# Тесты по технологии

# (культура дома и декоративно-прикладное творчество)

# для школьного этапа всероссийской олимпиады школьников 2017-18уч. г.

# 9 класс

## Кулинария

### Отметьте знаком + все правильные ответы

1. В органолептическом способе оценки качества мяса участвуют

1 зрение

2 обоняние

3 осязание

4 слух

5 вкус

### Отметьте знаком + правильный ответ

2. Сырые мясные продукты, предназначенные для длительного хранения, следует положить

1 на верхнюю полку холодильника

2 на среднюю полку холодильника

3 на нижнюю полку холодильника

4 в морозильное отделение

### Отметьте знаком + правильный ответ

3. Если еда прервана, столовые приборы кладут

1 на стол справа от тарелки

2 на стол слева от тарелки

3 в тарелку крест-накрест

4 в тарелку параллельно друг другу

5 на край тарелки ручками на стол

4. Отметьте в таблице знаком + стадии механической обработки, которым подвергаются овощи, перечисленные в первой колонке таблицы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Овощи | Сортировка | Мойка | Очистка | Промывка | Нарезка |
| Картофель |  |  |  |  |  |
| Помидоры |  |  |  |  |  |
| Лук |  |  |  |  |  |
| Салат |  |  |  |  |  |

### Отметьте знаком + правильный ответ

5. При консервировании в домашних условиях стерилизацией называют

1 тепловую обработку продуктов до температуры 70°С

2 тепловую обработку продуктов до температуры 100°С и выше

3 удаление семян из плодов

4 герметизацию банок металлическими крышками

5 обработку продуктов горячим паром

### Отметьте знаком + правильный ответ

6. Отличительной особенностью изделий из песочного теста является

1 высокая плотность

2 слоистая структура

3 воздушность

4 рассыпчатость

5 вязкость

## Материаловедение

### Отметьте знаком + правильный ответ

7. В приведенном перечне укажите тот орган растения хлопчатника, из которого получают хлопковое волокно

1 из стеблей

2 из листьев

3 из цветов

4 из плодов

### Отметьте знаком + все правильные ответы

8. В текстильной промышленности используют шерсть

1 овец

2 коров

3 верблюдов

4 свиней

5 коз

### Отметьте знаком + правильный ответ

9. При изготовлении бельевых изделий принимаются во внимание следующие свойства тканей:

1 гигроскопичность

2 драпируемость

3 пылеемкость

4 сминаемость

5 электризуемость

### Допишите предложение

10. Обработка ткани антистатиком уменьшает ее…………….………….. .

## Машиноведение

11. Установите соответствие

|  |  |
| --- | --- |
| Конструкция иглы | Назначение иглы |
| 1 | Игла гладкая, ровная, отверстие для нитки вблизи тупого конца | А | Игла для швейной машины |
| 2 | Игла гладкая с утолщением , отверстие для нитки вблизи острого конца | Б | Игла для фелтинга |
| 3 | Игла ровная без отверстия для нитки, вблизи острого конца трехгранная, с насечками на гранях | В | Игла для ручных работ |

#### Ответ: 1 – ….., 2 – ….., 3 – …...

### Отметьте знаком + все правильные ответы

12. Ткань перед раскроем следует

1 декатировать

2 сложить вдоль изнаночной стороной внутрь

3 сложить вдоль лицевой стороной внутрь

4 сложить поперек лицевой стороной внутрь

5 выровнять срезы

### Отметьте знаком + все правильные ответы

13. Машинный шов в швейном изделии относится к соединениям

1 подвижным

2 неподвижным

3 разъемным

4 неразъемным

### Отметьте знаком + правильный ответ

14. Чтобы нитка в машинном шве не петляла сверху, необходимо

1 уменьшить натяжение верхней нити

2 уменьшить натяжение нижней нити

3 увеличить натяжение верхней нити

4 увеличить натяжение нижней нити

### Отметьте знаком + все правильные ответы

15. Плохое продвижение ткани при шитье на швейной машине может происходить по следующим причинам

1 между зубьями рейки скопилась грязь

2 затупились зубья рейки,

3 слабый нажим лапки,

4 слишком тонкая ткань

5 регулятор длины стежка установлен в нулевое положение

## Рукоделие

### Отметьте знаком + правильный ответ

16. В технике мокрого валяния используются волокна

1 льна

2 хлопка

3 шерсти

4 капрона

5 вискозы

### Отметьте знаком + правильный ответ

17. Изделие, показанное на рисунке, изготовлено в технике плетения

|  |  |
| --- | --- |
| 1 фриволите2 макраме3 на коклюшках4 на бердышке (берде) | Фриволите |

## Конструирование

### Отметьте знаком + правильный ответ

18. Построение чертежа основы швейного изделия в рабочей тетради выполняется в масштабе

