Составила тест учитель химии и биологии Хамзина Гульжан Минуллаевна.

Р.Казахстан

Маржанбулакская средняя школа

Актюбинской области.

Ресурсы использованные при составлении теста: учебник химии 9 класс

Автор учебника: И. Нугуманов. Издательство «Мектеп»

И автор:М.Б. Усманова издательство «Атамура»

 Ресурсы использованные при составлении теста: учебник химии 9 класс

Автор учебника: И. Нугуманов. Издательство «Мектеп»

И автор:М.Б. Усманова издательство «Атамура»

Тест на тему: Углерод и его соединения §21-§24 9- класс

 1. Заряд ядра углерода?:

А) 31 Б) 6 В) 12 Г) 15

2. Электронная формула углерода?

А) 1s22s22p63s23p3  Б) 1s22s22p63s23p4 В) 1s22s22p2  Г) 1s22s22p63s23p6

3. Степени окисления углерода?

 А) -3,+3,+5 Б) -4,+2,+4 В) +2,+4,+6 Г) -3,+5

4. Сколько аллотропных модификации имеет углерод?

А)1 Б)2 В)3 Г)4

5. Крупное месторождение алмаза на земле?

А) Россия и Африка Б) США и Австралия В) Казахстан и Китай Г) Италия и Испания

6. Вещество серого цвета с металлическим блеском, оставляющее след на бумаге и руке?

А) алмаз Б)графит В) карбин Г) фуллерен

7. При какой температуре алмаз превращается в графит?

А) 100°С Б) 1000°С В) 3000°С Г) 10°С

8. Адсорбция - это процесс соответственно:

А) Поглощения и выделения газообразных веществ поверхностью твердых веществ

 Б) Выделения и поглощения газообразных веществ поверхностью твердых

В) Поглощения и выделения растворенных веществ поверхностью твердых веществ Г) Поглощение и удерживание на своей поверхности газы и растворенные вещества

9. В 1915г что было предложил русский ученый Н.Д.Зелинский ?

А) нагревание веществ без доступа воздуха

Б) адсорбцию

В) применять активированный уголь в противогазах

10. Как называются вещества ,которые образуются при взаимодействии углерода с металлами:

А) карбидами Б) карбонатами В) силикатами Г) нитратами

11. Температура кипения оксида углерода (ІІ)?

А) -210°С Б) -33°С В) -192,1°С Г) 100°С

12.При каком содержании углекислого газа в воздухе у человека возникает головокружение и даже потеря сознания?

А) 40% Б)10% В)50% Г)30%

13. Соли угольной кислоты?

 А) нитраты Б) фосфаты В) карбонаты Г) силикаты

14. Формула пищевой соды?

А) Na2CO3  Б) NH4HCO3 В) NaHCO3 Г) CaCO3

15. Во сколько оксид углерода(IY) тяжелее воздуха?

А) 1,5 Б) 2 В) 3 Г) 2,5