

## تدرّج الخاصية الفلزية واللافلزية في الجدول الدوري الحديث

### في الدورة الواحدة

- تبدأ الدورة بعنصر فلزي قوي، وبزيادة العدد الذري في الدورة نفسها **تقل الصفة الفلزية** تدريجياً حتى نصل إلى أشباه الفلزات، ثم يبدأ ظهور اللافلزات، وبزيادة العدد الذري **تزداد الصفة اللافلزية** حتى نصل إلى أقواها في المجموعة 7A .

### في المجموعة الواحدة

- **تزداد الصفة الفلزية** لعناصر المجموعة الواحدة بزيادة العدد الذري (من أعلى لأسفل) وذلك لكبر الحجم الذري.
- **تقل الصفة اللافلزية** في المجموعة الواحدة بزيادة العدد الذري (من أعلى لأسفل) وذلك لصغر قيم السالبية الكهربية.