

# التجارب العملية لمادة العلوم (( ثاني متوسط )) الفصل الدراسي الأول

المادة: / علوم *** الصف: / الثاني المتوسط *** الفصل: / الأول *** العام: / ١٤ / ١٤ هـ	عدد التجارب	كتاب الطالب	الطالب + النشاط						
	( ١٣ )	( ١٣ )	( ١٣ )						
اسم المعلم	التجارب البديله	سبب عدم التنفيذ	الحصة	رقم الصفحة	أدوات التجربة	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة	م
				 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	أدوات التجربة	اسم التجربة			
				كتاب الطالب كراسة النشاط ف ١  ص ٢٣ (ط) ص ١٥ (ن)	مخبار مدرج / كأس مدرج / ميزان / ملقاط / ساق تحريك / مسطرة / كحول / ماء / مكعبات جليد	حل المشكلات بطريقة علمية 			
التجارب البديله على المواقع الإلكترونية 									

\* /١ صابر الصالح

\* مشرف مختبرات العلوم: /  
التوقيع:

\* مدير المدرسة: /  
التوقيع:

\* معلم المادة: /  
التوقيع:

\* محضر المختبر: /  
التوقيع:

# التجارب العملية لمادة العلوم (( ثاني متوسط )) الفصل الدراسي الأول

المادة: / علوم *** الصف: / الثاني المتوسط *** الفصل: / الأول *** العام: / ١٤ / ١٤ هـ	عدد التجارب	كتاب الطالب	الطالب + النشاط		
	( ١٣ )	( ١٣ )	( ١٣ )		
رقم الصفحة	أدوات التجربة	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة	م
١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠	أدوات التجربة	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة	م
<p>----- كتاب الطالب ----- كراسة النشاط ----- فا -----</p> <p></p> <p>ص ٣٦ (ط) ص ١٨ (ن)</p>	<p>مسطرة / مقصات / معجون / دبوس / لوح ورق مقوى / ورق رسم بياني / أقلام ملونة / أزرار</p>	<p>الاحتمالات</p> <p></p>			٢
			<p> التجارب البديله علمي المواقع الإلكترونية</p>		

\* /١ صابر الصالح

\* مشرف مختبرات العلوم: /  
التوقيع:

\* مدير المدرسة: /  
التوقيع:

\* معلم المادة: /  
التوقيع:

\* محضر المختبر: /  
التوقيع:

# التجارب العملية لمادة العلوم (( ثاني متوسط )) الفصل الدراسي الأول

المادة: / علوم *** الصف: / الثاني المتوسط *** الفصل: / الأول *** العام: / ١٤ / ١٤ هـ	عدد التجارب	كتاب الطالب	الطالب + النشاط							
	( ١٣ )	( ١٣ )	( ١٣ )							
اسم المعلم	التجارب البديله	سبب عدم التنفيذ	الحصة	رقم الصفحة	أدوات التجربة	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة	م	
					<p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</p> <p>----- كتاب الطالب -----</p> <p>ف ١</p>  <p>ص ٢٨</p>	<p>عيدان آيس كريم / نكاشات اسنان / رمل / مجارف بلاستيكية / فراشي ألوان صغيرة / قطع صغيرة من مناديل ورقية سوداء / قوالب البناء ( ليجو ) / بلاستيكي شفاف / مسطرة / قلم رصاص / ورقة</p>	<p>(استثناء من واقع الحياة) <b>نمذجة موقع للتنقيب عن الآثار</b></p> 			٣
<p>التجارب البديله على المواقع الإلكترونية</p> <p>YouTube</p> 										

\*1/ صابر الصالح

\* مشرف مختبرات العلوم: /  
التوقيع:

\* مدير المدرسة: /  
التوقيع:

\* معلم المادة: /  
التوقيع:

\* محضر المختبر: /  
التوقيع:

