

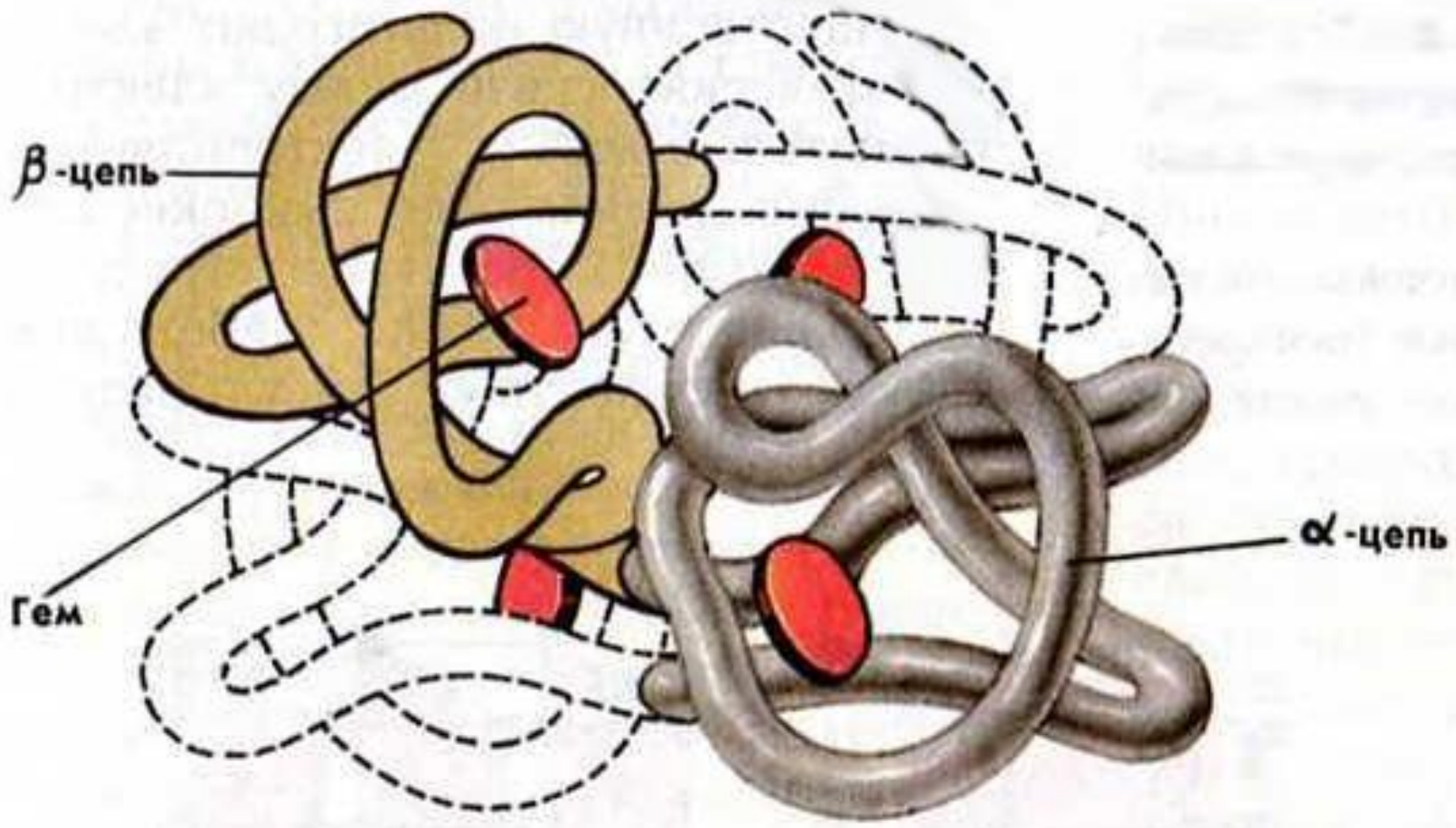








Fe



Физические свойства

Выберите верные утверждения

- 1 серебристо-белый металл
- 2 имеет металлический блеск
- 3 самый твёрдый металл
- 4 пластичный
- 5 температура плавления $> 1500^{\circ}\text{C}$
- 6 легко режется ножом
- 7 проводит электрический ток
- 8 лёгкий
- 9 проводит тепло
- 10 легко намагничивается и размагничивается

Физические свойства

Выберите верные утверждения

1 серебристо-белый металл

2 имеет металлический блеск

4 пластичный

5 температура плавления $> 1500^{\circ}\text{C}$

7 проводит электрический ток

9 проводит тепло

10 легко намагничивается и размагничивается

Проверь себя

1. Железо является

- А) s-элементом
- Б) p-элементом
- В) d-элементом

2. Атомы железа проявляют восстановительные свойства, отдавая электроны

- А) только с внешнего уровня
- Б) только с предвнешнего уровня
- В) с внешнего и предвнешнего уровня

3. Железо меняет степень окисления с 0 до + 3 при взаимодействии

- А) Cl_2 , Б) HCl , В) CuCl_2

4. Из раствора какой соли железо будет вытеснять металл

- А) Zn Cl_2 , Б) CuCl_2 , В) AgCl

5. Почему концентрированные серную и азотную кислоты перевозят в стальной таре?