

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

محضر المختبرات:



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

الفصل : ١ ب		المادة: علوم		معلم المادة:		عدد التجارب المنفذة:										
م	اسم التجربة	رقم الصفحة	تاريخ إجراء التجربة	اليوم	الحصة	نفذ				لم ينفذ	مكان إجراء التجربة			أسلوب الأجراء		المتابعة والتوقيع
						فصل (١)	فصل (٢)	فصل (٣)	فصل (٤)		المختبر	الفصل	مكان آخر	فردى	مجموعات	
١	ما المخلوقات الحية؟ وما الأشياء الغير حية؟	١٣	١٤ / /							الأسباب (لعدم طلب المعلم ، لم يُنفذ حتى تاريخه الخ)						
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 / /													

وكيل الشؤون المدرسية/

محضر المختبر /

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

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

وكيل الشؤون المدرسية/

محضر المختبر /

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

الفصل: ٢ ب		المادة: علوم		معلم المادة:		عدد التجارب المنفذة:				المتابعة والتوقيع			
م	اسم التجربة	رقم الصفحة	تاريخ إجراء التجربة	اليوم	الحصة	نفذ				لم ينفذ الأسباب (لعدم طلب المعلم ، لم يُنفذ حتى تاريخه الخ)	مكان إجراء التجربة	أسلوب الأجراء	
						فصل (١)	فصل (٢)	فصل (٣)	فصل (٤)			مجموعات	فردية
١	كيف يتمكن الضفدع من الجلوس على ورقة نبات الزنبق المائي؟	٩	١٤ / / هـ										
٢	كيف يتحرك الضفدع؟	١٧	١٤ / / هـ										
٣	ما الذي تحتاج إليه أوراق النباتات لكي تعيش؟	٢٩	١٤ / / هـ										
٤	ما أجزاء البذرة؟	٣٧	١٤ / / هـ										
٥	كيف تبدو البذرة؟	٤١	١٤ / / هـ										
٦	كيف يمكن أن نصنف الحيوانات؟	٥١	١٤ / / هـ										
٧	حيواني المفضل	٥٥	١٤ / / هـ										
٨	ما أوجه الشبه بين الصغار وبين الكبار؟ وما أوجه الاختلاف؟	٥٩	١٤ / / هـ										
٩	دورة حياة حيوان	٦١	١٤ / / هـ										
١٠	كيف تنمو دودة الأرض؟	٦٤	١٤ / / هـ										

وكيل الشؤون المدرسية/

محضر المختبر /

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

عدد التجارب المنفذة:							معلم المادة:				المادة: علوم		الفصل: ٢ ب				
المتابعة والتوقيع	أسلوب الأجراء			مكان إجراء التجربة			لم ينفذ الأسباب (لعدم طلب المعلم ، لم يُنفذ حتى تاريخه الخ)	نفذ				الحصة	اليوم	تاريخ إجراء التجربة	رقم الصفحة	اسم التجربة	م
	المعلم	مجموعات	فردية	مكان آخر	الفصل	المختبر		فصل (١)	فصل (٢)	فصل (٣)	فصل (٤)						
														٥١٤ / /	٧٥	أين تعيش الحيوانات؟	١١
														٥١٤ / /	٨٣	ماذا تأكل الحيوانات؟	١٢
														٥١٤ / /	٨٦	سلسلة غذائية	١٣
														٥١٤ / /	٩٥	كيف يساعد شكل الورقة على نمو النبات؟	١٤
														٥١٤ / /	١٠٣	ما الغاية؟	١٥
														٥١٤ / /	١١٥	فيما تتشابه أجزاء سطح الأرض؟ وفيما تختلف؟	١٦
														٥١٤ / /	١٢٣	فيما يستعمل الناس الماء؟	١٧
														٥١٤ / /	١٢٦	أين يوجد معظم مياه الأرض؟	١٨
														٥١٤ / /	١٣٧	كيف تصنف الصخور؟	١٩
														٥١٤ / /	١٤٠	ما المعادن؟	٢٠
														٥١٤ / /	١٤٥	ماذا يوجد في التربة؟	٢١
														٥١٤ / /	١٥٠	أي أنواع التربة يحتفظ بالماء؟	٢٢

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

عدد التجارب المنفذة:							معلم المادة:				المادة: علوم		الفصل: ٣ ب				
المتابعة والتوقيع	أسلوب الأجراء			مكان إجراء التجربة			لم ينفذ الأسباب (لعدم طلب المعلم ، لم يُنفذ حتى تاريخه الخ)	نفذ				الحصة	اليوم	تاريخ إجراء التجربة	رقم الصفحة	اسم التجربة	م
	المعلم	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 البرقة 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:							معلم المادة:				المادة: علوم		الفصل: ٣ ب				
المتابعة والتوقيع	أسلوب الأجراء			مكان إجراء التجربة			لم ينفذ الأسباب (لعدم طلب المعلم ، لم يُنَفَّذ حتى تاريخه الخ)	نفذ				الحصة	اليوم	تاريخ إجراء التجربة	رقم الصفحة	اسم التجربة	م
	المعلم	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