# التجارب العملية لمادة العلوم (( ثاني متوسط )) الفصل الدراسي الأول

المادة: / علوم *** الصف: / الثاني المتوسط *** الفصل: / الأول *** العام: / ١٤ / ١٤ هـ	عدد التجارب	كتاب الطالب	الطالب + النشاط							
	( ١٣ )	( ١٣ )	( ١٣ )							
اسم المعلم	التجارب البديله	سبب عدم التنفيذ	الحصة	رقم الصفحة	أدوات التجربة	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة	م	
					<p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</p>	<p>وعائين زجاجين / مخبر مدرج سعة ١٠ مل / مقياس حرارة / ماسك انبوية اختبار / سخان كهربائي / حامل أنابيب / ميزان / ( ٣ ) أنابيب اختبار / كلوريد بوتاسيوم / ماء مقطر / قطع جليد / قفازات واقية للحرارة / ( ٣ ) أطباق ألومنيوم</p>	<p>تحديد الذائبية</p> 			٤
				<p>----- كتاب الطالب ----- كراسة النشاط ----- ف ٢  ص ٤٣ ( ط ) ص ٢٣ ( ن )</p>						
						<p>التجارب البديله علمي المواقع الإلكترونية</p> 				

\* /١ صابر الصالح

\* مشرف مختبرات العلوم: /  
التوقيع:

\* مدير المدرسة: /  
التوقيع:

\* معلم المادة: /  
التوقيع:

\* محضر المختبر: /  
التوقيع:

# التجارب العملية لمادة العلوم (( ثاني متوسط )) الفصل الدراسي الأول

المادة: / علوم *** الصف: / الثاني المتوسط *** الفصل: / الأول *** العام: / ١٤ / ١٤ هـ	عدد التجارب	كتاب الطالب	الطالب + النشاط							
	( ١٣ )	( ١٣ )	( ١٣ )							
اسم المعلم	التجارب البديله	سبب عدم التنفيذ	الحصة	الرقم	رقم الصفحة	أدوات التجربة	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة	م
					1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	أدوات التجربة	اسم التجربة			٥
					----- كتاب الطالب ----- ف ٢  ص ٤٤	كأسين صغيرين / حليب	ملاحظة التغيرات الكيميائية 			
							YouTube 	<b>التجارب البديله علمي            المواقع الإلكترونية</b>		

\* /١ صابر الصالح

\* مشرف مختبرات العلوم: /  
 التوقيع:

\* مدير المدرسة: /  
 التوقيع:

\* معلم المادة: /  
 التوقيع:

\* محضر المختبر: /  
 التوقيع:

# التجارب العملية لمادة العلوم (( ثاني متوسط )) الفصل الدراسي الأول

المادة: / علوم *** الصف: / الثاني المتوسط *** الفصل: / الأول *** العام: / ١٤ / ١٤ هـ	عدد التجارب	كتاب الطالب	الطالب + النشاط							
	( ١٣ )	( ١٣ )	( ١٣ )							
اسم المعلم	التجارب البديله	سبب عدم التنفيذ	الحصة	رقم الصفحة	أدوات التجربة	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة	م	
					<p>-----                      كتاب الطالب                      -----                      كراسة النشاط                      -----  <b>٢ ف</b>                        ص ٤٥ (ط)                      ص ٣٦ (ن)</p>	<p>كأس زجاجي ٥٠٠ مل / مخبر مدرج ١٠٠ مل / قضيب تحريك / ساعة وقف / مكعبات سكر / أكواب بلاستيكية شفافة قارورة / ماء بارد / مياه غازية زجاجية / ماء ساخن / قضيب تحريك / ( ٣ ) مناشف ورقية</p>	<p><b>معدلات الذوبان والمحاليل</b></p> 			٦
						<p><b>التجارب البديله على المواقع الإلكترونية</b></p> 				

\*1/ صابر الصالح

\* مشرف مختبرات العلوم: /  
التوقيع:

\* مدير المدرسة: /  
التوقيع:

\* معلم المادة: /  
التوقيع:

\* محضر المختبر: /  
التوقيع:



# التجارب العملية لمادة العلوم (( ثاني متوسط )) الفصل الدراسي الأول

المادة: / علوم *** الصف: / الثاني المتوسط *** الفصل: / الأول *** العام: / ١٤ / ١٤ هـ	عدد التجارب	كتاب الطالب	الطالب + النشاط						
	( ١٣ )	( ١٣ )	( ١٣ )						
اسم المعلم	التجارب البديله	سبب عدم التنفيذ	الحصة	الرقم	أدوات التجربة	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة	رقم
				<p>كتاب الطالب</p> <p>ف ٢</p> <p></p> <p>ص ٥٦</p>	<p>٩ أنابيب اختبار صغيرة / حامل انابيب اختبار / عصير ملفوف احمر مركز في علبة قظارة / قوارير عليها ملصق تحتوي على : ( أمونيا منزلية / محلول صودا الخبز / محلول الصابون / محلول حمض الهيدروكلوريك بتركيز ١,٠ مول / لتر / خل ابيض / شراب غازي غير ملون / ماء مقطر / قلم زيتي / ٩ قطرات</p>	<p>(استنقاء من واقع الحياة)</p> <p>قياس الرقم الهيدروجيني باستخدام الكواشف الطبيعية</p> <p></p>			٨
<p>التجارب البديله علمي المواقع الإلكترونية</p> <p></p> <p></p>									

