

## إجابات اختبار نفسك

### السؤال الأول:

لديها خصائص مغناطيسية.

### السؤال الثاني:

جميع الأكتينيدات عناصر مشعة بينما اللانثانيدات ليست كذلك، ونجد أن معظم الأكتينيدات عناصر مصنعة بحيث لا توجد بشكل طبيعي في الأرض.

### السؤال الثالث:

أهم استعمالات الزئبق:

1. مقاييس الحرارة.
2. أجهزة الضغط.
3. بعض الأدوات المستخدمة في طب الأسنان.

### السؤال الرابع:

تنتج العناصر المصنعة من خلال دمج نواتين معاً في مسرعات الجسيمات.

### السؤال الخامس:

يعتبر الكاديوم من العناصر السامة كالزئبق، وهما ينتميان إلى المجموعة 12، بينما يُعد الإيريديوم عاملاً مساعداً لأنه جزء من مجموعة البلاينيوم.

## السؤال السادس:

يبدو المصباح المحترق أكثر سواداً من المصباح الجديد بسبب الحرارة المستمرة على سلك التنجستن.