

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

م	اسم التجربة	أدوات التجربة	مدى توفرها		أسبوع التجربة
			متوفرة	غير متوفرة	
1	كيف يمكن عمل نموذج لسلسلة غذائية؟	مقص - ورق تغليف - مثقب - خيوط - جزء علوي من قارورة بلاستيك			
2	شبكة غذائية في بيئة مائية	عينات من ماء - شريحتين مع أعطيتهما - مجهر مركب			
3	كيف يمكن مقارنة المناطق الحيوية؟	شريط لاصق - ورق رسم - مصادر معلومات - طباشير ملونة وأقلام - بطاقات من الورق المقوى			
4	الأراضي الرطبة وتنقية المياه	أصص صغير - وعاء بلاستيك - ماء - ملون طعام			
5	فيم تختلف أنواع التربة بعضها عن بعض؟	عدسة مكبرة - ماء - ساعة إيقاف - كؤوس مدرجة - كؤوس ورقية - حامل معدني - عينات تربة			
6	مكونات التربة	عينة تربة - وعاء شفاف - ماء			
7	هل تهدر بعض المصابيح طاقة أقل من مصابيح أخرى؟	منشفة بيضاء - حامل مصباح - وصلة كهربائية - مقياس حرارة - مصباح اصفر - مسطرة مترية - ساعة إيقاف - مصباح فلورسنت			
8	قوة الماء	مقص - كأس بلاستيك - قلم - ماء حار			
9	كيف تعرف الكواكب؟	صندوق كرتون - ورق جرائد - لاصق شفاف بلاستيك ملون			
10	دوران الأرض حول محورها و حول الشمس	مصباح يدوي			
11	ما سبب تغير أوجه القمر؟	كرة سلة - مضرب تنس طاولة - قلم			
12	عمل نموذج للكسوف والكسوف	كرتين من البلاستيك - مصباح يدوي			
13	كيف يمكنني عمل نموذج للنظام الشمسي	شريط لاصق - طبق ورقي مقوى - مسطرة مترية كرة مطاطية			
14	كيف تميز بين الكوكب والنجم؟	قطع من الصلصال - ٤ كرات زجاجي			
15	حجم الكوكب	آلة حاسبة - قلم - ورقة - فرجار - جدول بيانات			
16	كيف يؤثر بعد النجم عن الأرض في سطوعه؟	مصباح كهربائي صغير - مصباح كهربائي كبير - مسطرة مترية			
17	الكون المتغير	بالون - شريط قياس متري - قلم تخطيط			

مدير المدرسة :

معلم المادة :

محضر المختبر :

سجل تنفيذ التجارب العملية لمادة العلوم للصف السادس 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	لعدم توافر المواد والأدوات	المختبر عدم توفير	عدم قيام المعلم بالتجربة	أسباب أخرى		
١	كيف يمكن عمل نموذج لسلسلة غذائية ؟	مقص - ورق تغليف - مثقب - خيوط - جزء علوي من قارورة بلاستيك										
٢	شبكة غذائية في بيئة مائية	عينات من ماء- شريحتين مع أغطيتها - مجهر مركب										
٣	كيف يمكن مقارنة المناطق الحيوية ؟	شريط لاصق - ورق رسم - مصادر معلومات - طباشير ملونة وأقلام - بطاقات من الورق المقوى										
٤	الأراضي الرطبة وتنقية المياه	أصص صغير- وعاء بلاستيك - ماء ،ملون طعام										
٥	فيم تختلف أنواع التربة بعضها عن بعض ؟	عدسة مكبرة - ماء ،ساعة إيقاف - كؤوس مدرجة - كؤوس ورقية - حامل معدني - عينات تربة										

وكيل المدرسة :

مشرف المادة :

محضر المختبر :

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

م	اسم التجربة	المواد والأدوات	تاريخ الاجراء	مكان إجراء التجربة			لم ينفذ			
				المختبر	الفصل	مكان آخر	المواد والأدوات	لعدم توافر المختبر	عدم قيام المعلم بالتجربة	أسباب أخرى
٦	مكونات التربة	عينة تربة - وعاء شفاف - ماء								
٧	هل تهدر بعض المصابيح طاقة أقل من مصابيح أخرى ؟	منشفة بيضاء - حامل مصباح - وصلة كهربائية - مقياس حرارة - مصباح اصفر - مسطرة مترية - ساعة إيقاف - مصباح فلورسنت								
٨	قوة الماء	مقص - كأس بلاستيك - قلم - ماء حار								
٩	كيف تعرف الكواكب	صندوق كرتون - ورق جرائد - لاصق شفاف بلاستيك ملون								
١٠	دوران الارض حول محورها و حول الشمس	مصباح يدوى								

وكيل المدرسة :

مشرف المادة :

محضر المختبر :

سجل تنفيذ التجارب العملية لمادة العلوم للصف السادس 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	لعدم توافر المواد والأدوات	عدم توافر المختبر	عدم قيام المعلم بالتجربة	أسباب أخرى		
١١	ما سبب تغير اوجه القمر؟	كرة سلة - مضرب تنس طاولة _ قلم										
١٢	عمل نموذج للخسوف والكسوف	كرتين من البلاستيك - مصباح يدوي										
١٣	كيف يمكنني عمل نموذج للنظام الشمسي	شريط لاصق - طبق ورقي مقوى - مسطرة مترية كرة مطاطية										
١٤	كيف تميز بين الكوكب و النجم؟	قطع من الصلصال - ٤ كرات زجاجي										
١٥	حجم الكوكب	الة حاسبة - قلم - ورقة - فرجار - جدول بيانات										

وكيل المدرسة :

مشرف المادة :

محضر المختبر :

سجل تنفيذ التجارب العملية لمادة العلوم للصف السادس 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	لعدم توافر المواد والأدوات	عدم توافر المختبر	عدم قيام المعلم بالتجربة	أسباب أخرى		
١٦	كيف يؤثر بعد النجم عن الارض في سطوعه ؟	مصباح كهربائي صغير - مصباح كهربائي كبير - مسطرة مترية										
١٧	الكون المتغير	بالون - شريط قياس متري - قلم تخطيط										
١٨												
١٩												
٢٠												

وكيل المدرسة :

مشرف المادة :

محضر المختبر :