке изображены виды складок, подпишите их название.



а — \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б — \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в — \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| **23. Определите по рисунку вид шва и его название**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**24. Приведите название заштрихованной детали.**



Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Отметьте, какие машинные швы относятся к соединительным :**

а) стачной вразутюжку;

б) шов вподгибку с открытым срезом;

в) окантовочный;

 г) стачной взаутюжку;

д) накладной с открытым срезом;

 е) запошивочный.

***Рукоделие***

1. Отметьте правильный ответ

**На рисунке приведен вид вышивки:**

а) мережка;

б) строчка;

в) перевить;

г) гипюр

**27**. Отметьте правильный ответ

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

 а) вышивка

 б) аппликация

 в) мозаика

 г) витраж

**28**. Отметьте правильный ответ:

**Последовательное повторение отдельных изобразительных элементов или целой группы узоров называется**

 а) орнамент

 б) раппорт

 в) ритм

 г) композиция

***Экономика***

**29***.* Отметьте правильный ответ*:*

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

 а) избыточным

 б) сбалансированным

 в) совокупным

 г) дефицитным

**30.** Отметьте правильные ответы:

**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.

**31.** Отметьте правильный ответ

**Производственные ресурсы – это:**

 а) основные фонды;

 б) капитал;

 в) природа;

 г) труд человека;

 д) предпринимательские способности

***Электротехника***

**32.** Отметьте правильные ответы:

**Электрические лампы в электрической цепи могут соединяться**

 а) последовательно

 б) параллельно

 в) перпендикулярно

 г) смешанно

**33** *.* Отметьте правильный ответ:

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

 а) одна.

 б) две.

 в) ни одной.

***Профессиональное самоопределение***

**34.** Отметьте правильный ответ:

**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.

**35.** Отметьте правильный ответ

**Уровень профессиональной подготовки, получаемый в колледже:**

 а) начальный;

 б) средний;

 в) среднеспециальный;

 г) высший;