

# سجل تنفيذ التجارب للمرحلة الابتدائية

إعداد / سليمان المالكي

مختبرات تعليمية  
نتمنى لكم التوفيق



@lab2012lab

١٤٣٩ هـ - ١٤٤٠ هـ



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم بمنطقة .....  
مدرسة / .....

# سجل تنفيذ التجارب العملية

للمرحلة الابتدائية

الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٣٩-١٤٤٠ هـ

محاضرة المختبرات: .....



## سجل تنفيذ التجارب العملية الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٣٩-١٤٤٠هـ

الفصل : ١ ب		المادة: علوم		معلمة المادة:		عدد التجارب المنفذة:				المتابعة والتوقيع		
م	اسم التجربة	رقم الصفحة	تاريخ إجراء التجربة	اليوم	الحصة	نفذ				لم ينفذ	أسلوب الأجراء	
						فصل (١)	فصل (٢)	فصل (٣)	فصل (٤)		المعلمة	مجموعات
						مكان إجراء التجربة		الأسباب				
						مختبر	فصل آخر	فردية	أسباب			
								(لعدم طلب المعلمة ، لم ينفذ حتى تاريخه .... الخ)				
١	ما المخلوقات الحية؟ وما الأشياء الغير حية؟	١٣	١٤ / /									
٢	ما أجزاء النبات؟	١٩	١٤ / /									
٣	كيف ينتقل الماء في النبات	٢١	١٤ / /									
٤	كيف أصنف البذور؟	٢٩	١٤ / /									
٥	كيف ترسم زهرة	٣١	١٤ / /									
٦	كيف ينمو نبات الفاصوليا	٣٢	١٤ / /									
٧	ماذا يحدث للنبات إذا لم يحصل على ماء؟	٣٥	١٤ / /									
٨	ما أنواع الحيوانات؟	٤٧	١٤ / /									
٩	كيف تساعدني أسناني على تناول الأطعمة المختلفة؟	٥٥	١٤ / /									
١٠	أين تعيش الحيوانات	٦٩	١٤ / /									

وكيلة الشؤون المدرسية/ .....

محاضرة المختبر / .....

## سجل تنفيذ التجارب العملية الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٣٩-١٤٤٠هـ

عدد التجارب المنفذة:							معلمة المادة:				المادة: علوم		الفصل: ١ ب				
المتابعة والتوقيع	أسلوب الأجراء			مكان إجراء التجربة			لم ينفذ الأسباب (لعدم طلب المعلمة ، لم يُنفذ حتى تاريخه .... الخ )	نفذ				الحصة	اليوم	تاريخ إجراء التجربة	رقم الصفحة	اسم التجربة	م
	المعلمة	مجموعات	فردية	مكان آخر	الفصل	المختبر		فصل (١)	فصل (٢)	فصل (٣)	فصل (٤)						
														٧٥	/ / ١٤٤٠هـ	كيف تعيش النباتات والحيوانات في الماء؟	١١
														٨٧	/ / ١٤٤٠هـ	أي الأشياء مصدره النباتات وأيها مصدره الحيوانات	١٢
														٩٣	/ / ١٤٤٠هـ	ما الأنشطة التي استخدم فيها الماء كل يوم؟	١٣
														٩٩	/ / ١٤٤٠هـ	ماذا يحدث لكيس البلاستيك إذا ألقينا به في الشارع؟	١٤
														١٠١	/ / ١٤٤٠هـ	إعادة استخدام شيء أتخلص منه عادة	١٥

وكيلة الشؤون المدرسية/ .....

محاضرة المختبر / .....



## سجل تنفيذ التجارب العملية الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٣٩-١٤٤٠هـ

الفصل: ٢ ب		المادة: علوم		معلمة المادة:		عدد التجارب المنفذة:				المتابعة والتوقيع			
م	اسم التجربة	رقم الصفحة	تاريخ إجراء التجربة	اليوم	الحصة	نفذ				لم ينفذ	أسلوب الأجراء		
						فصل (١)	فصل (٢)	فصل (٣)	فصل (٤)		المعلمة	مجموعات	
١١	أين تعيش الحيوانات؟	٧٥	١٤ / /										
١٢	ماذا تأكل الحيوانات؟	٨٣	١٤ / /										
١٣	سلسلة غذائية	٨٦	١٤ / /										
١٤	كيف يساعد شكل الورقة على نمو النبات؟	٩٥	١٤ / /										
١٥	ما الغاية؟	١٠٣	١٤ / /										
١٦	فيما تتشابه أجزاء سطح الأرض؟ وفيما تختلف؟	١١٥	١٤ / /										
١٧	فيما يستعمل الناس الماء؟	١٢٣	١٤ / /										
١٨	أين يوجد معظم مياه الأرض؟	١٢٦	١٤ / /										
١٩	كيف تصنف الصخور؟	١٣٧	١٤ / /										
٢٠	ما المعادن؟	١٤٠	١٤ / /										
٢١	ماذا يوجد في التربة؟	١٤٥	١٤ / /										
٢٢	أي أنواع التربة يحتفظ بالماء؟	١٥٠	١٤ / /										

