

سجل التنفيذ للتجارب العملية (بنين)

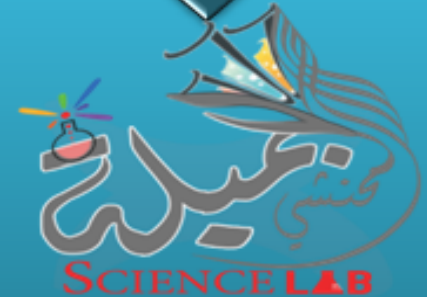
وزارة التعليم
Ministry of Education

المرحلة الثانوية (نظام فصلي)
الفصل الدراسي الثاني ١٤٣٨ / ١٤٣٩ هـ

رؤية VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

إدارة تعليم منطقة جازان
مكتب التعليم بمحافظة صامطة

إعداد / جميله محنشي / ثانوية اللقية



سجل التنفيذ للتجارب العملية



وزارة التعليم
Ministry of Education

المرحلة الثانوية (النظام الفصلي)

الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٣٨-١٤٣٩ هـ

رؤية
VISION 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

محضر المختبر/.....



سجل تنفيذ التجارب العملية لعام ١٤٣٨-١٤٣٩ هـ



عدد التجارب المنفذة:												المادة: فيزياء ٢		الفصل : أول ثانوي المستوى الثاني			
م	اسم التجربة	رقم الصفحة	تاريخ إجراء التجربة	اليوم	الحصة	نفذ						لم ينفذ	مكان إجراء التجربة			أسلوب الأجراء	المتابعة والتوقيع
						شعبة (١)	شعبة (٢)	شعبة (٣)	شعبة (٤)	شعبة (٥)	شعبة (٦)		المختبر	الفصل	مكان آخر		
١	تجربة استهلالية هل صحيح أن $2N+2N=2N$ ؟	ص ٩	١٤ / / هـ									الأسباب (لعدم طلب المعلم ، لم ينفذ حتى تاريخه الخ)					
٢	كيف يتحرك جسم عندما تؤثر فيه قوتان؟	ص ١٥	١٤ / / هـ														
٣	أثر الزاوية	ص ٢٨	١٤ / / هـ														
٤	كيف يتحرك الجسم المنزلق على سطح مائل؟	ص ٢٠	١٤ / / هـ														
٥	مختبر الفيزياء معامل الاحتكاك	ص ٣٠	١٤ / / هـ														
٦	تجربة استهلالية كيف يمكن وصف حركة المقذوف؟	ص ٣٩	١٤ / / هـ														
٧	السقوط من فوق الحافة	ص ٤٠	١٤ / / هـ														
٨	ما الذي يبقي السدادة متحركة في مسار دائري؟	ص ٢٥	١٤ / / هـ														
٩	السرعة النسبية	ص ٣١	١٤ / / هـ														

وكيل الشؤون المدرسية/.....

محضر المختبر /

سجل تنفيذ التجارب العملية لعام ١٤٣٨-١٤٣٩ هـ



الفصل : أول ثانوي المستوى الثاني		المادة: فيزياء ٢						عدد التجارب المنفذة:			
م	اسم التجربة	رقم الصفحة	تاريخ إجراء التجربة	اليوم	الحصة	نفذ					
						شعبة (١)	شعبة (٢)	شعبة (٣)	شعبة (٤)	شعبة (٥)	شعبة (٦)
						لم ينفذ					
						الأسباب (لعدم طلب المعلم ، لم ينفذ حتى تاريخه الخ)					
						مكان إجراء التجربة		أسلوب الأجراء		المتابعة والتوقيع	
						المختبر		مجموعات		المعلم	
						الفصل		مجموعات		المعلم	
						مكان آخر		مجموعات		المعلم	
						مختبر		مجموعات		المعلم	
						مختبر		مجموعات		المعلم	
١٠	مختبر الفيزياء صمم تجربتك (إلى الهدف)	ص ٥٤	١٤ / / هـ								
١١	تجربة استهلاكية هل يمكن عمل نموذج لحركة عطارذ؟	ص ٦٤	١٤ / / هـ								
١٢	ماء عديم الوزن	ص ٧٥	١٤ / / هـ								
١٣	هل كتلة القصور تساوي كتلة الجاذبية؟	ص ٣٧	١٤ / / هـ								
١٤	كيف تقيس الكتلة؟	ص ٤٣	١٤ / / هـ								
١٥	مختبر الفيزياء نمذجة مدارات الكواكب والأقمار	ص ٨٢	١٤ / / هـ								

وكيل الشؤون المدرسية/.....

