**Тестовые задания с одним верным ответом. Химия 8 класс 0 срез**

1. Выберите смесь: А) вода б) воздух в) кислород г) железо

2. Относится к химическим явлениям

А) ржавление железа б) испарение воды в) образование облаков г) плавление льда

3. О каком агрегатном состоянии идет речь? *Расстояние между молекулами больше чем сами молекулы, частицы вещества могут свободно двигаться, заполняя весь объем, легко сжимаются*

А) твердое б) жидкое в) газ г) аморфное

4. Мельчайшие частицы вещества, сохраняющие свойства и состав данного вещества

А) молекулы б) атомы в) ионы г) протоны

5. Определите количество нейтронов в атоме фосфора 31

15Р

А) 31 б) 46 в) 15 г) 16

6. Разновидности атомов одного и того же химического элемента, с одинаковым зарядом ядра, но разной массой А) молекулы б) изотопы в) атомы г) ионы

7. Найди верное утверждение о составе воздуха

А) 21% кислород, 78% азот, 0,03% оксид углерода

Б) 21% азот , 78% кислород , 0,03% оксид углерода

В) 21% углекислый газ , 78% азот, 0,03% кислород

Г) 21% кислород, 78% оксид углерода, 0,03% азот

8. При горении веществ в кислороде образуются

А) оксиды б) основания в) кислоты г) соли

9. Молекулярная масса СО2 = А) 40 б) 44 в) 54 г) 68

10. Выберите чистое вещество А) воздух Б) чугун в) минеральная вода С) кислород

**Дополни предложения одним словом**

11 Химия изучает……………….. 12. Мельчайшая химически неделимая частица вещества ………….

13. Вещества, состоящие из атомов одного вида - ……………………

14 Вещества, которые под воздействием кислот и щелочей изменяют свой цвет ………………

15. Приведите пример химического явления

16. Приведите пример физического явления

17. Назовите однородную смесь

18. Найди соответствия

|  |  |
| --- | --- |
| 1) углеводы | А) состоят из аминокислот, содержат атомы C H O N S |
| 2) белки | Б) состоят из карбоновых кислот и глицерина, содержат атомы C H O |
| 3) жиры | С) образуются в процессе фотосинтеза, содержат атомы C H O |

19. Составьте химические формулы веществ

II II IV

СаО H S C H

20. Продолжи схему окисления

Углеводы + кислород = ……………………. + ………………….. + энергия

**Тестовые задания с одним верным ответом. Химия 8 класс 0 срез**

1. Выберите смесь: А) вода б) воздух в) кислород г) железо

2. Относится к химическим явлениям

А) ржавление железа б) испарение воды в) образование облаков г) плавление льда

3. О каком агрегатном состоянии идет речь? *Расстояние между молекулами больше чем сами молекулы, частицы вещества могут свободно двигаться, заполняя весь объем, легко сжимаются*

А) твердое б) жидкое в) газ г) аморфное

4. Мельчайшие частицы вещества, сохраняющие свойства и состав данного вещества

А) молекулы б) атомы в) ионы г) протоны

5. Определите количество нейтронов в атоме фосфора 31

15Р

А) 31 б) 46 в) 15 г) 16

6. Разновидности атомов одного и того же химического элемента, с одинаковым зарядом ядра, но разной массой А) молекулы б) изотопы в) атомы г) ионы

7. Найди верное утверждение о составе воздуха

А) 21% кислород, 78% азот, 0,03% оксид углерода

Б) 21% азот , 78% кислород , 0,03% оксид углерода

В) 21% углекислый газ , 78% азот, 0,03% кислород

Г) 21% кислород, 78% оксид углерода, 0,03% азот

8. При горении веществ в кислороде образуются

А) оксиды б) основания в) кислоты г) соли

9. Молекулярная масса СО2 = А) 40 б) 44 в) 54 г) 68

10. Выберите чистое вещество А) воздух Б) чугун в) минеральная вода С) кислород

**Дополни предложения одним словом**

11 Химия изучает……………….. 12. Мельчайшая химически неделимая частица вещества ………….

13. Вещества, состоящие из атомов одного вида - ……………………

14 Вещества, которые под воздействием кислот и щелочей изменяют свой цвет ………………

15. Приведите пример химического явления

16. Приведите пример физического явления

17. Назовите однородную смесь

18. Найди соответствия

|  |  |
| --- | --- |
| 1) углеводы | А) состоят из аминокислот, содержат атомы C H O N S |
| 2) белки | Б) состоят из карбоновых кислот и глицерина, содержат атомы C H O |
| 3) жиры | С) образуются в процессе фотосинтеза, содержат атомы C H O |

19. Составьте химические формулы веществ

II II IV

СаО H S C H

20. Продолжи схему окисления

Углеводы + кислород = ……………………. + ………………….. + энергия

**Тестовые задания с одним верным ответом. Химия 8 класс 0 срез**

1. Выберите смесь: А) вода б) воздух в) кислород г) железо

2. Относится к химическим явлениям

А) ржавление железа б) испарение воды в) образование облаков г) плавление льда

3. О каком агрегатном состоянии идет речь? *Расстояние между молекулами больше чем сами молекулы, частицы вещества могут свободно двигаться, заполняя весь объем, легко сжимаются*

А) твердое б) жидкое в) газ г) аморфное

4. Мельчайшие частицы вещества, сохраняющие свойства и состав данного вещества

А) молекулы б) атомы в) ионы г) протоны

5. Определите количество нейтронов в атоме фосфора 31

15Р

А) 31 б) 46 в) 15 г) 16

6. Разновидности атомов одного и того же химического элемента, с одинаковым зарядом ядра, но разной массой А) молекулы б) изотопы в) атомы г) ионы

7. Найди верное утверждение о составе воздуха

А) 21% кислород, 78% азот, 0,03% оксид углерода

Б) 21% азот , 78% кислород , 0,03% оксид углерода

В) 21% углекислый газ , 78% азот, 0,03% кислород

Г) 21% кислород, 78% оксид углерода, 0,03% азот

8. При горении веществ в кислороде образуются А) оксиды б) основания в) кислоты г) соли

9. Молекулярная масса СО2 = А) 40 б) 44 в) 54 г) 68

10. Выберите чистое вещество А) воздух Б) чугун в) минеральная вода С) кислород

**Дополни предложения одним словом**

11 Химия изучает………………..

12. Мельчайшая химически неделимая частица вещества ………….

13. Вещества, состоящие из атомов одного вида - ……………………

14 Вещества, которые под воздействием кислот и щелочей изменяют свой цвет ………………

15. Приведите пример химического явления

16. Приведите пример физического явления

17. Назовите однородную смесь

18. Найди соответствия

|  |  |
| --- | --- |
| 1) углеводы | А) состоят из аминокислот, содержат атомы C H O N S |
| 2) белки | Б) состоят из карбоновых кислот и глицерина, содержат атомы C H O |
| 3) жиры | С) образуются в процессе фотосинтеза, содержат атомы C H O |

19. Составьте химические формулы веществ

II II IV

СаО H S C H

20. Продолжи схему окисления

Углеводы + кислород = ……………………. + ………………….. + энергия