## سجل تنفيذ التجارب العملية الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٣٩-١٤٤٠هـ

عدد التجارب المنفذة:							معلمة المادة:				المادة: علوم		الفصل: ٣ ب				
المتابعة والتوقيع	أسلوب الأجراء			مكان إجراء التجربة			لم ينفذ الأسباب (لعدم طلب المعلمة ، لم يُنفذ حتى تاريخه .... الخ )	نفذ				الحصة	اليوم	تاريخ إجراء التجربة	رقم الصفحة	اسم التجربة	م
	المعلمة	مجموعات	فردية	مكان آخر	الفصل	المختبر		فصل (١)	فصل (٢)	فصل (٣)	فصل (٤)						
														١٤ / / هـ	٢٧	ما أوجه الاختلاف بين المخلوقات الحية والأشياء الغير حية؟	١
														١٤ / / هـ	٣٢	الاحظ الخلايا	٢
														١٤ / / هـ	٣٧	قيم تتشابه النباتات	٣
														١٤ / / هـ	٤١	ملاحظة سيقان النباتات	٤
														١٤ / / هـ	٤٤	ما الذي تحتاج إليه النباتات لكي تعيش وتتمو؟	٥
														١٤ / / هـ	٥٣	هل تحتاج البذور إلى الماء لتتبت وتتمو؟	٦
														١٤ / / هـ	٥٧	الثمار والبذور	٧
														١٤ / / هـ	٦٣	كيف تنمو اليرقة وتتغير؟	٨
														١٤ / / هـ	٦٧	دورة حياة الطيور	٩
														١٤ / / هـ	٧٩	كيف أصمم نموذجاً لشبكة غذائية؟	١٠
														١٤ / / هـ	٨٣	الاحظ المحلات	١١
														١٤ / / هـ	٨٩	هل تساعد الدهون الحيوانات على العيش في البيئة الباردة	١٢

## سجل تنفيذ التجارب العملية الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٣٩-١٤٤٠هـ

عدد التجارب المنفذة:							معلمة المادة:				المادة: علوم		الفصل: ٣ب				
المتابعة والتوقيع	أسلوب الأجراء			مكان إجراء التجربة			لم ينفذ الأسباب (لعدم طلب المعلمة ، لم يُنفذ حتى تاريخه .... الخ)	نفذ				الحصة	اليوم	تاريخ إجراء التجربة	رقم الصفحة	اسم التجربة	م
	المعلمة	مجموعات	فردية	مكان آخر	الفصل	المختبر		فصل (١)	فصل (٢)	فصل (٣)	فصل (٤)						
														١٤ / / ١٤٤٠هـ	٩٣	تخزين الماء	١٣
														١٤ / / ١٤٤٠هـ	١٠٥	كيف تغير الديدان بيئتها	١٤
														١٤ / / ١٤٤٠هـ	١٠٩	التلوث	١٥
														١٤ / / ١٤٤٠هـ	١١٥	كيف يؤثر الفيضان في النباتات	١٦
														١٤ / / ١٤٤٠هـ	١٢٠	التغيرات في النظام البيئي	١٧
														١٤ / / ١٤٤٠هـ	١٣١	كيف تغير الحركة الفجائية سطح الأرض	١٨
														١٤ / / ١٤٤٠هـ	١٣٥	نموذج لبركان	١٩
														١٤ / / ١٤٤٠هـ	١٣٩	كيف تتغير الصخور بفعل المياه الجارية	٢٠
														١٤ / / ١٤٤٠هـ	١٤٣	ترسيب المواد	٢١
														١٤ / / ١٤٤٠هـ	١٥٣	مما تتكون التربة؟	٢٢
														١٤ / / ١٤٤٠هـ	١٥٧	تصنيف التربة	٢٣
														١٤ / / ١٤٤٠هـ	١٦٣	كيف تتكون الأحافير	٢٤
														١٤ / / ١٤٤٠هـ	١٦٥	نموذج الطبقات	٢٥



