

## 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؟