محضر المختبر /

سجل تنفيذ التجارب العملية لعام ١٤٣٨-١٤٣٩ هـ



الفصل : ثاني ثانوي المستوى الرابع													المادة: فيزياء ٤					عدد التجارب المنفذة:		
م	اسم التجربة	رقم الصفحة	تاريخ إجراء التجربة	اليوم	الحصة	نفذ						لم ينفذ	مكان إجراء التجربة			أسلوب الأجراء		المتابعة والتوقيع		
						شعبة (١)	شعبة (٢)	شعبة (٣)	شعبة (٤)	شعبة (٥)	شعبة (٦)		المختبر	الفصل	مكان آخر	فردى	مجموعات		المعلم	
١	تجربة إستهلالية كيف تنتقل الموجات في نابض؟	ص ٩	١٤ / / هـ																	
٢	تداخل الموجات	ص ٢٤	١٤ / / هـ																	
٣	كيف تنعكس الموجات وكيف تنكسر؟	ص ١٦	١٤ / / هـ																	
٤	كيف يبدو حيود الموجات وتداخلها؟	ص ٢٢	١٤ / / هـ																	
٥	مختبر الفيزياء تذبذب البندول	ص ٢٦	١٤ / / هـ																	
٦	تجربة إستهلالية كيف يمكن لكأس زجاجية أن تصدر أصواتاً مختلفة؟	ص ٣٧	١٤ / / هـ																	
٧	ما الديسل ؟	ص ٢٨	١٤ / / هـ																	
٨	الرنين في الأعمدة الهوائية	ص ٤٧	١٤ / / هـ																	
٩	ما مقدار سرعة الصوت؟	ص ٣٤	١٤ / / هـ																	

وكيل الشؤون المدرسية/.....

محضر المختبر /

سجل تنفيذ التجارب العملية لعام ١٤٣٨-١٤٣٩ هـ



الفصل : ثاني ثانوي المستوى الرابع		المادة: فيزياء ٤						عدد التجارب المنفذة:												
م	اسم التجربة	رقم الصفحة	تاريخ إجراء التجربة	اليوم	الحصة	نفذ						لم ينفذ	مكان إجراء التجربة	أسلوب الأجراء			المتابعة والتوقيع			
						شعبة (١)	شعبة (٢)	شعبة (٣)	شعبة (٤)	شعبة (٥)	شعبة (٦)	الأسباب (لعدم طلب المعلم ، لم ينفذ حتى تاريخه الخ)	المختبر	الفصل	مكان آخر	فردى	مجموعات	المعلم	المعلم	
١٠	<u>مختبر الفيزياء</u> سرعة الصوت	ص ٥٤	١٤ / / هـ																	
١١	<u>تجربة إستهلالية</u> كيف يمكنك تحديد مسار الضوء في الهواء؟	ص ٦٥	١٤ / / هـ																	
١٢	علاقة الألوان بدرجة الحرارة	ص ٧٧	١٤ / / هـ																	
١٣	كيف يمكنك التقليل من الوهج؟	ص ٤٠	١٤ / / هـ																	
١٤	<u>مختبر الفيزياء</u> استقطاب الضوء	ص ٨٦	١٤ / / هـ																	
١٥	<u>تجربة إستهلالية</u> كيف تظهر الصورة على شاشة؟	ص ٩٧	١٤ / / هـ																	
١٦	موقع الصورة الخياليه	ص ١٠٢	١٤ / / هـ																	
١٧	أين تكون صورتك في المرآة؟	ص ٤٥	١٤ / / هـ																	

وكيل الشؤون المدرسية/.....

محضر المختبر /

سجل تنفيذ التجارب العملية لعام ١٤٣٨-١٤٣٩ هـ



الفصل : ثاني ثانوي المستوى الرابع		المادة: فيزياء ٤						عدد التجارب المنفذة:											
م	اسم التجربة	رقم الصفحة	تاريخ إجراء التجربة	اليوم	الحصة	نفذ	لم ينفذ	مكان إجراء التجربة	أسلوب الأجراء			المتابعة والتوقيع							
						شعبة (١)	شعبة (٢)	شعبة (٣)	شعبة (٤)	شعبة (٥)	شعبة (٦)	المعلم	مجموعات	فردية	مكان آخر	الفصل	المختبر	الأسباب (لعدم طلب المعلم ، لم ينفذ حتى تاريخه الخ)	
١٨	مختبر الفيزياء صور المرايا المقعرة	ص ١١٤ / / ١٤ هـ																	
١٩	تجربة إستهلالية كيف يبدو قلم رصاص موضوع في سائل عند النظر إليه جانبياً؟	ص ١٢٥ / / ١٤ هـ																	
٢٠	العدسات المحدبة والمحدبات المقعرة	ص ٥١ / / ١٤ هـ																	
٢١	كيف ينحرف الضوء	ص ٥٧ / / ١٤ هـ																	
٢٢	تأثيرات تغطية العدسات	ص ١٣٦ / / ١٤ هـ																	
٢٣	مختبر الفيزياء العدسات المحدبة والبعد البؤري	ص ١٤٦ / / ١٤ هـ																	
٢٤	تجربة إستهلالية لماذا يعكس القرص المدمج الضوء بلوان قوس المطر؟	ص ١٥٧ / / ١٤ هـ																	
٢٥	ما الطول الموجي؟	ص ٦٣ / / ١٤ هـ																	
٢٦	ما الهولوجرام؟	ص ٦٩ / / ١٤ هـ																	
٢٧	شاشات عرض الشبكة	ص ١٧٤ / / ١٤ هـ																	
٢٨	مختبر الفيزياء تداخل الضوء بواسطة الشق المزدوج	ص ١٧٦ / / ١٤ هـ																	

وكيل الشؤون المدرسية/.....

