

## أسئلة مراجعة الدرس الثاني

### تغيرات المادة

#### السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: يَم تَختلف التغيرات الكيميائية عن التغيرات الفيزيائية؟

#### السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات: أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- ( ..... ) : تغيرات تحدث للمادة، لا تنتج عنها مواد جديدة.
- ( ..... ) : تغيرات تحدث للمادة، تنتج عنها مواد جديدة.
- ( ..... ) : تغير يصف التغير الكيميائي لاحتراق الورق.

#### السؤال الثالث:

**ألاحظ** قلبي البيض في الصورة، وأحدد نوع التغير الذي حدث مدعماً إجابتي بالأدلة.



#### السؤال الرابع:

**أصنف** التغيرات في المواد الآتية إلى تغيرات فيزيائية أو تغيرات كيميائية: سلق البيض، تقطيع البندورة، احتراق السكر، قصُّ الورق، تجميد الماء.

#### السؤال الخامس:

**التفكير الناقد:** لماذا أحفظُ بعض الأغذية في الثلاجة؟