مفتاح الإجابة – للمعلم

تغييرات المادة

1. ذوبان الثلج تغير:
الإجابة: فيزيائي

2. احتراق الورق تغير فيزيائي.
الإجابة: خطأ

3. المادة هي كل شيء له ___ ويشغل حيزًا.
الإجابة: وزن

4. أي مما يلي تغير كيميائي؟
الإجابة: صدأ المسمار

5. في التغير الفيزيائي تبقى المادة نفسها.
الإجابة: صح

6. اذكر مثالًا واحدًا على تغير فيزيائي.
الإجابة: مثل كسر ورقة أو تقطيع خضار

7. في التغير الكيميائي تتكون مادة ___.
الإجابة: جديدة

8. تقطيع الخضار مثال على:
الإجابة: تغير فيزيائي

9. يمكن إرجاع الرماد إلى ورق مرة أخرى.
الإجابة: خطأ

10. اذكر الفرق بين التغير الفيزيائي والكيميائي بكلمتين.
الإجابة: فيزيائي: شكل يتغير. كيميائي: مادة جديدة