

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف تقرير عن طبيعة المادة

[موقع المناهج](#) ⇌ [المناهج الكويتية](#) ⇌ [الصف الثامن](#) ⇌ [علوم](#) ⇌ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الأول

<a href="#">مسودة كتاب الطالب لعام 2018</a>	1
<a href="#">النسخة المعتمدة لكتاب العلوم لعام 2018</a>	2
<a href="#">تلخيص الوحدة الأولى في مادة العلوم منهج جديد</a>	3
<a href="#">بنك أسئلة الوحدة الأولى في مادة العلوم</a>	4
<a href="#">نموذج احابة بنك أسئلة الوحدة الأولى في مادة العلوم</a>	5

تقرير عن: .....

اسم الطالب: .....

الصف: .....

## طبيعة المادة

موقع  
المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw



صلب



سائل



غاز

- تتكون المادة من وحدات صغيرة جدا لا يمكن رؤيتها بالعين المجردة تسمى الجزيئات.

- تتحرك جزيئات المادة الصلبة وهي في مكانها، وإذا اكتسبت طاقة ما فإن حركة الجزيئات تزداد إلى أن تتحول إلى سائل، وعندها تصبح حركة الجزيئات أسهل، وتنتقل من مكان إلى آخر في حدود السائل.

- عند الاستمرار بتزويدها بالطاقة، تتحول المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية، وتصبح الجزيئات حرة الحركة وتملأ المكان الذي توجد فيه.

- تتميز المواد بخواص طبيعية، مثل اللون والطعم والرائحة، وهناك مواد موصلة للكهرباء والحرارة، وقابلة للطرق والسحب والتشكيل كالحديد والنحاس والألمنيوم، في حين أن هناك مواد أخرى لا توصل الحرارة والكهرباء عازلة، وغير قابلة للطرق والسحب والتشكيل، مثل الكربون والكبريت.

- كما تختلف المواد في كثافتها وقدرتها على الطفو على سطح الماء، فالمواد الأقل كثافة من الماء تطفو على سطحه، في حين أن المواد الأكثر كثافة منه تنغمر فيه.