1 1:1

2 1:2

3 1:4

4 1:10

### Отметьте знаком + правильный ответ

19. Мерка Дтс при построении чертежа основы юбки необходима для

1 определения ширины юбки

2 определения длины пояса

3 расчета ширины вытачек

4 определения положения линии бедер

### Отметьте знаком + правильный ответ

20. Сумма растворов вытачек прямой юбки рассчитывается по формуле

1 Сб – Ст

2 (Сб+Пб) – (Ст+Пт)

3 Сб – (Ст+Пт)

4 (Сб+Пб) – Ст

5 (Ст+Пт) – (Сб+Пб)

## Технология

### Отметьте знаком + правильный ответ

21. Соединение примерно одинаковых по величине деталей машинной строчкой называется

1….….стачиванием

2….….застрачиванием

3….….притачиванием

4….….прострачиванием

5….…. втачиванием

22. Проставьте в прямоугольниках номера, соответствующие правильной последовательности технологических операций при втачивании рукава в пройму

А…….втачать рукав со стороны проймы

Б…….выполнить посадку рукава

В…….проложить две строчки по окату рукава

Г…….вметать рукав, совмещая контрольные точки

Д…….выполнить примерку

### Отметьте знаком + правильный ответ

23. Длина петли в изделиях с застежкой равна

1 диаметру пуговицы

2 толщине пуговицы

3 диаметру пуговицы + 5 мм

4 диаметру пуговицы + 10 мм

5 диаметр + толщина пуговицы

### Отметьте знаком + правильный ответ

24. При втачивании рукава в пройму машинная строчка прокладывается

1 по пройме от плечевого шва к боковому

2 по пройме от бокового шва к плечевому

3 по рукаву от плечевого шва к боковому

4 по рукаву от бокового шва к плечевому

5 по пройме по кругу

6 по рукаву по кругу

### Отметьте знаком + правильный ответ

25. При раскладке выкройки на ткани следует применять следующий порядок раскладки деталей

1 сначала крупные, затем мелкие

2 сначала мелкие, затем крупные

3 порядок раскладки не имеет значения

## Электротехника

### Отметьте знаком + правильный ответ

26. В лампе накаливания используется действие тока

1 электромагнитное

2 электрохимическое

3 тепловое

### Отметьте знаком + правильный ответ

27. В кофемолке используется электродвигатель

1 синхронный

2 асинхронный

3 коллекторный постоянного тока

4 коллекторный переменного тока

5 шаговый

## Интерьер

### Отметьте знаком + правильный ответ

28. Окраска потолка значительно светлее окраски стен

1 зрительно увеличивает высоту потолка

2 зрительно уменьшает высоту потолка

3 зрительно фиксирует высоту потолка

### Отметьте знаком + правильный ответ

29. Крупный рисунок на обоях

1 зрительно увеличивает пространство комнаты

2 зрительно уменьшает пространство комнаты

3 не влияет на зрительное восприятие пространства комнаты

## Профессиональное самоопределение

### Отметьте знаком + все правильные ответы

30. К непроизводственным сферам деятельности человека относятся

1 машиностроение

2 лесное хозяйство

3 общественное питание

4 пассажирский транспорт

5 сельское хозяйство

31. К какому типу темперамента следует отнести человека со следующими характеристиками?

Быстрый, порывистый, способный отдаваться делу со страстностью, но не уравновешенный, склонный к бурным эмоциональным вспышкам и резким сменам настроения.

#### Ответ:………………………….

## Экономика

### Отметьте знаком + правильный ответ

32. Поднять рыночную цену выпускаемой продукции позволяют

1 улучшение организации производства

2 повышение уровня автоматизации

3 улучшение качества продукции

4 увеличение производительности труда

5 сокращение отходов производства

6 повышение квалификации работников

### Отметьте знаком + правильный ответ

33. При покупке нового технологического оборудования наиболее значимым фактором является

1 фирма-изготовитель

2 дизайн

3 цена

4 повышение производительности труда

5 срок окупаемости

## Проектная деятельность

34. Напишите, к какому этапу учебного проектирования относятся следующие виды деятельности:

Определение требований к объекту проектирования

Поиск и анализ проблемы

Планирование проектной деятельности

Выбор темы проекта

#### Ответ:……………………………………………………

35. Установите соответствие между этапами учебного проектирования и видами деятельности

|  |  |
| --- | --- |
| Вид деятельности | Этап проектирования |
| 1 | Сбор, изучение и обработка информации по теме проекта | А | Конструкторский |
| 2 | Составление конструкторской документации | Б | Заключительный |
| 3 | Отработка навыков выполнения технологических операций | В | Технологический |
| 4 | Подготовка и проведение презентации проекта | Г | Поисковый  |

#### Ответ: 1 – ….. , 2 – ….. , 3 – ….. , 4 – …..