## سجل تنفيذ التجارب العملية الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٣٩-١٤٤٠هـ

عدد التجارب المنفذة:							معلمة المادة:				المادة: علوم		الفصل: ٣ب				
المتابعة والتوقيع	أسلوب الأجراء			مكان إجراء التجربة			لم ينفذ الأسباب (لعدم طلب المعلمة ، لم يُنفذ حتى تاريخه .... الخ )	نفذ				الحصة	اليوم	تاريخ إجراء التجربة	رقم الصفحة	اسم التجربة	م
	المعلمة	مجموعات	فردية	مكان آخر	الفصل	المختبر		فصل (١)	فصل (٢)	فصل (٣)	فصل (٤)						
														١٤ / / ١٤٤٠هـ	٩٣	تخزين الماء	١٣
														١٤ / / ١٤٤٠هـ	١٠٥	كيف تغير الديدان بيئتها	١٤
														١٤ / / ١٤٤٠هـ	١٠٩	التلوث	١٥
														١٤ / / ١٤٤٠هـ	١١٥	كيف يؤثر الفيضان في النباتات	١٦
														١٤ / / ١٤٤٠هـ	١٢٠	التغيرات في النظام البيئي	١٧
														١٤ / / ١٤٤٠هـ	١٣١	كيف تغير الحركة الفجائية سطح الأرض	١٨
														١٤ / / ١٤٤٠هـ	١٣٥	نموذج لبركان	١٩
														١٤ / / ١٤٤٠هـ	١٣٩	كيف تتغير الصخور بفعل المياه الجارية	٢٠
														١٤ / / ١٤٤٠هـ	١٤٣	ترسيب المواد	٢١
														١٤ / / ١٤٤٠هـ	١٥٣	مما تتكون التربة؟	٢٢
														١٤ / / ١٤٤٠هـ	١٥٧	تصنيف التربة	٢٣
														١٤ / / ١٤٤٠هـ	١٦٣	كيف تتكون الأحافير	٢٤
														١٤ / / ١٤٤٠هـ	١٦٥	نموذج الطبقات	٢٥

## سجل تنفيذ التجارب العملية الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٣٩-١٤٤٠هـ

عدد التجارب المنفذة:							معلمة المادة:				المادة: علوم		الفصل : ٤ ب				
المتابعة والتوقيع	أسلوب الأجراء			مكان إجراء التجربة			لم ينفذ الأسباب (لعدم طلب المعلمة ، لم يُنْفَذ حتى تاريخه .... الخ )	نفذ				الحصة	اليوم	تاريخ إجراء التجربة	رقم الصفحة	اسم التجربة	م
	المعلمة	مجموعات	فردية	مكان آخر	الفصل	المختبر		فصل (١)	فصل (٢)	فصل (٣)	فصل (٤)						
														١٤٤ / /	٢٥	مما تتكون المخلوقات الحية؟	١
														١٤٤ / /	٣١	الخلايا والأنسجة والأعضاء	٢
														١٤٤ / /	٣٧	كيف أصنف المخلوقات الحية؟	٣
														١٤٤ / /	٤٤	ملاحظة مخلوق حي	٤
														١٤٤ / /	٥٥	كيف نعرف أن دودة الأرض حيوان؟	٥
														١٤٤ / /	٥٧	حركة قنديل البحر	٦
														١٤٤ / /	٦٥	ما وظيفة العمود الفقري؟	٧
														١٤٤ / /	٧٠	طيران الطيور	٨
														١٤٤ / /	٧٦	كيف تستجيب دورة الأرض للضوء؟	٩
														١٤٤ / /	٧٨	نموذج رنة	١٠
														١٤٤ / /	٩٣	ماذا يمكن أن أجد في بينتي؟	١١
														١٤٤ / /	٩٨	تربة المناطق الحيوية	١٢

وكيلة الشؤون المدرسية/ .....

محاضرة المختبر / .....

