

اختبر نفسك

السؤال الأول:

قارن بين عناصر المجموعة 1 وعناصر المجموعة 17.

السؤال الثاني:

اذكر استخدامين لعنصر واحد من عناصر كل مجموعة من مجموعات العناصر الممثلة.

السؤال الثالث:

صنّف حدد مجموعة العناصر التي لا تتحد عناصرها مع عناصر أخرى.

السؤال الرابع:

التفكير الناقد عنصر الفرانسيوم فلز قلوي نادر ومشع، يقع في أسفل المجموعة 1، ولم تدرس خصائصه جيداً. هل تتوقع أن يتحد الفرانسيوم مع الماء بشكل أكبر من السيزيوم أم أقل؟

السؤال الخامس:

توقع ما قابلية عنصر الأستاتين لتكوين الملح مقارنة بباقي عناصر المجموعة 17، وهل هنالك نمط لنشاط عناصر هذه المجموعة؟