\*1/ صابر الصالح

\* مشرف مختبرات العلوم: /  
التوقيع:

\* مدير المدرسة: /  
التوقيع:

\* معلم المادة: /  
التوقيع:

\* محضر المختبر: /  
التوقيع:



# التجارب العملية لمادة العلوم (( ثاني متوسط )) الفصل الدراسي الأول

المادة: / علوم *** الصف: / الثاني المتوسط *** الفصل: / الأول *** العام: / ١٤ / ١٤ هـ	عدد التجارب	كتاب الطالب	الطالب + النشاط						
	( ١٣ )	( ١٣ )	( ١٣ )						
اسم المعلم	التجارب البديله	سبب عدم التنفيذ	الحصة	رقم الصفحة	أدوات التجربة	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة	م
				 <p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</p>	<p>مجهر مركب / ٣ شريحة زجاجية / عدسة مكبرة / سخان كهربائي / علبة قطارة / ملقط دورق / علبة زجاجية شفافة بغطاء / عينة جرانيت / سلك تنظيف الأواني / سلك نحاسي رفيع / ساليسلات الفيثيل / محلول نترات فضة مخفف</p>	<p>تشكل البلورات</p> 			
				<p>----- كتاب الطالب ----- كراسة النشاط ----- ف ٣  ص ٧٣ (ط) ص ٣٠ (ن)</p>					
<p>التجارب البديله على المواقع الإلكترونية</p> 									

\*1/ صابر الصالح

\* مشرف مختبرات العلوم: /  
التوقيع:

\* مدير المدرسة: /  
التوقيع:

\* معلم المادة: /  
التوقيع:

\* محضر المختبر: /  
التوقيع:

# التجارب العملية لمادة العلوم (( ثاني متوسط )) الفصل الدراسي الأول

المادة: / علوم *** الصف: / الثاني المتوسط *** الفصل: / الأول *** العام: / ١٤ / ١٤ هـ	عدد التجارب	كتاب الطالب	الطالب + النشاط		
	( ١٣ )	( ١٣ )	( ١٣ )		
رقم الصفحة	أدوات التجربة	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة	م
رقم الصفحة 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 كتاب الطالب ف ٣ ص ٨٠	أدوات التجربة قفازة / كحول طبي	اسم التجربة ملاحظة التبخر 	اليوم والتاريخ 	أسبوع التجربة 	١٠
			التجارب البديله على المواقع الإلكترونية 		

\* /١ صابر الصالح

\* مشرف مختبرات العلوم: /  
التوقيع:

\* مدير المدرسة: /  
التوقيع:

\* معلم المادة: /  
التوقيع:

\* محضر المختبر: /  
التوقيع:

# التجارب العملية لمادة العلوم (( ثاني متوسط )) الفصل الدراسي الأول

المادة: / علوم *** الصف: / الثاني المتوسط *** الفصل: / الأول *** العام: / ١٤ / ١٤ هـ	عدد التجارب	كتاب الطالب	الطالب + النشاط
	( ١٣ )	( ١٣ )	( ١٣ )
اسم المعلم	التجارب البديله	سبب عدم التنفيذ	الحصة
			
رقم الصفحة	أدوات التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة
			
كتاب الطالب كراسة النشاط	كاس زجاجي يحوي ماء بارد / مكعبات جليدية / قلم تلوين / وعاء مكعبات الجليد	حالات المادة	
ف ٣  ص ٨١ (ط) ص ٣٤ (ن)		 	
		التجارب البديله على المواقع الإلكترونية	
			

\* /١ صابر الصالح

\* مشرف مختبرات العلوم: /  
التوقيع:

\* مدير المدرسة: /  
التوقيع:

\* معلم المادة: /  
التوقيع:

\* محضر المختبر: /  
التوقيع:

# التجارب العملية لمادة العلوم (( ثاني متوسط )) الفصل الدراسي الأول

المادة: / علوم *** الصف: / الثاني المتوسط *** الفصل: / الأول *** العام: / ١٤ / ١٤ هـ	عدد التجارب	كتاب الطالب	الطالب + النشاط							
	(١٣)	(١٣)	(١٣)							
اسم المعلم	التجارب البديله	سبب عدم التنفيذ	الحصة	رقم الصفحة	أدوات التجربة	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة	م	
					<p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</p> <p>----- كتاب الطالب -----</p> <p>ف ٣</p>  <p>ص ٩٣</p>	<p>ميزان / مخبر مدرج / كرات زجاجية / مسطرة مترية / حوض أو دلو / مغسلة / كوبان بلاستيكان / مقص</p>	<p>(استنقاء من واقع الحياة)</p> <p><b>صمم</b></p> <p><b>سفينتك</b></p> <p>(تطبيق مبدأ أرخميدس)</p> 			١٣
<p>التجارب البديله على المواقع الإلكترونية</p> 										

\* /١ صابر الصالح

\* مشرف مختبرات العلوم: /  
التوقيع:

\* مدير المدرسة: /  
التوقيع:

\* معلم المادة: /  
التوقيع:

\* محضر المختبر: /  
التوقيع:

# التجارب العملية لمادة العلوم (( ثاني متوسط )) الفصل الدراسي الأول

المادة: / علوم *** الصف: / الثاني المتوسط *** الفصل: / الأول *** العام: / ١٤ / ١٤ هـ	عدد التجارب	كتاب الطالب	الطالب + النشاط							
	( ١٣ )	( ١٣ )	( ١٣ )							
اسم المعلم	التجارب البديله	سبب عدم التنفيذ	الحصة	الرقم	رقم الصفحة	أدوات التجربة	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة	م
					١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠	أدوات التجربة	اسم التجربة			١٣
					كتاب الطالب ف ٤  ص ١٠٩	قطعة طين / كرة زجاجية / كرة فلزية / كرة بلاستيكية	تحليل تحولات الطاقة 			
							التجارب البديله على المواقع الإلكترونية			

\* /١ صابر الصالح

\* مشرف مختبرات العلوم: /  
التوقيع:

\* مدير المدرسة: /  
التوقيع:

\* معلم المادة: /  
التوقيع:

\* محضر المختبر: /  
التوقيع:

# التجارب العملية لمادة العلوم (( ثاني متوسط )) الفصل الدراسي الأول

المادة: / علوم *** الصف: / الثاني المتوسط *** الفصل: / الأول *** العام: / ١٤ / ١٤ هـ	عدد التجارب	كتاب الطالب	الطالب + النشاط						
	( ١٣ )	( ١٣ )	( ١٣ )						
اسم المعلم	التجارب البديله	سبب عدم التنفيذ	الحصة	رقم الصفحة	أدوات التجربة	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة	م
				 <p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</p> <p>----- كتاب الطالب ----- كراسة النشاط ----- ف ٤  ص ١٠٩ (ط) ص ٣٦ (ن)</p>	<p>حلقة معدنية كبيرة / رباط مطاطي ( حلقة ) / خيط ١٠ سم / شريط لاصق / مقص / أعواد أسنان / مسطرة مترية / علبة اسطوانية من الكرتون بغطاء</p>	<p>تحويلات الطاقة</p> 			١٤
<p>التجارب البديله على المواقع الإلكترونية</p> 									

\* /١ صابر الصالح

\* مشرف مختبرات العلوم: /  
التوقيع:

\* مدير المدرسة: /  
التوقيع:

\* معلم المادة: /  
التوقيع:

\* محضر المختبر: /  
التوقيع:

# التجارب العملية لمادة العلوم (( ثاني متوسط )) الفصل الدراسي الأول

المادة: / علوم *** الصف: / الثاني المتوسط *** الفصل: / الأول *** العام: / ١٤ / ١٤ هـ	عدد التجارب	كتاب الطالب	الطالب + النشاط
	(١٤)	(١٣)	(١٣)
رقم الصفحة	الصفحة	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله
أدوات التجربة	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة
<p>بكرة / سلك مغناطيسي معزول / صمام ثنائي ( دايو ) /                      جرمانيوم نوع (1n34a) / بوصلة / شريط كهربائي /                      مغناطيس صغير ( ٣ سم - ٣ سم ) / مسطرة مترية /                      مطرقة / مقص / مسامران طولاهما ( ٧,٥ - ٣,٥ ) سم /                      مثقب / خرطوم مطاطي / ( ٤ ) دبابيس / مغسلة /                      قطعة خشبية ( ٧,٥ سم × ١٣,٥ سم × ٥ سم ) /                      غراء ابيض / قطعة خشبية دائرية / مشبكان فم التمساح /                      ٨ أكواب ورقية / ٨ أذرع خشبية طول الواحد ٧,٥ سم /                      قطعتا كرتون مقوى ( ٣,٥ سم × ١٥ سم ) /                      قطعتا كرتون مقوى ( ١٣,٥ سم × ١٧,٥ سم )</p>	<p>المولد الكهرومائي</p> 		
<p>-----                      كتاب الطالب                      -----                      كراسة النشاط                      -----                      ف ٤                        ص ١١٣ (ط)                      ص ٣٩ (ن)</p>			
<p>التجارب البديله على المواقع الإلكترونية</p> 			

\* /١ صابر الصالح

\* مشرف مختبرات العلوم: /  
التوقيع:

\* مدير المدرسة: /  
التوقيع:

\* معلم المادة: /  
التوقيع:

\* محضر المختبر: /  
التوقيع:

# التجارب العملية لمادة العلوم (( ثاني متوسط )) الفصل الدراسي الأول

المادة: / علوم *** الصف: / الثاني المتوسط *** الفصل: / الأول *** العام: / ١٤ / ١٤ هـ	عدد التجارب	كتاب الطالب	الطالب + النشاط							
	( ١٣ )	( ١٣ )	( ١٣ )							
اسم المعلم	التجارب البديله	سبب عدم التنفيذ	الحصة	الصف	رقم الصفحة	أدوات التجربة	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة	م
					1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	أدوات التجربة	اسم التجربة			١٦
					كتاب الطالب ف ٥  ص ١٣٢	قطعة شاش ٥سم . ٥سم / ورق ألومنيوم / محلول الجروح / ماء	نمذجة تكون قشرة الجرح 			
								<b>التجارب البديله علمي</b> <b>المواقع الإلكترونية</b>		

\* /١ صابر الصالح

\* مشرف مختبرات العلوم: /  
التوقيع:

\* مدير المدرسة: /  
التوقيع:

\* معلم المادة: /  
التوقيع:

\* محضر المختبر: /  
التوقيع:



# التجارب العملية لمادة العلوم (( ثاني متوسط )) الفصل الدراسي الأول

المادة: / علوم *** الصف: / الثاني المتوسط *** الفصل: / الأول *** العام: / ١٤ / ١٤ هـ	عدد التجارب	كتاب الطالب	الطالب + النشاط						
	( ١٣ )	( ١٣ )	( ١٣ )						
اسم المعلم	التجارب البديله	سبب عدم التنفيذ	الحصة	رقم الصفحة	أدوات التجربة	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة	م
				 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10					
				----- كتاب الطالب ----- كراسة النشاط ----- ف ه  ص ١٣٥ (ط) ص ٤٣ (ن)	طبق تشريح / مسبار تشريح / قفازات نايلون / ملقط ذو طرف رفيع / أقلام تلوين / قلب خروف أو قلب بقرة	<b>تركيب القلب</b>			١٧
									
						 التجارب البديله علمي المواقع الإلكترونية			

\*1/ صابر الصالح

\* مشرف مختبرات العلوم: /  
التوقيع:

\* مدير المدرسة: /  
التوقيع:

\* معلم المادة: /  
التوقيع:

\* محضر المختبر: /  
التوقيع:

# التجارب العملية لمادة العلوم (( ثاني متوسط )) الفصل الدراسي الأول

المادة: / علوم *** الصف: / الثاني المتوسط *** الفصل: / الأول *** العام: / ١٤ / ١٤ هـ	عدد التجارب	كتاب الطالب	الطالب + النشاط							
	( ١٣ )	( ١٣ )	( ١٣ )							
اسم المعلم	التجارب البديله	سبب عدم التنفيذ	الحصة	رقم الصفحة	أدوات التجربة	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة	م	
					<p>-----                      كتاب الطالب                      -----                      كراسة النشاط                      -----  <b>ف ٥</b>                        ص ١٣٦ (ط)                      ص ٤٧ (ن)</p>	<p>انبويان زجاجيان طولهما ( ٣٠ سم ٥ سم ) وقطرهما ٥ ملم / سدادة مطاطية ذات ثقبين / صبغة حمراء / انبوب مطاطي طوله ١٨ سم وقطره ٥ ملم / قارورة بلاستيكية قابلة للضغط / وعاء غسيل</p>	<p><b>ضغط الدم</b></p> 			١٨
							<p><b>التجارب البديله علمي</b>  <b>المواقع الإلكترونية</b></p> 			