محضر المختبر /

سجل تنفيذ التجارب العملية لعام ١٤٣٨-١٤٣٩ هـ



الفصل : ثالث ثانوي المستوى السادس		المادة: فيزياء ٦						عدد التجارب المنفذة:						
م	اسم التجربة	رقم الصفحة	تاريخ إجراء التجربة	اليوم	الحصة	نفذ								
						شعبة (١)	شعبة (٢)	شعبة (٣)	شعبة (٤)	شعبة (٥)	شعبة (٦)			
المعلم	مكان إجراء التجربة	أسلوب الأجراء	لم ينفذ	الأسباب (لعدم طلب المعلم ، لم ينفذ حتى تاريخه الخ)										
المتابعة والتوقيع	مختبر	الفصل	مكان آخر	فردى	مجموعات	المعلم								
١	تجربة استهلاكية من أين تبتث محطات الإذاعة؟	ص ٩	١٤ / / هـ											
٢	ما مقدار كتلة الإلكترون؟	ص ١٤	١٤ / / هـ											
٣	عمل نموذج لمطاياف الكتلة	ص ١٤	١٤ / / هـ											
٤	مختبر الفيزياء حجب الموجات الكهرومغناطيسية	ص ٢٦	١٤ / / هـ											
٥	تجربة استهلاكية ماذا يشبه طيف المصباح الكهربائي المتوهج؟	ص ٣٧	١٤ / / هـ											
٦	السطوع في الظلام	ص ٣٨	١٤ / / هـ											
٧	مختبر الفيزياء نمذجة التأثير الكهروضوئي	ص ٥٢	١٤ / / هـ											
٨	ما العلاقة بين لون الضوء المنبعث من الدايدود المشع للضوء و الهبوط في الجهد خلاله؟	ص ٢٠	١٤ / / هـ											
٩	تجربة استهلاكية تحديد نوع قطعة نقدية فلزية تدور كنموذج لتعرف نوع الذرات؟	ص ٦٣	١٤ / / هـ											
١٠	طيف الضوء اللامع (الساطع)	ص ٧١	١٤ / / هـ											
١١	مختبر الفيزياء ايجاد حجم الذرة	ص ٨٤	١٤ / / هـ											

وكيل الشؤون المدرسية/.....

محضر المختبر /

سجل تنفيذ التجارب العملية لعام ١٤٣٨-١٤٣٩ هـ



عدد التجارب المنفذة:												المادة: فيزياء ٦		الفصل : ثالث ثانوي المستوى السادس				
م	اسم التجربة	رقم الصفحة	تاريخ إجراء التجربة	اليوم	الحصة	نفذ						لم ينفذ	مكان إجراء التجربة			أسلوب الأجراء		المتابعة والتوقيع
						شعبة (١)	شعبة (٢)	شعبة (٣)	شعبة (٤)	شعبة (٥)	شعبة (٦)		المختبر	الفصل	مكان آخر	فردى	مجموعات	
١٢	ماذا يمكن أن تتعلم من طيف الانبعاث؟	ص ٢٥	١٤ / / هـ															
١٣	كيف يمكنك قياس عدد تنقلات الإلكترون بين مستويات الطاقة؟	ص ٢٩	١٤ / / هـ															
١٤	تجربة استهلاكية كيف يوصل الدايدود الكهرباء؟	ص ٩٥	١٤ / / هـ															
١٥	الضوء الأحمر	ص ١١٢	١٤ / / هـ															
١٦	مختبر الفيزياء تيار الدايدود وجهده	ص ١١٤	١٤ / / هـ															
١٧	كيف يمكن لجهاز الحاسوب اتخاذ القرارات؟	ص ٣٣	١٤ / / هـ															
١٨	تجربة استهلاكية كيف يمكن عمل نموذج للنواة؟	ص ١٢٥	١٤ / / هـ															
١٩	نمذجة الاضمحلال الإشعاعي	ص ١٣٩	١٤ / / هـ															
٢٠	مختبر الفيزياء استكشاف الإشعاع	ص ١٥٠	١٤ / / هـ															
٢١	كيف أحمي نفسي من النشاط الإشعاعي؟	ص ٣٩	١٤ / / هـ															
٢٢	كيف تستطيع إيجاد عمر النصف لنظير مشع ذي فترة حياة قصيرة؟	ص ٤٣	١٤ / / هـ															

وكيل الشؤون المدرسية/.....

