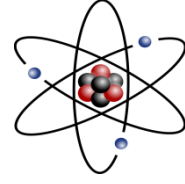
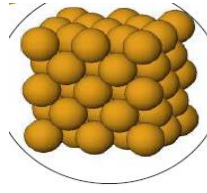


(1) اكتب ماذا تمثل الأشكال المبينة أدناه: (الذرة، والعنصر، والمادة) :



(2) صل بين العمود الأول وما يناسبه من العمود الثاني :

العمود الثاني
مادة نقية لا يمكن تفكيكها لمواد أبسط بواسطة التفاعلات الكيميائية وتتكون من ارتباط نوع واحد من الذرات
كل شيء يشغل حيزاً وله كتلة
اختصار يمثل الحرف الأول
الوحدة الأساسية للمادة ولا يمكن رؤيتها بالعين المجردة

العمود الأول
الذرة
المادة
العنصر
الرمز

(3) تختلف العناصر عن بعضها في خواصها مثل و و

(4) و توجد العناصر في الحالة مثل :

و الحالة مثل :

والحالة مثل :

(5) اكتب رمز كل عنصر من العناصر التالية :

الألمنيوم :	الهيدروجين :	الأكسجين :
الصوديوم :	الكربون :	النتروجين :
الحديد :	السيليكون :	البوتاسيوم :

اجتهد اليوم تبني نجاح الغد، فكل خطوة صغيرة تقربك من هدفك