\* /١ صابر الصالح

\* مشرف مختبرات العلوم: /  
 التوقيع:

\* مدير المدرسة: /  
 التوقيع:

\* معلم المادة: /  
 التوقيع:

\* محضر المختبر: /  
 التوقيع:

# التجارب العملية لمادة العلوم (( ثاني متوسط )) الفصل الدراسي الأول

المادة: / علوم *** الصف: / الثاني المتوسط *** الفصل: / الأول *** العام: / ١٤ / ١٤ هـ	عدد التجارب	كتاب الطالب	الطالب + النشاط						
	(١٣)	(١٣)	(١٣)						
اسم المعلم	التجارب البديله	سبب عدم التنفيذ	الحصة	رقم الصفحة	أدوات التجربة	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة	م
				 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		(استقصاء من واقع الحياة) <b>تفاعلات فصيلة الدم</b>  			١٩
				كتاب الطالب ----- ف ٥  ص ١٥٠	قطارات / أنابيب اختبار / دم زائف (١٠ مل حليب قليل الدسم+١٠ مل من الماء+صبغة طعام حمراء) / مختبر مدرج سعة ١٠ مل / عصير ليمون كمولد ضد A (لفصائل الدم B,O) / ماء كمولد ضد A (لفصائل الدم A,AB) / كؤوس ورقية صغيرة / قلم تخطيط				
 <b>التجارب البديله على المواقع الإلكترونية</b>									

\* /١ صابر الصالح

\* مشرف مختبرات العلوم: /  
التوقيع:

\* مدير المدرسة: /  
التوقيع:

\* معلم المادة: /  
التوقيع:

\* محضر المختبر: /  
التوقيع:

# التجارب العملية لمادة العلوم (( ثاني متوسط )) الفصل الدراسي الأول

المادة: / علوم *** الصف: / الثاني المتوسط *** الفصل: / الأول *** العام: / ١٤ / ١٤ هـ	عدد التجارب	كتاب الطالب	الطالب + النشاط							
	( ١٣ )	( ١٣ )	( ١٣ )							
اسم المعلم	التجارب البديله	سبب عدم التنفيذ	الحصة	رقم الصفحة	أدوات التجربة	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة	م	
					<p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</p> <p>----- كتاب الطالب ----- كراسة النشاط ----- ف ٦ -----  ص ١٦٥ (ط) ص ٥١ (ن)</p>	<p>ملقط / ١٣ انبوبة اختبار / محلول يود / جلوكوز / حامل انابيب / نشاء / ماء / خبز / أرز / بياض البيض / دبس السكر / اقراص فحص السكر / عصير فاكهة / عسل / حليب / بطاطا / ملصقات ورقية</p>	<p>فحص الكربوهيدرات</p> 			٣٠
							<p>التجارب البديله على المواقع الإلكترونية</p> 			

\* /١ صابر الصالح

\* مشرف مختبرات العلوم: /  
التوقيع:

\* مدير المدرسة: /  
التوقيع:

\* معلم المادة: /  
التوقيع:

\* محضر المختبر: /  
التوقيع:

# التجارب العملية لمادة العلوم (( ثاني متوسط )) الفصل الدراسي الأول

المادة: / علوم *** الصف: / الثاني المتوسط *** الفصل: / الأول *** العام: / ١٤ / ١٤ هـ	عدد التجارب	كتاب الطالب	الطالب + النشاط							
	( ١٣ )	( ١٣ )	( ١٣ )							
اسم المعلم	التجارب البديله	سبب عدم التنفيذ	الحصة	الرقم	رقم الصفحة	أدوات التجربة	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة	م
					1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		مقارنة محتوى الدهون في الأطعمة			٣١
					كتاب الطالب ف ٦  ص ١٦٦	ساعة توقيت / رقائق بطاطس (٣ قطع) / جبن (٣ قطع) / فستق (٣ قطع) خضروات (٣ قطع) / لحم (٣ قطع) / مكعب صغير من أي فاكهة / كيس ورقي بني اللون / قلم				
								<b>التجارب البديله على المواقع الإلكترونية</b>		