محضر المختبر /

سجل تنفيذ التجارب العملية لعام ١٤٣٨-١٤٣٩ هـ



عدد التجارب المنفذة:		المادة: كيمياء ٢						الفصل : أول ثانوي المستوى الثاني										
م	اسم التجربة	رقم الصفحة	تاريخ إجراء التجربة	اليوم	الحصة	نفذ												
						شعبة (١)	شعبة (٢)	شعبة (٣)	شعبة (٤)	شعبة (٥)	شعبة (٦)							
المعلم	المختبر	الفصل	مكان آخر	فردى	مجموعات	المعلم	لم ينفذ	الأسباب (لعدم طلب المعلم ، لم ينفذ حتى تاريخه الخ)										
١	تجربة استهلاكية كيف نستدل على حدوث تغير كيميائي؟	ص ١١	١٤ / / هـ															
٢	لاحظ تفاعلاً يكون راسباً (كيف يكون محلولان مادة صلبة)	ص ٣٥	١٤ / / هـ															
٣	تفاعلات الإحلال البسيط	ص ١٥	١٤ / / هـ															
٤	تفاعلات الإحلال المزدوج	ص ١٩	١٤ / / هـ															
٥	مختبر الكيمياء تطوير سلسلة نشاط الفلزات	ص ٤٤	١٤ / / هـ															
٦	تجربة استهلاكية ما مقدار المول	ص ٥٣	١٤ / / هـ															
٧	تقدير حجم المول لمادة ما	ص ٢٢	١٤ / / هـ															
٨	النسب المولية	ص ٢٥	١٤ / / هـ															
٩	تحلل العلك	ص ٧٧	١٤ / / هـ															
١٠	مختبر الكيمياء تحديد صيغة الأملاح المائية	ص ٩١	١٤ / / هـ															

وكيل الشؤون المدرسية/.....

محضر المختبر /

سجل تنفيذ التجارب العملية لعام ١٤٣٨-١٤٣٩ هـ



عدد التجارب المنفذة:		المادة: كيمياء ٤						الفصل : ثاني ثانوي المستوى الرابع											
م	اسم التجربة	رقم الصفحة	تاريخ إجراء التجربة	اليوم	الحصة	نفذ													
						شعبة (١)	شعبة (٢)	شعبة (٣)	شعبة (٤)	شعبة (٥)	شعبة (٦)								
المعلم	المعلم	مجموعات	فردى	مكان آخر	الفصل	المختبر	لم ينفذ الأسباب (لعدم طلب المعلم ، لم ينفذ حتى تاريخه الخ)												
١	تجربة استهلاكية ما المؤشرات التي تدل على حدوث تفاعل كيميائي؟	١٤	/	/	/														
٢	تطبيقات على الحسابات الكيميائية	٢٢	/	/	/														
٣	مختبر الكيمياء تحديد النسبة المولية	٣٦	/	/	/														
٤	ملاحظة المادة المحددة للتفاعل	١٥	/	/	/														
٥	تحديد نسب التفاعل	١٩	/	/	/														
٦	تجربة استهلاكية كيف تؤثر السوائل المختلفة في سرعه كره تتحرك فيها؟	٤٩	/	/	/														
٧	نمذجة وحدات بناء البلورة	٧٣	/	/	/														
٨	نوى التجمد	٢٤	/	/	/														
٩	مختبر الكيمياء مقارنة معدلات التبخر	١٢	/	/	/														
١٠	درجات الغليان	٢٩	/	/	/														

وكيل الشؤون المدرسية/.....

محضر المختبر /

سجل تنفيذ التجارب العملية لعام ١٤٣٨-١٤٣٩ هـ



عدد التجارب المنفذة:		المادة: كيمياء ٤						الفصل : ثاني ثانوي المستوى الرابع										
م	اسم التجربة	رقم الصفحة	تاريخ إجراء التجربة	اليوم	الحصة	نفذ												
						شعبة (١)	شعبة (٢)	شعبة (٣)	شعبة (٤)	شعبة (٥)	شعبة (٦)							
المعلم	المكان	مجموعات	فردية	مكان آخر	الفصل	المختبر	لم ينفذ الأسباب (لعدم طلب المعلم ، لم ينفذ حتى تاريخه الخ)											
١١	تجربة استهلاكية كيف تؤثر درجة الحرارة في حجم الغاز؟	ص ٩٣	/ / ١٤ هـ															
١٢	قانون شارل	ص ٣٣	/ / ١٤ هـ															
١٣	قانون بويل	ص ٣٨	/ / ١٤ هـ															
١٤	إعداد نموذج لطفاية حريق	ص ١١٠	/ / ١٤ هـ															
١٥	مختبر الكيمياء تحديد الضغط في حبات الفشار	ص ١١٩	/ / ١٤ هـ															
١٦	تجربة استهلاكية كيف يمكنك نمذجة الهيدروكربونات البسيطة؟	ص ١٢٩	/ / ١٤ هـ															
١٧	تخصير الإيثانين وملاحظة خصائصه	ص ١٥١	/ / ١٤ هـ															
١٨	التشكل	ص ٤١	/ / ١٤ هـ															
١٩	مختبر الكيمياء الغازات الهيدروكربونية لموقد بنزن	ص ١٦٦	/ / ١٤ هـ															
٢٠	انضاج الفاكهه بالإيثين	ص ٤٦	/ / ١٤ هـ															

وكيل الشؤون المدرسية/.....

