

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



ملخص ثاني لشرح درس نظرية الجزيئات

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف السابع ← علوم ← الفصل الأول ← ملخصات وتقارير ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:01:17 2024-12-03

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الأول

ملخص شرح تفسير تغيرات الحالة

1

كتيب محطة إنجاز

2

كراسة الأسئلة الشاملة للمادة

3

ملخص دروس الوحدة الأولى النبات والإنسان ككائنات حية

4

ملخص دروس المادة

5

نظرية الجزيئات : تتكون جميع المواد من جزيئات صغيرة جدا ترتبط مع بعضها البعض.

المادة الغازية	المادة السائلة	المادة الصلبة	حالات المادة
 <p>رائحة الطعام</p>	 <p>ماء الصنبور</p>	 <p>طوب</p>	وجه المقارنة
لا توجد قوى تماسك بين الجزيئات (منفصله عن بعضها)	تتماسك مع بعضها تماسك ضعيف (قوى الترابط متوسطة)	متماسكة بقوة ومترابطة بإحكام (قوى الترابط كبيرة)	قوى الترابط بين الجزيئات
عشوائية (تتحرك وتنتشر بسهولة في جميع الاتجاهات	انقلابية (تتحرك ولكنها تظل متلامسة)	اهتزازية (تهتز في مكانها)	حركة الجزيئات
المسافة بين الجزيئات كبيرة جدا	توجد بينها فراغات صغيرة	قريبة من بعضها البعض للغاية (المسافة تكاد تكون معدومة)	المسافة بين الجزيئات
تندفق <<< لأن الجزيئات تنتشر وتتحرك بسهولة في جميع الاتجاهات .	تندفق <<< لأن الجزيئات تتحرك واحدة تلو الأخرى	لا تندفق <<< لأن الجزيئات مترابطة بقوة ولا تتحرك إلا أن تهتز في مكانها	قابلية التدفق .. مع ذكر السبب
 <p>الغازات تندفق وتنتشر.</p>	 <p>السوائل تندفق.</p>	 <p>المواد الصلبة لا يمكن أن تندفق.</p>	
شكل متغير حجم متغير	شكل متغير حجم ثابت	شكل ثابت حجم ثابت	الشكل والحجم