مفتاح الإجابة – للمعلم

تغير حالة المادة

1. أي مما يلي مادة صلبة؟
الإجابة: الحجر

2. التسخين يحول الماء إلى ثلج
الإجابة: خطأ

3. تحول المادة من صلبة إلى سائلة يسمى ___
الإجابة: الانصهار

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

5. التبخر هو تحول السائل إلى غاز
الإجابة: صح

6. القطرات التي تظهر على كوب الماء البارد سببها ___
الإجابة: التكاثف

7. اذكر مثالا من حياتك على الانصهار
الإجابة: مثل ذوبان الآيسكريم في الحر أو ذوبان الشمع قرب النار

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

9. الهواء مثال على الحالة الغازية
الإجابة: صح

10. فسر لماذا تختفي البرك الصغيرة بعد المطر في يوم مشمس
الإجابة: لأن حرارة الشمس تسخن الماء فيتبخر ويتحول إلى بخار غازي في الهواء