محرر المختبر /



سجل تنفيذ التجارب العملية لعام ١٤٣٨-١٤٣٩ هـ



عدد التجارب المنفذة:													المادة: كيمياء ٦					الفصل: ثالث ثانوي المستوى السادس			
م	اسم التجربة	رقم الصفحة	تاريخ إجراء التجربة	اليوم	الحصة	نفذ					لم ينفذ	مكان إجراء التجربة			أسلوب الأجراء			المتابعة والتوقيع			
						شعبة (١)	شعبة (٢)	شعبة (٣)	شعبة (٤)	شعبة (٥)		شعبة (٦)	المختبر	الفصل	مكان آخر	مجموعات	المعلم		المعلم		
١	تجربة استهلاكية ماذا يحدث عندما يتفاعل الحديد وكبريتات النحاس II؟	ص ١١	١٤ / / هـ								الأسباب (لعدم طلب المعلم ، لم ينفذ حتى تاريخه الخ)										
٢	ملاحظة تفاعل الأكسدة والاختزال	ص ١٥	١٤ / / هـ																		
٣	ميل الفلزات إلى فقد الالكترونات	ص ١٥	١٤ / / هـ																		
٤	حساب أعداد التأكسد	ص ١٩	١٤ / / هـ																		
٥	مختبر الكيمياء تعرف شاحنة متهاكمة (قديمة)	ص ٣٠	١٤ / / هـ																		
٦	تجربة استهلاكية كيف يمكن عمل بطارية من حبة ليمون؟	ص ٤١	١٤ / / هـ																		
٧	ملاحظة التآكل (أي الفلزات ستأكل؟)	ص ٦٠	١٤ / / هـ																		
٨	تحليل الماء كهربائياً	ص ٢٣	١٤ / / هـ																		
٩	الطلاء الكهربائي	ص ٢٧	١٤ / / هـ																		

وكيل الشؤون المدرسية/.....

محضر المختبر /

سجل تنفيذ التجارب العملية لعام ١٤٣٨-١٤٣٩ هـ



عدد التجارب المنفذة:													المادة: كيمياء ٦					الفصل: ثالث ثانوي المستوى السادس		
م	اسم التجربة	رقم الصفحة	تاريخ إجراء التجربة	اليوم	الحصة	نفذ						لم ينفذ	مكان إجراء التجربة			أسلوب الأجراء			المتابعة والتوقيع	
						شعبة (١)	شعبة (٢)	شعبة (٣)	شعبة (٤)	شعبة (٥)	شعبة (٦)		المختبر	الفصل	مكان آخر	فردى	مجموعات	المعلم		
١٠	مختبر الكيمياء قياس جهد الخلية الجلفانية	ص ٦٨	١٤ / / هـ																	
١١	تجربة استهلاكية كيف تعد عجينة لوزجة؟	ص ٧٩	١٤ / / هـ																	
١٢	تحضير الإستر	ص ٩٤	١٤ / / هـ																	
١٣	خواص الكربوهيدرات	ص ٣١	١٤ / / هـ																	
١٤	تفاعلات البلمرة	ص ٣٦	١٤ / / هـ																	
١٥	مختبر الكيمياء خواص الكحولات	ص ١١٠	١٤ / / هـ																	
١٦	تغيير طبيعة البروتين	ص ٤١	١٤ / / هـ																	
١٧	تجربة استهلاكية كيف تختبر وجود السكريات البسيطة؟	ص ١٢١	١٤ / / هـ																	
١٨	تفاعل التصبن	ص ١٣٣	١٤ / / هـ																	
١٩	الدهون المشبعة وغير المشبعة	ص ٤٥	١٤ / / هـ																	
٢٠	مختبر الكيمياء فعل الإنزيم ودرجة الحرارة	ص ١٤١	١٤ / / هـ																	

وكيل الشؤون المدرسية/.....

