

تحليل محتوى

المبحث.....العلوم.....  
 عنوان الوحدة الأولى.(صفات المادة).....  
 الصف /المستوى : الثالث  
 عدد الصفحات : ..من ٩ إلى ٤٢.

المفردات العناوين الرئيسية والفرعية	المفاهيم والمصطلحات	مبادئ ، أحكام ، تعاميم ، حقائق ، أفكار	قيم واتجاهات	الأنشطة والمهارات	الأسئلة
للمادة صفات مختلفة	المادة، صفات المادة،	- بعض المواد قاسية وبعضها طرية	- شكر الله تعالى على نعمة الحواس	- التصنيف	أسئلة معرفية ( تذكر ، فهم واستيعاب )
قياس الحجم	الحجم، الحيز، الكتلة،			- التحويل من وحدة قياس إلى أخرى	
المادة لها كتلة	الميزان ذو الكفتين	- بعض المواد لها رائحة	- تقدير دور العلم والعلماء		
قياس كتلة المادة	الكيلو غرام، الميزان الرقمي،				
الحجم والكتلة		- بعض المواد لا ندركها إلا بعد لمسها	المحافظة على أدوات المختبر		
حالات المادة	صلبة، سائلة، غازية				
المقارنة بين حالات المادة	الشكل ، الحجم	- كل مادة تشغل حيزا			
		- حجم المادة هو مقدار الحيز الذي تشغله			

تم التحميل من موقع الأوائل

تحليل محتوى

المبحث.....العلوم.....الصف /المستوى .....الثالث.....تم التحميل من موقع الأوانل

عنوان الوحدة الثانية..(تغيرات المادة).....عدد الصفحات ..من ٤٥ إلى ٧٤

المفردات العناوين الرئيسية والفرعية	المفاهيم والمصطلحات	مبادئ ، أحكام ، تعاميم ، حقائق ، أفكار	قيم واتجاهات	الأنشطة والمهارات	الأسئلة
الانصهار والتجمد	الانصهار ، التجمد،الجليد	التغيرات التي تحدث للمادة قد تكون طبيعية أو كيميائية .	مراعاة السلامة العامة أثناء الأنشطة	التعامل مع أدوات المختبر	أسئلة معرفية ( تذكر ، فهم واستيعاب)
ما درجة الانصهار؟ وكيف نقيسها؟	درجة الحرارة،سيلسيوس		التفكير في قدرة الله تعالى(من خلال التغيرات المفيدة للإنسان)	القدرة على استغلال وتنظيم الوقت	
التبخر والتكاثف	التبخر،التكاثف ، التقلص	المواد الصلبة تتمدد بالتسخين ، تتقلص بالتبريد		تصميم تجربة توضح مفهوم :	
هل تؤثر درجة الحرارة في حجم المادة؟	التمدد،التغير الكيميائي ،			الانصهار ، التجمد ، التكاثف	
التغير الطبيعي للمادة	تغيرات طبيعية ،تغير	درجة انصهار المادة تساوي درجة تجمدها			
التغير الكيميائي للمادة	مفيد،تغير ضار				
تغيرات مفيدة وتغيرات ضارة		تتبخر المادة بالتسخين، وتتكاثف بالتبريد،			
		التغير الطبيعي لا ينتج مواد جديدة			
		التغير الكيميائي ينتج مواد جديدة			

تحليل محتوى

المبحث.....العلوم.....الصف /المستوى .....الثالث.....

عنوان الوحدة .....الرابعة... ( خصائص النبات )..... عدد الصفحات : من ١٠٥ إلى ١٤٢  
تم التحميل من موقع الأوانل

المفردات العناوين الرئيسية والفرعية	المفاهيم والمصطلحات	مبادئ ، أحكام ، تعاميم ، حقائق ، أفكار	قيم واتجاهات	الأنشطة والمهارات	الأسئلة
أجزاء النبات	جذر ، ساق ، قائمة ،	النباتات تختلف في أشكال جذورها وأوراقها	يكتسب اتجاهات إيجابية	العناية بالنباتات .	أسئلة معرفية ( تذكر ، فهم واستيعاب
وظائف الجذر	زاحفة ، متسلقة ، عروق،	أ	نحو العناية بالنباتات .	رسم أجزاء النباتات .	وتطبيق وتحليل وتركيب وتقويم
السيقان	متوازية ، متشابكة ،نصل	لكل ورقة ثلاث أجزاء .	يقدر نعمة الله علينا في	جمع عينات من النباتات.	أسئلة مهارية مثل الرسم
أوراق النباتات	بسيطة ،مركبة ،بذور	وظيفة الجذر امتصاص الماء من التربة وتثبيت النبات .	تنوع النباتات .	تصنيف النباتات حسب :	
أشكال أوراق النباتات	ذات الفلقة ،ذات فلتتين		نوع جورها ،سيقانها ،	أوراقها .	
وظائف الورقة	نباتات طبية .				
أزهار النباتات	للسيقان وظائف متعددة .				
وظيفة الأزهار	الأزهار تنتج الثمار .				
الثمار	تتكون البذور داخل				
تصنيف البذور	النبات .				
النبات ينتج الغذاء					

تحليل محتوى

المبحث.....العلوم.....الصف /المستوى .....الثالث.....

عنوان الوحدة .....الخامسة (القوى والآلات)..... عدد الصفحات : من ١٤٥ إلى ١٨٠

العناوين الرئيسية والفرعية	المفاهيم والمصطلحات	مبادئ ، أحكام ، تعاميم ، حقائق ، أفكار ،	قيم واتجاهات	الأنشطة والمهارات	الأسئلة
ما القوة ؟	ساكنة ، متحركة ، دفع ،	القوة إما أن تكون قوة سحب أو قوة دفع .	تقدير أهمية الآلات البسيطة في حياتنا .	استخدام الآلات البسيطة	أسئلة معرفية ( تذكر ، فهم وأستيعاب
ما أنواع القوى ؟	سحب ، المغناطيس ،			ومراعاة قواعد السلامة	وتطبيق وتحليل وتركيب وتقويم
ما أثر القوة في الأجسام	القوة ، الآلات البسيطة ،	للقوى أنواع متعددة .	ضرورة مراعاة قواعد السلامة العامة استخدام الآلات البسيطة .	العامة في استخدامها .	أسئلة مهارية مثل قراءة وكتابة الأعداد
المتحركة ؟	الروافع ، البكرة المفردة ،	الآلات البسيطة تقلل مقدار القوة المبذولة .		صنع رافعة بسيطة .	
الآلات البسيطة	الأخدود ، العجلة ، محور البكرة .				
الروافع واستخداماتها		الآلات البسيطة تساعدنا على إنجاز العمل .			
السطح المائل					
البكرة المفردة		الحركة تغير موقع الجسم			
العجلات .		القوة تحرك الأجسام أو تغير اتجاهها أو سرعتها .			