تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج

المنهاج السعودي

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

https://www.almanahj.com/sa

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الأول المتوسط اضغط هنا

https://almanahj.com/sa/7

* للحصول على جميع أوراق الصف الأول المتوسط في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

https://almanahj.com/sa/7science

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الأول المتوسط في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

https://www.almanahj.com/sa/7science1

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الأول المتوسط اضغط هنا

https://www.almanahj.com/sa/grade7

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

https://t.me/sacourse

التاريخ: / / ١٤٣ هـ

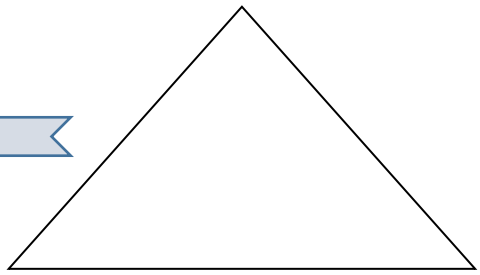
الدرس الأول الخواص والتغيرات الفيزيائية

ص ٨٠ ، ٨١ ، ٨٢ **أولاً: استخدام الحواس والخواص الفيزيائية**

الخاصية الفيزيائية	التغير الفيزيائي
التعريف ----------	التعريف ----------
----------	----------
مثل ----------	مثل ----------

المادة ----------

الكثافة ----------



ص ٨٢ ، ٨٣ **ثانياً : حالات المادة**

حالات المادة أربع وهي : ١- ٢- ٣- ٤-

تتكون المادة من دقائق أو جسيمات متحركة. وتزداد حركة الجسيمات بارتفاع الحرارة

(جدول مقارنة بين حالات المادة)

المقارنة	الصلبة	السائلة	الغازية	البلازما
حركة دقائق المادة	---------- ----------	---------- ----------	---------- ----------	---------- ----------
الصفات المميزة	---------- ----------	---------- ----------	---------- ----------	---------- ----------
مثال				

درجة الانصهار ----------

درجة الغليان ----------

الناجحون يثقون دائما في نجاحهم

التاريخ: / / ١٤٣ هـ

تابع الدرس الأول : الخواص والتغيرات الفيزيائية

أكملي الجدول التالي :

مراجعة مفصلة

	الحالة الصلبة	الحالة السائلة	الحالة الغازية	البلازما
حركة دقائق الوسط				
المسافة بين الجزيئات				
الشكل				
الحجم				
الخاصية المميزة المادة				
مثال				

ثالثاً : خواص الفلزات واستعمالها

خواص الفلزات	خواص اللافلزات
١- ----------	١- ----------
٢- ----------	٢- ----------
٣- ----------	٣- ----------
٤- ----------	٤- ----------
مثل : ----------	مثل: ----------

استخدامات بعض الفلزات	----------

التاريخ: / / ١٤٣ هـ

الدرس الثاني : الخواص والتغيرات الكيميائية

أولاً : قابلية التغير

الخاصية الكيميائية

ثانياً : خواص كيميائية شائعة

أمثلة على الخواص الكيميائية	---

النتيجة	السبب
تحفظ الفيتامينات وبعض الأدوية في زجاجات بنية معتمة	

التغير الكيميائي

مقارنة بين التغيرات الفيزيائية والتغيرات الكيميائية

التغيرات الفيزيائية	التغيرات الكيميائية
---	---

ثالثاً: قانون حفظ الكتلة

قانون حفظ الكتلة

أي أن

كتل المواد المتفاعلة = ---

مثال

خشب + أكسجين = ---

الناجحون يثقون دائما في نجاحهم