

## مسرد المصطلحات

### Glossary

**التحلل الإشعاعي:** تحرير جسيمات نووية وطاقة من نواة الذرة غير المستقرة.

**التحول:** تحول العنصر إلى عنصر آخر خلال التحلل الإشعاعي.

**النظائر:** ذرات لعنصر واحد، تحتوي على أعداد نيوترونات مختلفة.

**جسيمات بيتا:** إلكترونات طاقتها كبيرة، تنطلق من النواة.

**العدد الذري:** عدد البروتونات في نواة الذرة.

**العدد الكتلي:** عدد يمثل مجموع البروتونات والنيوترونات في نواة الذرة.

**عمر النصف:** الزمن اللازم لنصف كتلة عينة من نظير مشع لتتحلل.