محاضر المختبر /

سجل تنفيذ التجارب العملية لعام ١٤٣٨-١٤٣٩ هـ



عدد التجارب المنفذة:													
الفصل: أول ثانوي المستوى الثاني المادة: أحياء ٢													
م	اسم التجربة	رقم الصفحة	تاريخ إجراء التجربة	اليوم	الحصة	نفذ						لم ينفذ	
						شعبة (١)	شعبة (٢)	شعبة (٣)	شعبة (٤)	شعبة (٥)	شعبة (٦)		
المتابعة والتوقيع		أسلوب الأجراء			مكان إجراء التجربة			الأسباب (لعدم طلب المعلم ، لم ينفذ حتى تاريخه الخ)					
المعلم	مجموعات	فردية	مكان آخر	الفصل	المختبر							المعلم	
١	تجربة استهلاكية ما الحيوان ؟	ص ٧	/ / ١٤ هـ										
٢	استقص التغذي في الحيوانات	ص ٩	/ / ١٤ هـ										
٣	هل هناك تناظر ؟	ص ٩	/ / ١٤ هـ										
٤	فحص مستويات بناء الجسم	ص ١٩	/ / ١٤ هـ										
٥	مختبر الأحياء (استقصاء ميداني) ماخصائص الحيوانات؟	ص ٣٣	/ / ١٤ هـ										
٦	تجربة استهلاكية ما ملمس ديدان الأرض؟	ص ٤١	/ / ١٤ هـ										
٧	ماذا تختار دودة الأرض؟	ص ١٣	/ / ١٤ هـ										
٨	لاحظ البلاناريا	ص ٤٤	/ / ١٤ هـ										
٩	ملاحظة سريان الدم في الديدان الحلقية	ص ٦٣	/ / ١٤ هـ										
١٠	مختبر الأحياء كيف تتحرك الديدان والرخويات؟	ص ٦٧	/ / ١٤ هـ										
١١	تجربة استهلاكية ما تراكيب المفصليات؟	ص ٧٥	/ / ١٤ هـ										

وكيل الشؤون المدرسية/.....

محضر المختبر /

سجل تنفيذ التجارب العملية لعام ١٤٣٨-١٤٣٩ هـ



عدد التجارب المنفذة:												
الفصل: أول ثانوي المستوى الثاني المادة: أحياء ٢												
م	اسم التجربة	رقم الصفحة	تاريخ إجراء التجربة	اليوم	الحصة	نفذ						لم ينفذ
						شعبة (١)	شعبة (٢)	شعبة (٣)	شعبة (٤)	شعبة (٥)	شعبة (٦)	
المعلم	مكان التجربة	أسلوب الأجراء	متابعة والتوقيع	مختبر	الفصل	مكان آخر	فردى	مجموعات	المعلم	الأسباب	لم ينفذ	
										(لعدم طلب المعلم ، لم ينفذ حتى تاريخه الخ)		
١٢	مقارنة أجزاء الفم في المفصليات.	ص ٧٩	/ / ١٤ هـ									
١٣	مقارنة خصائص المفصليات	ص ٨٧	/ / ١٤ هـ									
١٤	ما الذي يعيش بين أوراق الأشجار المتساقطة ؟	ص ١٧	/ / ١٤ هـ									
١٥	مختبر الأحياء أين توجد المفصليات الدقيقة؟	ص ٩٦	/ / ١٤ هـ									
١٦	تجربة استهلاكية ما أهمية الأقدام الأنبوية؟	ص ١٠٥	/ / ١٤ هـ									
١٧	لاحظ تشريح شوكلات الجلد.	ص ١٠٧	/ / ١٤ هـ									
١٨	ما الصفات التي تمكن شوكلات الجلد من البقاء في البيئة ؟	ص ٢٢	/ / ١٤ هـ									
١٩	مختبر الأحياء الإنترنت : كيف تستطيع شوكلات الجلد العيش دون رأس أو عين أو دماغ؟	ص ١٢٢	/ / ١٤ هـ									

وكيل الشؤون المدرسية/.....

محضر المختبر /

سجل تنفيذ التجارب العملية لعام ١٤٣٨-١٤٣٩ هـ



الفصل: ثاني ثانوي المستوى الرابع المادة: أحياء٤ عدد التجارب المنفذة:												
م	اسم التجربة	رقم الصفحة	تاريخ إجراء التجربة	اليوم	الحصة	نفذ					لم ينفذ	المتابعة والتوقيع
						شعبة (١)	شعبة (٢)	شعبة (٣)	شعبة (٤)	شعبة (٥)		
المعلم	المعلم	مجموعات	فردية	مكان آخر	الفصل	المختبر	الأسباب (لعدم طلب المعلم ، لم ينفذ حتى تاريخه الخ)					المتابعة والتوقيع
١	تجربة استهلاكية كيف يساعد إنزيم البيسين في عملية الهضم؟	ص ١١	/ / ١٤ هـ									
٢	استقص هضم الدهون	ص ١٦	/ / ١٤ هـ									
٣	عمل نموذج لجهاز الغدد الصم	ص ٣١	/ / ١٤ هـ									
٤	مختبر الأحياء كيف تقارن بين معدل هضم النشا في أنواع مختلفة من البسكويت؟	ص ٣٦	/ / ١٤ هـ									
٥	كيف تهضم البروتين؟	ص ٢٠	/ / ١٤ هـ									
٦	خصائص الخلية الجنسية	ص ٤٥	/ / ١٤ هـ									
٧	إنتاج الخلايا الجنسية	ص ٥٠	/ / ١٤ هـ									
٨	ترتيب المراحل الأولى من نمو الإنسان.	ص ٥٨	/ / ١٤ هـ									
٩	مختبر الأحياء كيف تستخدم الموجات فوق الصوتية في تتبع مراحل نمو الجنين؟	ص ٦١	/ / ١٤ هـ									
١٠	كيف ينمو جسم الإنسان؟	ص ٢٤	/ / ١٤ هـ									
١١	تجربة استهلاكية كيف يمكن تتبع الإصابة بالزكام؟	ص ٦٩	/ / ١٤ هـ									

