

اختبر نفسك

السؤال الأول:

عَيِّن فيم تختلف العناصر المكونة لثلاثية الحديد عن باقي العناصر الانتقالية؟

السؤال الثاني:

وضح الاختلافات الأساسية بين اللانثانيدات والأكتينيدات؟

السؤال الثالث:

وضح ما أهم استعمالات الزئبق؟

السؤال الرابع:

صف كيف تنتج العناصر المصنعة؟

السؤال الخامس:

التفكير الناقد الإيريديوم والكادميوم من العناصر الانتقالية، فهل تستطيع توقُّع أيهما سام؟ وأيها عامل مساعد؟ وضح ذلك.

السؤال السادس:

كَوِّن فرضية كيف يكون مظهر المصباح المحترق مقارنة بمظهر المصباح الجيد (السليم)؟ وما الذي يمكن أن يفسِّر هذا الاختلاف؟