



جودة - تميز -

أسئلة الدروس و المراجعة للوحدة 8

|  |   |
|--|---|
| ص:361<br>مراجعة سريعة  | ص:362<br>مراجعة على الدرس 1   |
| خاصية تصف إذا كانت المادة الصلبة ستذوب أم لا                                       | المادة هي ما تتكون منه الأشياء و لها خصائص مختلفة   |
| ص:362<br>مراجعة على الدرس 1  | ص:363<br>مراجعة على الدرس 1   |
| قد تتكون الأجسام من مواد صلبة لها أجزاء مختلفة                                     | المادة هي ما تتكون منه الأشياء  |
| ص:363<br>مراجعة على الدرس 1<br>سؤال 2  | ص:363<br>سؤال المهم   |
| خشنة   | ناعمة   |
| السجاد - ملابس صوفية<br>جذع الشجرة - إطارات السيارة                                | السبورة - جسم السيارة - النافذة<br>الحرير - ورق الكتاب  |
| ص:363<br>مراجعة على الدرس 1<br>سؤال 3  | ص:363<br>سؤال المهم   |
| للأجسام خصائص مختلفة, و قد تتكون من مواد صلبة لها أجزاء مختلفة.                    | اللون - اللعان - خشنة أو ناعمة - لين أو قاسي - تطفو أو تغوص   |
| ص:374<br>مراجعة على الدرس 2  | ص:374<br>مراجعة على الدرس 2   |
| ملاحظة المادة تكون باستخدام الحواس الخمسة, و العدسة المكبرة تجعل الأجسام تبدو أكبر | نستخدم أدوات القياس لقياس المادة.<br>فالمسطرة تقيس الطول و الميزان يقيس الكتلة و مقياس الحرارة يقيس درجة الحرارة. |



جودة - تميز -

|   |  |
|---|--|
| ص:375 مراجعة على الدرس 2 سؤال 1<br>الكتلة هي كمية المادة التي يحتويها الجسم                                     | ص:375 مراجعة على الدرس 2 سؤال 2<br>محاة ← مصباح ← ثلاجة  |
| ص:375 مراجعة على الدرس 3 سؤال 3<br>شكل المادة و لونها و طعمها و ملمسها و رائحتها                                | ص:375 <b>السؤال المهم</b><br>نلاحظ الخصائص باستخدام الحواس الخمسة و نقيسها بأدوات القياس.                            |
| ص:388 مراجعة على الدرس 3<br>الأجسام الصلبة لها شكل محدد و تكون كمية المادة فيها ثابتة                           | ص:388 مراجعة على الدرس 3<br>تختلف خصائص الأجسام الصلبة من حيث الشكل و اللون و الحجم و الملمس و غيرها                 |
| ص:389 مراجعة على الدرس 3 سؤال 1<br>منشفة: خشنة الملمس و لها خيوط قطنية  | ص:389 مراجعة على الدرس 3 سؤال 2<br>اسفنج - صلصال - مطاط - ورق  |
| ص:389 <b>السؤال المهم</b><br>الأجسام الصلبة لها شكل و حجم محدد لا يتغير مع الحركة.                              | ص:399 <b>مراجعة سريعة</b><br>الغاز ليس له شكل أو حجم محدد و يملأ الفراغ الموجود فيه.                                 |
| ص:400 مراجعة على الدرس 4<br>السوائل مواد لها حجم محدد و ليس لها شكل محدد. بعضها ينساب بسرعة و بعضها ينساب ببطء. | ص:400 مراجعة على الدرس 4<br>الغازات مواد ليس لها شكل أو حجم محدد. الهواء مكون من غازات لا نراها غالباً لكن نشعر بها. |



جودة - نمبر -

|       |                    |        |  |
|-------|--------------------|--------|--|
| ص:401 | مراجعة على الدرس 4 | سؤال 1 | السائل شكل من أشكال المادة له حجم محدد<br>و ليس له شكل محدد  |
| ص:401 | مراجعة على الدرس 4 | سؤال 2 | ما أتوقعه<br>يتسرب الهواء ويصغر حجم البالون  |
| ص:401 | مراجعة على الدرس 4 | سؤال 3 | ما يحدث<br>يتسرب الهواء و يصبح البالون مسطحاً  |
| ص:401 | مراجعة الوحدة 8    | سؤال 4 | السائل تملأ الوعاء الذي توضع فيه و يقاس حجمه بكوب القياس أو المخبر المدرج.<br>أما الغازات تنتشر فتملأ الحيز الموجودة فيه بنسب متساوية. |
| ص:405 | مراجعة الوحدة 8    | سؤال 5 | لين - شعر مجعد - خشن - أملس  |
| ص:405 | مراجعة الوحدة 8    | سؤال 6 | ما أتوقعه<br>سيملاً الهواء البالون و يكبر  |
| ص:405 | مراجعة الوحدة 8    | سؤال 7 | ما يحدث<br>زاد حجم البالون   |
| ص:406 | مراجعة الوحدة 8    | سؤال 8 | صلصة الطماطم: حمراء و سميكة و تنساب ببطء.<br>العسل: بني و سميكة و لزج و ينساب ببطء شديد.<br>الحليب: أبيض و خفيف و ينساب بسرعة.         |