

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



مهارات منهج العلوم للفصل الأول

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثاني المتوسط ← علوم ← الفصل الأول ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-08-19 04:45:46

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني المتوسط



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الثاني المتوسط"

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني المتوسط والمادة علوم في الفصل الأول

نموذج جديد لاختبار منتصف الفصل	1
أوراق عمل شاملة نسخة الطالب	2
أوراق عمل شاملة نسخة المعلم	3
تحميل كتاب العلوم طبعة 1445 هـ	4
توزيع منهج العلوم 1445 هـ	5

مهارات مادة العلوم للصف ثاني متوسط للفصل الدراسي الأول

المهارات	م	الدرس	الفصل	الوحدة	
توضيح مفهوم علم الآثار.	١	١- أسلوب العلم	الأول طبيعة العلم	الأولى «دراسة المادة»	
تقارن بين العلم والتقنية.	٢				
توضيح خطوات الطرائق العلمية.	٣	٢- حل المشكلات بطريقة علمية			
تقارن بين المتغيرات والثوابت في التجارب العلمية.	٤				
توضيح كيفية ضبط المتغيرات في أثناء التجربة العلمية.	٥				
تمييز بين المادة النقية والمخلوط.	٦	١- المحاليل والذائبية	الثاني المحاليل والمحاليل		
تصف نوعين مختلفين من المحاليل.	٧				
تصف أنواعًا مختلفة من المحاليل.	٨				
تفسر لماذا يعد الماء مذيبًا عامًّا جيدًا.	٩				
تحدد العوامل المؤثرة في كمية المذاب التي تذوب في مذيب ما.	١٠				
تصف تأثير درجة الحرارة في سرعة الذوبان.	١١				
تصف تأثير تركيب المركب في نوع المواد المذابة فيه.	١٢	٢- المحاليل الحمضية و المحاليل القاعدية			
تقارن بين خصائص الأحماض والقواعد.	١٣				
تصف الاستخدامات التطبيقية للأحماض والقواعد.	١٤				
توضح استخدامات مقياس الرقم الهيدروجيني PH لوصف قوة الحمض أو القاعدة.	١٥				
تصف تفاعل الحمض مع القاعدة.	١٦	١- المادة			الثالث حالات المادة
تصف جسيمات المادة وحركتها.	١٧				
تربط حالات المادة الثلاث بترتيب الجسيمات في كل منها.	١٨				

تابع مهارات مادة العلوم للصف ثاني متوسط للفصل الدراسي الأول

المهارات	م	الدرس	الفصل	الوحدة
تعرف كلاً من الطاقة الحرارية ودرجة الحرارة.	١٩	٢- الحرارة وتحولات المادة	الثالث حالات المادة	الثانية «المادة والطاقة»
تقارن بين الطاقة الحرارية ودرجة الحرارة.	٢٠			
تربط تغير الطاقة الحرارية بتغير حالة المادة.	٢١			
تستكشف تغيرات الطاقة ودرجة الحرارة عن طريق الرسم البياني.	٢٢			
تعرف الضغط والعوامل المؤثرة عليه.	٢٣	٣- سلوك المواع		
تفسر طفو بعض الأجسام وانغمار بعضها الآخر.	٢٤			
تصف انتقال الضغط عبر المواع.	٢٥			
توضح معنى الطاقة.	٢٦	١- ما الطاقة؟	الرابع الطاقة وتحولاتها	
تميز بين الطاقة الحركية وطاقة الوضع.	٢٧			
تعرف الأشكال المختلفة للطاقة.	٢٨			
تطبق قانون حفظ الطاقة على تحولات الطاقة.	٢٩	تحولات الطاقة		
توضح كيف تتحول الطاقة من شكل إلى آخر.	٣٠			
تصف كيف تولد الطاقة في منشآت الطاقة الكهربائية.	٣١			