

Тесты 3 класс – Разнообразие веществ с ответами

Окружающий мир. Тест для 3 класса на тему “Разнообразие веществ”.

Правильный вариант ответа отмечен знаком +

1. Из этого растения получают сахар. О чем речь?



2. При приготовлении этого напитка используют крахмал. Укажи правильный вариант:

1) сока

3) компота

2) чая

4) киселя +

3. Такой дождь представляет опасность для растений. Определи какой:

1) затяжной

2) кислотный +

3) грибной

4) проливной

4. Такое вещество может быть молочным, лимонным и яблочным.

Определи правильный ответ:

- 1) кислота +
- 2) крахмал
- 3) сахар
- 4) соль

5. Этот орган чувств помогает человеку различить сахар, крахмал, лимон, соль. О чем речь?

- 1) нос
- 2) язык +
- 3) ухо
- 4) глаз

6. Укажи растение, плоды которого богаты глюкозой:

- 1) яблоко
- 2) виноград +
- 3) слива
- 4) апельсин

7. Подумай, что используют для приготовления супа:



8. Вспомни, как называется наука, изучающая вещества?

- 1) биология

- 2) физика
- 3) химия +
- 4) история

9. Отметь, из чего получают сахар?

- 1) из хлопка
- 2) из сахарного тростника +
- 3) из коровьего молока
- 4) из морской воды

тест 10. Подумай, что произойдет с продуктом, содержащим крахмал при попадании на него капли йода?

- 1) продукт приобретет зеленый цвет
- 2) продукт приобретет желтый цвет
- 3) продукт приобретет красный цвет
- 4) продукт приобретет сине-фиолетовый цвет +

11. Отметь, что придает лимону кислый вкус?

- 1) витамины
- 2) кислота +
- 3) сахар
- 4) соль

12. Укажи, с помощью какого вещества защищаются муравьи?

- 1) с помощью зубов
- 2) с помощью яда
- 3) с помощью воды

4) с помощью кислоты +

13. Как ты думаешь, почему нельзя трогать уксусную кислоту?

1) она может взорваться

2) можно отравиться

3) она не вкусная

4) можно обжечься +

14. Отметь, как называется виноградный сахар:

1) крахмал

2) глюкоза +

3) соль

4) сода

15. Выбери правильный вариант ответа. Какое вещество используют только в разбавленном виде:

1) соду

2) уксусную кислоту +

3) крахмал

4) сахар

16. Подумай, какое вещество можно определить с помощью йода:

1) соду

2) кислоту

3) соль

4) крахмал +

17. Укажи, в каком продукте нет крахмала?

- 1) хлеб
- 2) картофель
- 3) яблоки +
- 4) кисель

18. Отметь, что относится к твердым веществам:

- 1) кислота
- 2) воздух
- 3) соль +
- 4) вода

19. Выбери плоды растения, которые обогащены глюкозой?

- 1) ягоды смородины
- 2) плоды груши
- 3) плоды апельсина
- 4) виноградные гроздья +

тест-20. Укажи вещество, которым можно отмыть посуду. Кроме того, это вещество добавляют в тесто, а раствором его в воде доктора рекомендуют полоскать горло при кашле:

- 1) крахмал
- 2) сода +
- 3) соль
- 4) зубная паста

21. Отметь вещество, из которого изготавливают гвозди:

- 1) стекло

- 2) пластик
- 3) железо +
- 4) дерево

22. Подумай, в какой строчке указаны только вещества? Выбери правильный вариант ответа:

- 1) медь, хрустальная ваза, уголь, фарфоровый сервиз
- 2) кусок сахара, капля росы, кристалл соли +
- 3) алюминий, кастрюля, железная кочерга, медный таз
- 4) алюминий, железо

23. Укажи, в каком состоянии вещество занимает всё представленное ему пространство?

- 1) в жидком
- 2) в газообразном +
- 3) в твёрдом
- 4) в любом

24. Отметь, что не относят к веществам?

- 1) йод
- 2) вода
- 3) пылесос +
- 4) сахар

25. Выбери, какое вещество содержится в морской воде?

- 1) уксус
- 2) крахмал

3) соль +

4) сахар

26. Укажи вещество, которое добавляют при варке киселя:

1) мука

2) соль

3) кислота

4) крахмал +

27. Отгадай загадку:

Отдельно – я не так вкусна, но в пище – каждому нужна. Что это?



1)



2)



3) +



4)

28. Отметь вещество, которое в природе встречается в виде камня:

1) йод

2) соль +

3) вода

4) крахмал

29. Вспомни, какое вещество добывают из тростника и свёклы?

1) соль

2) крахмал

3) сахар +

4) уксус

тест_30. Определи, что относится к веществам?

1) камень

2) стекло

3) природный газ +

4) бутылка