وكيل الشؤون المدرسية /

محضر المختبر /

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

عدد التجارب المنفذة:							معلم المادة:				المادة: علوم		الفصل: ٣ ب				
المتابعة والتوقيع	أسلوب الأجراء			مكان إجراء التجربة			لم ينفذ الأسباب (لعدم طلب المعلم ، لم يُنفذ حتى تاريخه الخ)	نفذ				الحصة	اليوم	تاريخ إجراء التجربة	رقم الصفحة	اسم التجربة	م
	المعلم	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:							معلم المادة:				المادة: علوم		الفصل : ٤ ب				
المتابعة والتوقيع	أسلوب الأجراء			مكان إجراء التجربة			لم ينفذ الأسباب (لعدم طلب المعلم ، لم يُنفذ حتى تاريخه الخ)	نفذ				الحصة	اليوم	تاريخ إجراء التجربة	رقم الصفحة	اسم التجربة	م
	المعلم	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

وكيل الشؤون المدرسية/

محضر المختبر /

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

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

وكيل الشؤون المدرسية/

محضر المختبر /

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

الفصل : ٥ ب		المادة: علوم		معلم المادة:		عدد التجارب المنفذة:				المتابعة والتوقيع			
م	اسم التجربة	رقم الصفحة	تاريخ إجراء التجربة	اليوم	الحصة	نفذ				لم ينفذ الأسباب (لعدم طلب المعلم ، لم يُنفذ حتى تاريخه الخ)	مكان إجراء التجربة	أسلوب الأجراء	
						فصل (١)	فصل (٢)	فصل (٣)	فصل (٤)			المعلم	مجموعات
١	كيف يمكن تصنيف مخلوقات الحياة؟	٢٣	١ / / ١٤٤ هـ										
٢	عفن الخبز	٢٩	١ / / ١٤٤ هـ										
٣	كيف ينتقل الماء في النباتات الوعائية؟	٣٧	١ / / ١٤٤ هـ										
٤	ملاحظة الجذور	٤١	١ / / ١٤٤ هـ										
٥	هل تستطيع بعض النباتات الزهرية أن تتكاثر من دون بذور؟	٥٥	١ / / ١٤٤ هـ										
٦	لوحة التكاثر اللاجنسي	٥٨	١ / / ١٤٤ هـ										
٧	ما المراحل التي تمر بها دورة حياة الحيوان؟	٦٥	١ / / ١٤٤ هـ										
٨	نموذج الإخصاب الخارجي	٦٩	١ / / ١٤٤ هـ										
٩	ما الذي تحتاج إليه المخلوقات الحية لكي تعيش؟	٨٣	١ / / ١٤٤ هـ										
١٠	العوامل المحددة	٨٥	١ / / ١٤٤ هـ										
١١	كيف تكيفت دودة الأرض للعيش في بيئتها؟	٩٥	١ / / ١٤٤ هـ										
١٢	تكيف الورقة	٩٩	١ / / ١٤٤ هـ										
١٣	كيف تشكل قطرات الماء؟	١١٣	١ / / ١٤٤ هـ										

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

عدد التجارب المنفذة:							معلم المادة:				المادة: علوم		الفصل: ٥				
المتابعة والتوقيع	أسلوب الأجراء			مكان إجراء التجربة			لم ينفذ الأسباب (لعدم طلب المعلم ، لم يُنْفَذ حتى تاريخه الخ)	نفذ				الحصة	اليوم	تاريخ إجراء التجربة	رقم الصفحة	اسم التجربة	م
	المعلم	مجموعات	فردية	مكان آخر	الفصل	المختبر		فصل (١)	فصل (٢)	فصل (٣)	فصل (٤)						
														١١٩	١٤٤ / /	الأحظ جذور نبات بقولي	١٤
														١٢٢	١٤٤ / /	كيف ينتقل الماء داخل النبات وخارجه ؟	١٥
														١٢٥	١٤٤ / /	ماذا يحدث عندما يتغير النظام البيئي؟	١٦
														١٢٨	١٤٤ / /	لعبة الانقراض	١٧
														١٤٣	١٤٤ / /	ما معالم سطح الأرض؟	١٨
														١٤٧	١٤٤ / /	نمذجة قاع المحيط	١٩
														١٥٣	١٤٤ / /	كيف تتحرك الأرض أثناء حدوث الزلازل؟	٢٠
														١٦١	١٤٤ / /	معدل عمليات التعرية	٢١
														١٦٤	١٤٤ / /	كيف تساعد البراكين على تشكيل جزر؟	٢٢
														١٧٣	١٤٤ / /	كيف تحرك الرياح الأجسام؟	٢٣
														١٧٧	١٤٤ / /	خطة ترشيد الاستهلاك	٢٤
														١٨١	١٤٤ / /	ما كمية الماء العذب التي أستعملها؟	٢٥
														١٨٨	١٤٤ / /	تلوث الهواء	٢٦

وكيل الشؤون المدرسية/

محضر المختبر /

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

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

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

عدد التجارب المنفذة:							معلم المادة:				المادة: علوم		الفصل: ٦ ب				
المتابعة والتوقيع	أسلوب الأجراء			مكان إجراء التجربة			لم ينفذ الأسباب (لعدم طلب المعلم ، لم يُنفذ حتى تاريخه الخ)	نفذ				الحصبة	اليوم	تاريخ إجراء التجربة	رقم الصفحة	اسم التجربة	م
	المعلم	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