

## إجابات أسئلة مراجعة الدرس الأول

### القوى

#### السؤال الأول:

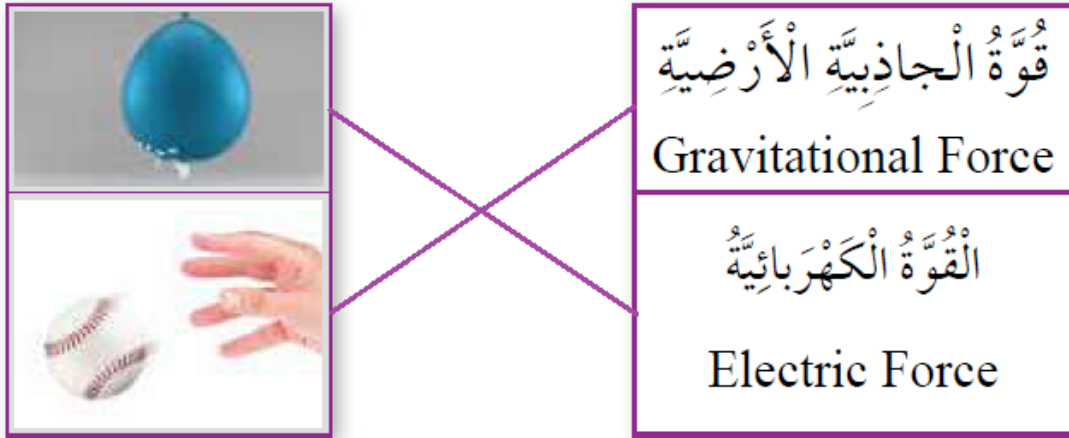
الفكرة الرئيسة: ما المقصود بكل من: القوة الكهربائية، وقوة الجاذبية الأرضية؟

القوة الكهربائية: قوة التجاذب والتنافر بين الشحنات على الأجسام.

قوة الجاذبية الأرضية: قوة تسحب الأجسام نحو الأرض.

#### السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات: أصل بخط بين المفهوم والصورة التي تدل عليه:



#### السؤال الثالث:

أفسر سبب كل من الآتية:



أ- تطاير شعر الطفل.

تجاذب شحنات الشعر الموجبة مع شحنات البالون السالبة.

ب- سقوط القلم عندما أفلتته الطفلة من يدها باتجاه الأرض.

لأنَّ قوة الجاذبية الأرضية سحبت القلم نحو الأرض.