

## الفصل الثالث : حالات المادة

### الدرس الأول : المادة

سيساعدك هذا النشاط على تذكر بعض المعلومات المهمة حول خصائص المادة بحالاتها الثلاث وتذكرها

كل كلمة من الكلمات التالية أو كل عبارة من العبارات التالية مرتبطة بخصائص المادة في حالتها الثلاث (صلبة - سائلة - غازية) ، صفني هذه الخصائص بوضع (✓) في العمود الصحيح في الجدول .

| الخصائص                                      | الحالة الصلبة            | الحالة السائلة           | الحالة الغازية           |
|----------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| شكل متغير (تأخذ شكل الإناء الذي توضع فيه)    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| جسيماتها متباعدة تتحرك بسرعة كبيرة (تنتشر)   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| شكل ثابت                                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| قابلية الانضغاط                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| حجم ثابت                                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| جسيماتها متراسة تتهتز في مكانها              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| جسيماتها متماسكة تتحرك بحرية فوق بعضها البعض | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| تندفق                                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

معلمة المادة / غالية الحارثي