

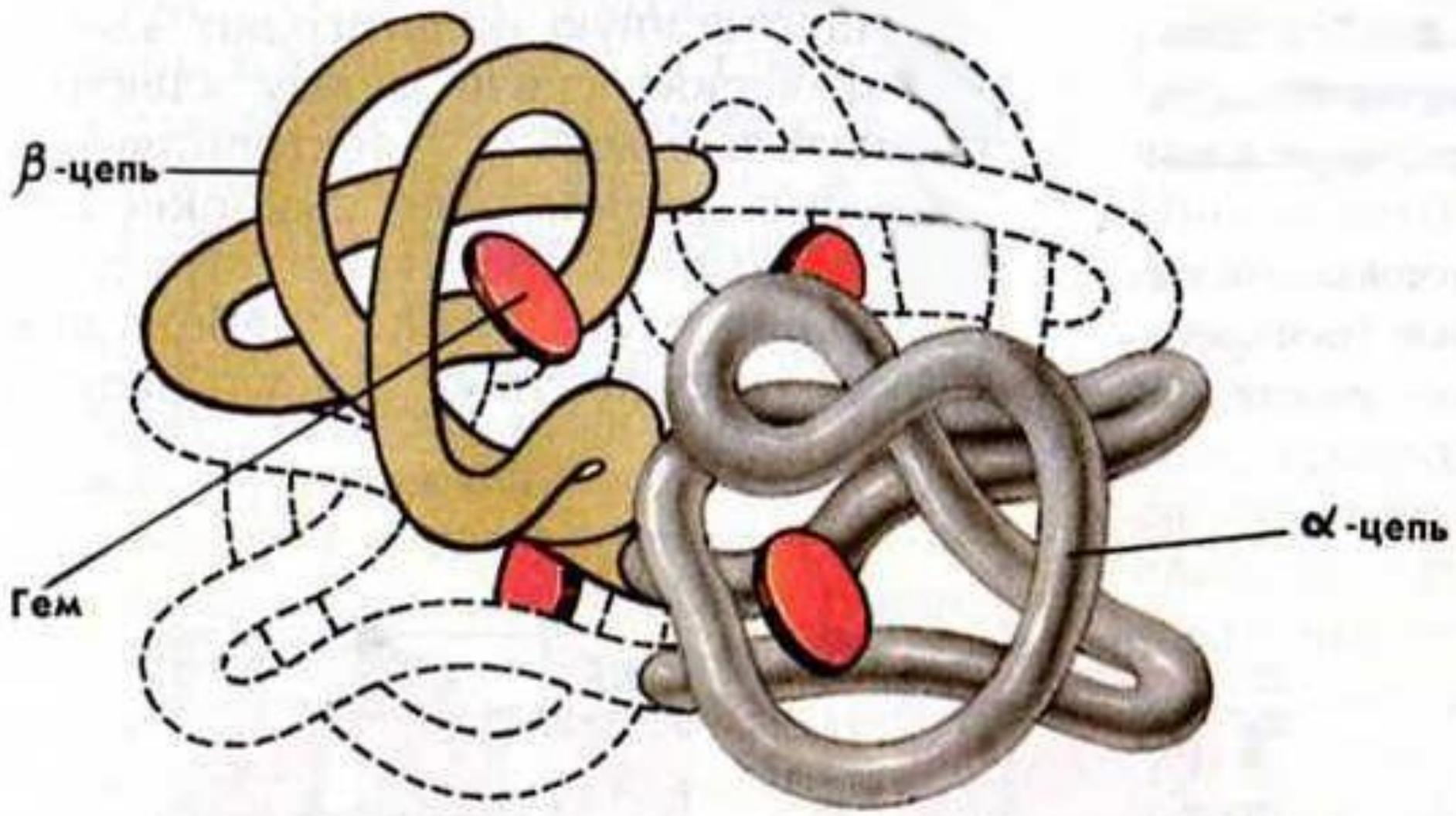








Fe



# 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)  $\text{Cl}_2$ , Б)  $\text{HCl}$ , В)  $\text{CuCl}_2$

## 4. Из раствора какой соли железо будет вытеснять металл

- А)  $\text{ZnCl}_2$ , Б)  $\text{CuCl}_2$ , В)  $\text{AgCl}$

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