

أسئلة مراجعة الدرس الثاني

تغيرات المادة

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسية: **بِمَ تختلف 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:

لاحظ قلي 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؟