



اختبار قصير في العلوم

حالات المادة

الاسم:
الصف:
التاريخ:

(5 درجات)

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة

اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:

- أي من حالات المادة لها شكل وحجم ثابتان؟
أ. الغازية ب. المازية ج. الصلبة د. البلازما
- ما الحالة التي يتخذ فيها الغاز شكل وحجم الوعاء الذي يوجد فيه؟
أ. الصلبة ب. السائلة ج. الغازية د. البلازما
- أي مما يلي يعتبر مثالاً على الانصهار؟
أ. تكاثف البخار ب. ذوبان الثلج ج. تبخر الماء د. تجمد الماء
- أي من المواد التالية يعد مثالاً على المادة الصلبة؟
أ. الماء ب. الهواء ج. الثلج د. البخار
- أي من التالي يعد من التغيرات الفيزيائية للمادة؟
أ. الاحتراق ب. الهديان ج. الذوبان د. التعفن

(5 درجات)

السؤال الثاني: صح أو خطأ

ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة.



- الماء في الحالة السائلة له شكل وحجم ثابتان.
- ينتشر الغاز في جميع الاتجاهات ليملاً المكان الذي يوجد فيه.
- تتغير حالة المادة من الصلبة إلى السائلة بالتبخر.
- يعتبر الجليد من المواد الغازية.
- لا يمكن رؤية بخار الماء.

(5 درجات)

السؤال الثالث: صل كل مادة بالحالة المناسبة لها

صل كل مادة في العمود الأول بما يناسبها من العمود الثاني.



المواد	الحالة
1. الثلج	○ الحالة الصلبة
2. الماء	○ الحالة السائلة
3. البخار	○ الحالة الغازية
4. الهواء	○
5. السكر	○

(5 درجات)

السؤال الرابع: أكمل الفراغ

أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة من بين الكلمات التالية:

(الانصهار - التكاثف - التبخر - الصلبة - السائلة)



- تتحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة بعملية
- تتحول المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية بعملية
- تتحول المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة بعملية
- للمادة في الحالة شكل وحجم ثابتان.
- للمادة في الحالة شكل ثابت وحجم متغير.



بالتوفيق ♥

