

## الخطة الفصلية لمادة العلوم للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٤ هـ

م	اسم التجربة	أدوات التجربة	مدى توفرها		أسبوع التجربة
			متوفرة	غير متوفرة	
1	أين تجمع النفايات في مدرستك؟	ورقة بيضاء - قلم رصاص			
2	كيف أعرف انني مصاب بالمرض؟	صور لفيروسات وبكتيريا وفطريات ضارة من كتب ومجلات علمية			
3	أحد أكثر النواقل الحيوية خطورة	مواقع الكترونية موثوقة ومصادر معلومات للبحث وجمع المعلومات			
4	ما التغيرات التي تحدث في جسمك عندما تركض؟	أوراق بيضاء - أقلام رصاص - ساعة إيقاف - مقياس النبض الالكتروني			
5	كيف تساعدنا ملصقات المنتجات الغذائية على اختيار الغذاء المتوازن	ثلاث ملصقات لثلاث منتجات غذائية مختلفة			
6	ما الذي يجعل الصخور يختلف بعضها عن بعض	عدسة مكبرة - صخور			
7	ملاحظة الصخور النارية والرسوبية	قطعة من صخر الجرانيت - قطعة صخر الخفاف - إناء ماء			
8	أيهما يسرب الماء أسرع: التربة أم الحصى؟	قلم رصاص كوبيين من الورق - تربة وعاء بلاستيك - كوب قياس - ساعة إيقاف - حصى			
9	الماء في النباتات	إناء ضحل - ميزان - تفاح وفواكة أخرى - مناشف ورقية			
10	ما سبب تعاقب الليل و النهار؟	ورق لاصق - نموذج كرة ارضية - مصباح يدوي			
11	الشمس و الفصول الاربعة	مصباح يدوي ورقة رسم بيض			
12	كيف اقرن بين احجام الاجرام السماوية في النظام الشمسي؟	مقص - ورق مقوى - مسطرة - قلم تخطيط			
13	عمل نموذج للنظام الشمسي	عمل اشكال ونماذج للنظام الشمسي			
14					
15					
16					

مدير المدرسة :

معلم المادة :

محضر المختبر :

سجل تنفيذ التجارب العملية لمادة العلوم للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٤ هـ

م	اسم التجربة	المواد والأدوات	تاريخ الاجراء	مكان إجراء التجربة			لم ينفذ				توقيع المعلم
				المختبر	الفصل	مكان آخر	لعدم توافر المواد والأدوات	المختبر علم توفير	عدم قيام المعلم بالتجربة	أسباب أخرى	
١	أين تجمع النفايات في مدرستك ؟	ورقة بيضاء - قلم رصاص									
٢	كيف أعرف انني مصاب بالمرض ؟	صور لفيروسات وبكتيريا وفطريات ضارة من كتب ومجلات علمية									
٣	أحد أكثر النواقل الحيوية خطورة	مواقع الكترونية موثوقة ومصادر معلومات للبحث وجمع المعلومات									
٤	ما التغيرات التي تحدث في جسمك عندما تركض ؟	أوراق بيضاء - أقلام رصاص - ساعة إيقاف - مقياس النبض الالكتروني									
٥	كيف تساعدنا ملصقات المنتجات الغذائية على اختيار الغذاء المتوازن	ثلاث ملصقات لثلاث منتجات غذائية مختلفة									

وكيل المدرسة :

مشرف المادة :

محضر المختبر :

سجل تنفيذ التجارب العملية لمادة العلوم للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٤ هـ

م	اسم التجربة	المواد والأدوات	تاريخ الاجراء	مكان إجراء التجربة			لم ينفذ				اسم المعلم	توقيع المعلم
				المختبر	الفصل	مكان آخر	المواد والأدوات	لعدم توافر المختبر	عدم قيام المعلم بالتجربة	أسباب أخرى		
٦	ما الذي يجعل الصخور يختلف بعضها عن بعض	عدسة مكبرة-صخور										
٧	ملاحظة الصخور النارية والرسوبية	قطعة من صخر الجرانيت - قطعة صخر الخفاف -إناء ماء										
٨	أيهما يسرب الماء أسرع: التربة أم الحصى؟	كوبين من الورق - تربة وعاء بلاستيك - قلم رصاص كوب قياس - ساعة إيقاف - حصى										
٩	الماء في النباتات	إناء ضحل - ميزان - تفاح وفواكة - مناشف ورقية										
١٠	ما سبب تعاقب الليل و النهار؟	ورق لاصق - نموذج كرة ارضية - مصباح يدوي										

وكيل المدرسة :

مشرف المادة :

محضر المختبر :

سجل تنفيذ التجارب العملية لمادة العلوم للصف الرابع الإبتدائي الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٤ هـ

م	اسم التجربة	المواد والأدوات	تاريخ الاجراء	مكان إجراء التجربة			لم ينفذ				اسم المعلم	توقيع المعلم
				المختبر	الفصل	مكان آخر	لعدم توافر المواد والأدوات	عدم توفير المختبر	عدم قيام المعلم بالتجربة	أسباب أخرى		
١١	الشمس و الفصول الأربعة	مصباح يدوي - ورقة رسم بيض										
١٢	كيف اقرن بين احجام الاجرام السماوية في النظام الشمسي؟	مقص -ورق مقوى - مسطرة - قلم تخطيط										
١٣	عمل نموذج للنظام الشمسي	عمل اشكال ونماذج للنظام الشمسي										
١٤												
١٥												

وكيل المدرسة :

مشرف المادة :

محضر المختبر :