وكيل الشؤون المدرسية/.....

محضر المختبر /

سجل تنفيذ التجارب العملية لعام ١٤٣٨-١٤٣٩ هـ



الفصل: ثاني ثانوي المستوى الرابع المادة: أحياء٤ عدد التجارب المنفذة:													
م	اسم التجربة	رقم الصفحة	تاريخ إجراء التجربة	اليوم	الحصة	نفذ						لم ينفذ	المتابعة والتوقيع
						شعبية (١)	شعبية (٢)	شعبية (٣)	شعبية (٤)	شعبية (٥)	شعبية (٦)		
المعلم	مختبر	الفصل	مكان آخر	مجموعات	المعلم	أسلوب الأجراء	مكان إجراء التجربة			الأسباب (لعدم طلب المعلم ، لم ينفذ حتى تاريخه الخ)	المعلم		
١٢	مختبر الأحياء الطب الشرعي: كيف تجد أول مريض مصاب؟	ص ١٠	١٤ / / هـ										
١٣	من يحتاج إلى قشرة الموز؟	ص ٢٩	١٤ / / هـ										
١٤	ما الخصائص التي تختلف فيها النباتات؟	ص ١٧	١٤ / / هـ										
١٥	استقص أوراق المخروطيات	ص ١٠٢	١٤ / / هـ										
١٦	مختبر الأحياء كيف تتعرف هوية الأشجار وتصنفها؟	ص ١٠٥	١٤ / / هـ										
١٧	كيف تتكاثر السرخسيات والحزازيات والمخروطيات؟	ص ٣٤	١٤ / / هـ										
١٨	تجربة استهلاكه ما التراكيب التي لدى النباتات؟	ص ١١٣	١٤ / / هـ										
١٩	ملاحظة خلايا النبات	ص ١١٦	١٤ / / هـ										
٢٠	استقصاء استجابة النبات	ص ١٢٤	١٤ / / هـ										

وكيل الشؤون المدرسية/.....

محضر المختبر /

سجل تنفيذ التجارب العملية لعام ١٤٣٨-١٤٣٩ هـ



الفصل: ثاني ثانوي المستوى الرابع المادة: أحياء٤ عدد التجارب المنفذة:																				
م	اسم التجربة	رقم الصفحة	تاريخ إجراء التجربة	اليوم	الحصة	نفذ					لم ينفذ	المتابعة والتوقيع								
						شعبة (١)	شعبة (٢)	شعبة (٣)	شعبة (٤)	شعبة (٥)			شعبة (٦)							
عدد التجارب المنفذة:																				
المعلم	أسلوب الأجراء			مكان إجراء التجربة			الأسباب (لعدم طلب المعلم ، لم ينفذ حتى تاريخه الخ)	شعبة (٦)	شعبة (٥)	شعبة (٤)	شعبة (٣)	شعبة (٢)	شعبة (١)	المعلم	مجموعات	فردية	مكان آخر	الفصل	المختبر	
	المعلم	مجموعات	فردية																	
٢١	مختبر الأحياء كيف تستجيب النباتات القزومة للجبريلينات؟	ص ١٢٨	١٤ / / هـ																	
٢٢	هل تتعرق النباتات؟	ص ٤٠	١٤ / / هـ																	
٢٣	ماتراكيب التكاثر في النبات؟	ص ١٢٧	١٤ / / هـ																	
٢٤	المقارنة بين تراكيب الأزهار	ص ١٤٢	١٤ / / هـ																	
٢٥	مختبر الأحياء كيف تقارن بين أزهار ذوات الفلقة وذوات الفلقتين؟	ص ١٥٢	١٤ / / هـ																	
٢٦	كيف تنمو الزهرة؟	ص ٥٥	١٤ / / هـ																	

وكيل الشؤون المدرسية/.....