\* /١ صابر الصالح

\* مشرف مختبرات العلوم: /  
التوقيع:

\* مدير المدرسة: /  
التوقيع:

\* معلم المادة: /  
التوقيع:

\* محضر المختبر: /  
التوقيع:

# التجارب العملية لمادة العلوم (( ثاني متوسط )) الفصل الدراسي الأول

المادة: / علوم *** الصف: / الثاني المتوسط *** الفصل: / الأول *** العام: / ١٤ / ١٤ هـ	عدد التجارب	كتاب الطالب	الطالب + النشاط						
	( ١٣ )	( ١٣ )	( ١٣ )						
اسم المعلم	التجارب البديله	سبب عدم التنفيذ	الحصة	رقم الصفحة	أدوات التجربة	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة	م
				 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10					
				----- كتاب الطالب ----- ف ٦  ص ١٧٤	كرات زجاجية (بنورات) / أنبوب كرتوني (أنبوب المناديل الورقية مثلاً) / وعاء	مقارنة مساحة السطح 			٣٣
						التجارب البديله علمي المواقع الإلكترونية			

\* /١ صابر الصالح

\* مشرف مختبرات العلوم: /  
التوقيع:

\* مدير المدرسة: /  
التوقيع:

\* معلم المادة: /  
التوقيع:

\* محضر المختبر: /  
التوقيع:

# التجارب العملية لمادة العلوم (( ثاني متوسط )) الفصل الدراسي الأول

المادة: / علوم *** الصف: / الثاني المتوسط *** الفصل: / الأول *** العام: / ١٤ / ١٤ هـ	عدد التجارب	كتاب الطالب	الطالب + النشاط
	( ١٣ )	( ١٣ )	( ١٣ )
رقم الصفحة	الفصل	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله
أدوات التجربة	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة
<p>رقم الصفحة</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</p> <p>----- كتاب الطالب ----- كراسة النشاط ----- ف ٦</p> <p></p> <p>ص ١٧٤ (ط) ص ٥٤ (ن)</p>	<p>الفصل</p> <p></p> <p>سبب عدم التنفيذ</p> <p></p>	<p>التجارب البديله</p> <p></p>	<p>اسم التجربة</p> <p></p>
<p>نموذج صدر الإنسان</p>	<p>كيف تحدث عملية التنفس</p> <p></p>		
<p>التجارب البديله على المواقع الإلكترونية</p> <p></p> <p></p>			

\* /١ صابر الصالح

\* مشرف مختبرات العلوم: /  
التوقيع:

\* مدير المدرسة: /  
التوقيع:

\* معلم المادة: /  
التوقيع:

\* محضر المختبر: /  
التوقيع:

# التجارب العملية لمادة العلوم (( ثاني متوسط )) الفصل الدراسي الأول

المادة: / علوم *** الصف: / الثاني المتوسط *** الفصل: / الأول *** العام: / ١٤ / ١٤ هـ	عدد التجارب	كتاب الطالب	الطالب + النشاط							
	( ١٣ )	( ١٣ )	( ١٣ )							
اسم المعلم	التجارب البديله	سبب عدم التنفيذ	الحصة	رقم الصفحة	أدوات التجربة	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة	م	
										
				<p>-----                      كتاب الطالب                      -----</p> <p><b>ف ٦</b></p>  <p>ص ١٨٤</p>	<p>كأس عدد ( ٣ ) / ميزان / هاون ومدق / ساعة إيقاف / مقياس حرارة عدد ( ٣ ) / ساق زجاجية للتحرريك / ورق وزن / سكر مكعبات / ماء دافئ / سكر حبيبات</p>	<p>(استقضاء من واقع الحياة)</p> <p><b>حجم الجسيمات والامتصاص</b></p> 			٣٤	
						<p> <b>التجارب البديله على المواقع الإلكترونية</b></p> 				

\* /١ صابر الصالح

\* مشرف مختبرات العلوم: /  
 التوقيع:

\* مدير المدرسة: /  
 التوقيع:

\* معلم المادة: /  
 التوقيع:

\* محضر المختبر: /  
 التوقيع: