



## التدريب على التوزيع الالكتروني

[https://phet.colorado.edu/sims/html/build-an-atom/latest/build-an-atom\\_ar.html](https://phet.colorado.edu/sims/html/build-an-atom/latest/build-an-atom_ar.html)

رابط الفحص

اختر ( بناء ذرة ) وكون ذرة من 8 بروتونات و 8 نيوترونات و 8 الكترونات.

أين تتوزع الالكترونات في الذرة؟

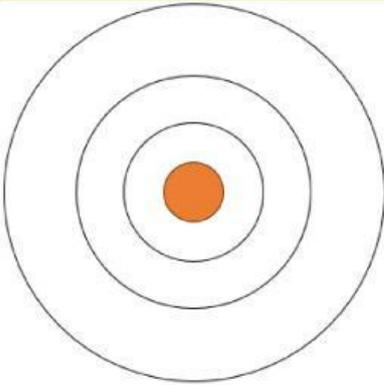
طريقة توزع الالكترونات

ما عدد الالكترونات التي يستوعبها المسار الأول؟

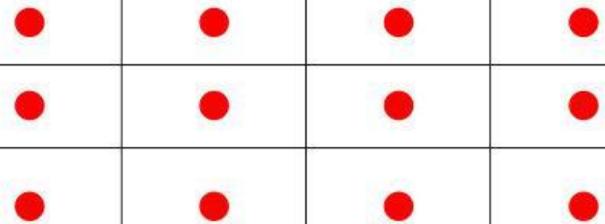
ما عدد الالكترونات التي يستوعبها المسار الثاني؟

ما عدد الالكترونات التي يستوعبها المسار الثالث؟

تدرب على توزيع الكترونات أكسجين  $8O$



الالكترونات



تدرب على توزيع الكترونات الصوديوم  $11Na$



الالكترونات