## سجل تنفيذ التجارب العملية الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٣٩-١٤٤٠هـ

عدد التجارب المنفذة:							معلمة المادة:				المادة: علوم		الفصل: ٤ ب				
المتابعة والتوقيع	أسلوب الأجراء			مكان إجراء التجربة			لم ينفذ الأسباب (لعدم طلب المعلمة ، لم يُنفذ حتى تاريخه .... الخ )	نفذ				الحصة	اليوم	تاريخ إجراء التجربة	رقم الصفحة	اسم التجربة	م
	المعلمة	مجموعات	فردية	مكان آخر	الفصل	المختبر		فصل (١)	فصل (٢)	فصل (٣)	فصل (٤)						
														١٠٣	١٤ / /	ما مقدار الطاقة التي تستهلكها المخلوقات الحية؟	١٣
														١٠٥	١٤ / /	المحلات	١٤
														١١٥	١٤ / /	كيف يؤثر تغير النظام البيئي في المخلوقات الحية؟	١٥
														١١٨	١٤ / /	تماسك التربة	١٦
														١٣٣	١٤ / /	ما لذي يجعل الصخور يختلف بعضها عن بعض؟	١٧
														١٣٧	١٤ / /	ملاحظة الصخور النارية	١٨
														١٤٣	١٤ / /	أيهما يسرع الماء أسرع: التربة أم الحصى؟	١٩
														١٤٦	١٤ / /	الماء في النباتات	٢٠

وكيلة الشؤون المدرسية / .....

محاضرة المختبر / .....

## سجل تنفيذ التجارب العملية الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٣٩-١٤٤٠هـ

الفصل : ٥ ب		المادة: علوم		معلمة المادة:		عدد التجارب المنفذة:				المتابعة والتوقيع			
م	اسم التجربة	رقم الصفحة	تاريخ إجراء التجربة	اليوم	الحصة	نفذ				لم ينفذ الأسباب (لعدم طلب المعلمة ، لم يُنفذ حتى تاريخه .... الخ )	مكان إجراء التجربة	أسلوب الأجراء	
						فصل (١)	فصل (٢)	فصل (٣)	فصل (٤)				
١	كيف يمكن تصنيف مخلوقات الحية؟	٢٣	١٤ / / هـ										
٢	عفن الخبز	٢٩	١٤ / / هـ										
٣	كيف ينتقل الماء في النباتات الوعائية؟	٣٧	١٤ / / هـ										
٤	ملاحظة الجذور	٤١	١٤ / / هـ										
٥	هل تستطيع بعض النباتات الزهرية أن تتكاثر من دون بذور؟	٥٥	١٤ / / هـ										
٦	لوحة التكاثر اللاجنسي	٥٨	١٤ / / هـ										
٧	ما المراحل التي تمر بها دورة حياة الحيوان؟	٦٥	١٤ / / هـ										
٨	نموذج الإخصاب الخارجي	٦٩	١٤ / / هـ										
٩	ما الذي تحتاج إليه المخلوقات الحية لكي تعيش؟	٨٣	١٤ / / هـ										
١٠	العوامل المحددة	٨٥	١٤ / / هـ										
١١	كيف تكيفت دودة الأرض للعيش في بيئتها؟	٩٥	١٤ / / هـ										
١٢	تكيف الورقة	٩٩	١٤ / / هـ										
١٣	كيف تشكل قطرات الماء؟	١١٣	١٤ / / هـ										

## سجل تنفيذ التجارب العملية الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٣٩-١٤٤٠هـ

الفصل : ٥		المادة: علوم		معلمة المادة:		عدد التجارب المنفذة:				المتابعة والتوقيع		
م	اسم التجربة	رقم الصفحة	تاريخ إجراء التجربة	اليوم	الحصة	نفذ				لم ينفذ	أسلوب الأجراء	المتابعة والتوقيع
						فصل (١)	فصل (٢)	فصل (٣)	فصل (٤)			
						مكان إجراء التجربة				المعلمة		
						المختبر	الفصل	مكان آخر	فردى	مجموعات	المعلمة	
						الأسباب (لعدم طلب المعلمة ، لم يُنْفَذ حتى تاريخه .... الخ )						
١٤	ألاحظ جذور نبات بقولي	١١٩	١٤ / /									
١٥	كيف ينتقل الماء داخل النبات وخارجه ؟	١٢٢	١٤ / /									
١٦	ماذا يحدث عندما يتغير النظام البيئي؟	١٢٥	١٤ / /									
١٧	لعبة الانقراض	١٢٨	١٤ / /									
١٨	ما معالم سطح الأرض؟	١٤٣	١٤ / /									
١٩	نمذجة قاع المحيط	١٤٧	١٤ / /									
٢٠	كيف تتحرك الأرض أثناء حدوث الزلازل؟	١٥٣	١٤ / /									
٢١	معدل عمليات التعرية	١٦١	١٤ / /									
٢٢	كيف تساعد البراكين على تشكيل جزر؟	١٦٤	١٤ / /									
٢٣	كيف تحرك الرياح الأجسام؟	١٧٣	١٤ / /									
٢٤	خطة ترشيد الاستهلاك	١٧٧	١٤ / /									
٢٥	ما كمية الماء العذب التي أستعملها؟	١٨١	١٤ / /									
٢٦	تلوث الهواء	١٨٨	١٤ / /									

وكيلة الشؤون المدرسية/ .....

