

Тест для подготовки к итоговой аттестации

9 класс 2014-2015 уч.год

1. Определите соль одновалентного металла

а. сульфид натрия б. оксид натрия г. пероксид натрия

2. Амфотерными свойствами имеют... (составить формулы ответа)

а. оксид алюминия б. оксид натрия г. оксид кальция

3. Какой галоген назван из-за фиолетовых паров...

а. фтор б. йод г. бром

4. Поташ — это... (составить формулы)

а. карбонат кальция б. карбонат калия г. карбонат лития

5. Катализатор — это вещество, которое реакцию...

а. ускоряет б. замедляет г. прекращает

6. К 2 группе А относятся... (составить формулы)

а. Be, Mg и щелочноземельные металлы. б. щелочные металлы

г. щелочноземельные металлы

7. Алкены — это...

а. этен, пропен б. пропан, бутан г. этин, пропин

8. Определить соль 2 валентного металла.. (составить формулу)

а. оксид меди б. хлорид меди г. гидроксид меди

9. Каустик — это...

а. гидроксид натрия б. гидроксид калия г. гидроксид кальция

10. Какой галоген назван зловонный..

а. йод б. фтор г. бром

11. Массовая доля углерода в пропане...

а. 0,8181 б. 0,864 г. 0,8333

12. Определить массовую долю углерода в бутане

а. 0,8111 б. 0,8275 г. 0,8033

13. Определить количество всех реагентов, если в реакцию гидрирования вступило 40 г. этена (н.у., составить уравнение)

14. Сколько электронов на внешнем электронном слое атома азота..

а.4 б.6 г.5

15. Сколько электронов на внешнем эл.слое атома серы

а.4 б.6 г.7

16. Амфотерные свойства имеют...(составить формулу)

а. оксид хрома(3) б. оксид хрома(2) г. оксид хрома(6)

17. Реакция окисления-это реакция с...

а. с ксеноном б. с оксидом г. с кислородом

18. Латунь-это сплав ...

а. медь+цинк б. медь+никель г. медь+олово

19. Луженое железо, это...

а. покрыто медью б. покрыто оловом г. покрыто никелем

20. Какое число хим. элементов находятся в 8 группе...

а.6 б.18 г.12

21. Алканы это...(составить формулы)

а. метан, этан б. пропен, бутен г. оксиды азота

22. Определить массу и объем этена, который образуется в реакции дегидрирования 30

г.этана.(н.у., составить уравнение реакции)