الجدول الدوري الحديث

رتبت العناصر في الجدول الدوري الحديث بحيث يزيد كل عنصر عن العنصر الذي يسبقه بإلكترون واحد.

وباسترجاع ترتيب المستويات الفرعية تبعاً للزيادة في الطاقة نجدها تتفق مع ترتيب العناصر في الجدول الدوري الحديث كما يلي:

ترتيب العناصر في الجدول الدوري الطويل: