

## أسئلة مراجعة الدرس الأول

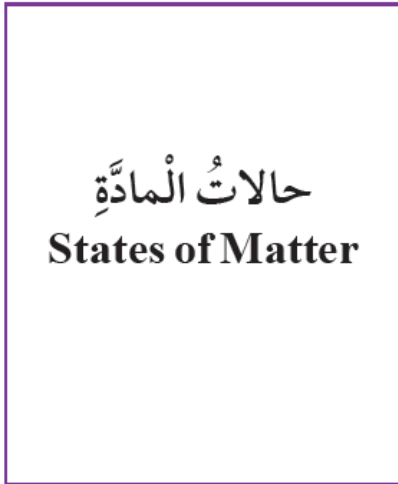
### المادة وحالاتها

#### السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: أقرن بين حالات المادة الثلاث؛ من حيث الشكل والحجم.

#### السؤال الثاني:

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



#### السؤال الثالث:

أستخدم الأرقام: توازنت كفتا ميزان عند وضع ثلاثة عيارات مكتوب عليها:



250g ، 500g ، 200g في كفة تقابلها كفة عليها ثمار بندورة. ما كتلة ثمار البندورة؟

#### السؤال الرابع:

**تفكير ناقد:** هل يمكن أن تكون كتلة جسم حجمه صغير أكبر من كتلة جسم حجمه كبير؟  
أدعم إجابتي بأمثلة.

السؤال الخامس:

**أطرح سؤالاً** إجابته: جسيمات المادة متقاربة وغير مترابطة.

العلوم مع المجتمع

بالتعاون مع زملائي /زميلاتي؛ أخطط لاحتفال مدرسي يكون ريعه لصندوق الطالب  
الفقير مستخدماً المواد وحالاتها.

العلوم مع الرياضيات

علبة أقلام تلوين تحتوي على عشرة أقلام جديدة لم تُستخدم، كتلة القلم الواحد منها  
يساوي 10 . أحسب كتلة خمسة أقلام منها.