محضر المختبر /

سجل تنفيذ التجارب العملية لعام ١٤٣٨-١٤٣٩ هـ



الفصل : ثالث ثانوي المستوى السادس													المادة: أحياء ٦					عدد التجارب المنفذة:			
م	اسم التجربة	رقم الصفحة	تاريخ إجراء التجربة	اليوم	الحصة	نفذ						لم ينفذ	مكان إجراء التجربة				أسلوب الأجراء		المتابعة والتوقيع		
						شعبة (١)	شعبة (٢)	شعبة (٣)	شعبة (٤)	شعبة (٥)	شعبة (٦)		المختبر	الفصل	مكان آخر	فردى	مجموعات	المعلم			
١	تجربة استهلاكية عقبات تواجه ذبابة الفاكهة (الدروسوفيل)	ص ١١	١٤ / / هـ																		
٢	كيف تنمو منطقتك الحيوية؟	ص ٢٠	١٤ / / هـ																		
٣	صمم شبكة غذائية	ص ٢٤	١٤ / / هـ																		
٤	الكشف عن الترات	ص ٣٣	١٤ / / هـ																		
٥	مختبر الأحياء استقصاء ميداني: استكشف حجم الموطن و اختلاف الأنواع	ص ٣٦	١٤ / / هـ																		
٦	تجربة استهلاكية ما عنواني البيئي؟	ص ٤٥	١٤ / / هـ																		
٧	اعمل نموذجاً للمناخ	ص ٥٢	١٤ / / هـ																		
٨	إعداد مناقشة علمية	ص ٦٣	١٤ / / هـ																		
٩	مختبر الأحياء استقصاء ميداني: بركة في وعاء زجاجي	ص ٧٠	١٤ / / هـ																		

وكيل الشؤون المدرسية/.....

محضر المختبر /

سجل تنفيذ التجارب العملية لعام ١٤٣٨-١٤٣٩ هـ



عدد التجارب المنفذة:		المادة: أحياء ٦						الفصل : ثالث ثانوي المستوى السادس										
م	اسم التجربة	رقم الصفحة	تاريخ إجراء التجربة	اليوم	الحصة	نفذ												
						شعبة (١)	شعبة (٢)	شعبة (٣)	شعبة (٤)	شعبة (٥)	شعبة (٦)							
المعلم	مكان التجربة	أسلوب الأجراء	المعلم	مجموعات	فردى	مكان آخر	الفصل	المختبر	لم ينفذ									
									الأسباب (لعدم طلب المعلم ، لم ينفذ حتى تاريخه الخ)									
١٠	هل تختلف استجابة مناطق المياه العذبة الحيوية للمطر الحمضي؟	ص ٢٤	١٤ / / هـ															
١١	تجربة استهلاكية هل تتكون الجماعة من فرد واحد؟	ص ٧٩	١٤ / / هـ															
١٢	قوّم العوامل	ص ٩١	١٤ / / هـ															
١٣	مختبر الأحياء هل تتنافس نباتات النوع نفسه فيما بينها؟	ص ٩٧	١٤ / / هـ															
١٤	كيف يمكنك توضيح نمط نمو جماعة حيوية؟	ص ٢٨	١٤ / / هـ															
١٥	تجربة استهلاكية مالذي يعيش هنا؟	ص ١٠٧	١٤ / / هـ															
١٦	استقص أخطاراً تواجه التنوع الحيوي	ص ١١٢	١٤ / / هـ															
١٧	دراسة عينات أوراق أشجار متساقطة	ص ١١٩	١٤ / / هـ															

وكيل الشؤون المدرسية/.....

محضر المختبر /

سجل تنفيذ التجارب العملية لعام ١٤٣٨-١٤٣٩ هـ



الفصل : ثالث ثانوي المستوى السادس												المادة: أحياء ٦						عدد التجارب المنفذة:		
م	اسم التجربة	رقم الصفحة	تاريخ إجراء التجربة	اليوم	الحصة	نفذ						لم ينفذ	مكان إجراء التجربة			أسلوب الأجراء		المتابعة والتوقيع		
						شعبة (١)	شعبة (٢)	شعبة (٣)	شعبة (٤)	شعبة (٥)	شعبة (٦)		المختبر	الفصل	مكان آخر	فردى	مجموعات		المعلم	
١٨	مختبر الأحياء استقصاء ميداني: كيف تفهم صحة النظام البيئي من حولك؟	ص ١٣٠	١٤ / / هـ																	
١٩	كيف نقيس التنوع الحيوي؟	ص ٣٢	١٤ / / هـ																	
٢٠	تجربة استهلاكية كيف يلاحظ العلماء سلوك الحيوان في بيئته؟	ص ١٣٩	١٤ / / هـ																	
٢١	استكشف سلوك التعود	ص ١٤٤	١٤ / / هـ																	
٢٢	مختبر الأحياء كيف يؤثر الضوء الخارجي بوصفه مشيراً في السلوك؟	ص ١٥٧	١٤ / / هـ																	
٢٣	كيف نتعلم؟	ص ٣٥	١٤ / / هـ																	

وكيل الشؤون المدرسية/.....

محضر المختبر /