|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   | **6** |   |   |   |   |   |   | **4** |   |
|   |   |   |   |   |   |  |   |   |   | **2** |   |   |   |   |
| **7** |   |   |  |   |  |   |   | **1** |  |  |  |  |  |   |
|   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   | **5** |   |  |   |   |  |  |
|   | **3** |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |  |   |  |   |   |  |   |
|   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |  |  |   |  |   |
|   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |  |  |
|   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |  |  |
|   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

По горизонтали:

1. Способ получения особо чистого железа - "... плавка".

3. Способ получения железа из водных растворов его солей.

7. Металл d – семейства проявляющий степень окисления +2 , +3

По вертикали:

2. Соединения железа и кислорода, восстановление которых является одним из способов получения железа.

4. Способ получения железа, реализуемый при высоких температурах.

5. Причина образования ржавчины (процесс взаимодействия железа с кислородом).

6. Один из способов получения железа - ... углеродом.