مفتاح الإجابة – للمعلم

المادة تتغير

1. أي مما يلي يعتبر مادة؟
الإجابة: الماء

2. طي الورقة يغير نوع المادة.
الإجابة: خطأ

3. تحول الثلج إلى ماء يسمى _____.
الإجابة: الانصهار

4. ماذا يحدث للماء عند وضعه في الفريزر؟
الإجابة: يتجمد

5. التبخر هو تحول السائل إلى غاز.
الإجابة: صح

6. اذكر مثالًا واحدًا على تغير شكل المادة دون تغير نوعها.
الإجابة: مثل تشكيل العجين أو قص الورق

7. جفاف الماء بعد المطر بسبب عملية _____.
الإجابة: التبخر

8. أي العوامل التالية يسبب تغير حالة المادة غالبًا؟
الإجابة: الحرارة والبرودة

9. فسر لماذا يذوب الآيس كريم بسرعة في يوم حار بالرياض.
الإجابة: لأن الحرارة العالية تسبب انصهار الآيس كريم من صلب إلى سائل

10. ما ترتيب التغيرات الصحيح عند تسخين الثلج ثم غليه؟
الإجابة: صلب ثم سائل ثم غاز