محاضرة المختبر / .....

## سجل تنفيذ التجارب العملية الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٣٩-١٤٤٠هـ

عدد التجارب المنفذة:							معلمة المادة:				المادة: علوم		الفصل: ٦ ب				
المتابعة والتوقيع	أسلوب الأجراء			مكان إجراء التجربة			لم ينفذ الأسباب (لعدم طلب المعلمة ، لم يُنفذ حتى تاريخه .... الخ )	نفذ				الحصة	اليوم	تاريخ إجراء التجربة	رقم الصفحة	اسم التجربة	م
	المعلمة	مجموعات	فردية	مكان آخر	الفصل	المختبر		فصل (١)	فصل (٢)	فصل (٣)	فصل (٤)						
														١٤ / / هـ	٢٣	كيف تبدو الخلايا؟	١
														١٤ / / هـ	٢٧	المقارنة بين الخلايا في نسيج حيواني	٢
														١٤ / / هـ	٣٣	فيم تختلف الخلايا النباتية عن الخلايا الحيوانية؟	٣
														١٤ / / هـ	٣٧	الانتشار والخاصية الأسموزية	٤
														١٤ / / هـ	٤٢	المهارة : الملاحظة	٥
														١٤ / / هـ	٥١	كيف تصبح الخلية الواحدة عدة خلايا؟	٦
														١٤ / / هـ	٥٧	الانقسام المتساوي	٧
														١٤ / / هـ	٦٣	ما بعض الصفات التي يرثها الإنسان؟	٨
														١٤ / / هـ	٦٧	الصفات المورثة في النرة	٩
														١٤ / / هـ	٧٩	كيف يؤثر الضوء في النباتات؟	١٠
														١٤ / / هـ	٨٣	أوراق النباتات	١١
														١٤ / / هـ	٩٣	ما درجات الحرارة التي تحفز نمو الخميرة؟	١٢
														١٤ / / هـ	٩٨	نمو العفن	١٣

## سجل تنفيذ التجارب العملية الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٣٩-١٤٤٠هـ

عدد التجارب المنفذة:							معلمة المادة:				المادة: علوم		الفصل: ٦ ب				
المتابعة والتوقيع	أسلوب الأجراء			مكان إجراء التجربة			لم ينفذ الأسباب (لعدم طلب المعلمة ، لم يُنفذ حتى تاريخه .... الخ )	نفذ				الحصة	اليوم	تاريخ إجراء التجربة	رقم الصفحة	اسم التجربة	م
	المعلمة	مجموعات	فردية	مكان آخر	الفصل	المختبر		فصل (١)	فصل (٢)	فصل (٣)	فصل (٤)						
														١٠٩	١٤٤ / /	كيف تساعد الأمعاء الغليظة على عملية الهضم؟	١٤
														١١٥	١٤٤ / /	نموذج لصمام في الوريد	١٥
														١٢١	١٤٤ / /	كيف تعمل العضلات؟	١٦
														١٢٥	١٤٤ / /	تكامل عمل أجهزة الجسم	١٧
														١٣٧	١٤٤ / /	كيف يمكن عمل نموذج لسلسلة غذائية؟	١٨
														١٤١	١٤٤ / /	شبكة غذائية في بيئة مائية	١٩
														١٤٧	١٤٤ / /	كيف يمكن مقارنة المناطق الحيوية؟	٢٠
														١٥٥	١٤٤ / /	الأراضي الرطبة وتنقية المياه	٢١
														١٦٧	١٤٤ / /	فيم تختلف أنواع التربة بعضها عن بعض؟	٢٢
														١٧١	١٤٤ / /	مكونات التربة	٢٣
														١٧٧	١٤٤ / /	هل تستهلك بعض المصاييح طاقة أقل من مصاييح أخرى؟	٢٤
														١٨١	١٤٤ / /	قوة الماء	٢٥