*Кроссворд «Разминка»*

*по повторению свойств углерода и его соединений.*

Ключевым словом является название оксида углерода (II) **(Угарный газ).**

1.Кислота, которая легко разлагается на оксид углерода (IV) и воду. (Угольная).

2. Агрегатное состояние углекислого газа. ( Газообразное).

3. Поглощение газообразных или растворенных веществ поверхностью твердого вещества. (Адсорбция).

4. Явление, когда один и тот же химический элемент образует несколько простых веществ. (Аллотропия).

5.Вещество, имеет линейное строение, обладает особым свойством – совместимостью с тканями человеческого организма. (Карбин).

6.Сложные вещества, состоящие из двух химических элементов, металла и углерода. (Карбиды).

7.Химический элемент Периодической системы химических элементов Д.И. Менделеева под порядковым номером №14. (Кремний).

8. Важнейшее аллотропное видоизменение углерода. (Графит).

10.Общее название солей угольной кислоты. (Карбонаты).

11.Твердое, прозрачное, бесцветное аллотропное видоизменение углерода. (Алмаз).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | у | г | о | л | ь | н | а | я |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | г | а | з | о | о | б | р | а | з | н | о | е |
|  |  |  |  |  |  | а | д | с | о | р | б | ц | и | я |  |  |  |
|  | а | л | л | о | т | р | о | п | и | я |  |  |  |  |  |  |  |
|  | к | а | р | б | и | н |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| к | а | р | б | и | д | ы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| к | р | е | м | н | и | й |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | г | р | а | ф | и | т |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | к | а | р | б | о | н | а | т | ы |  |  |  |  |
|  |  | а | л | м | а | з |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |