

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((ثاني ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الثاني *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 / 14 هـ		عدد التجارب		كتاب الطالب	كراسة النشاط
				(18)	(7)
أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الفصل
1		كيف تدور الأجسام المختلفة في أثناء دحرجتها؟	<p>مسطرة متريية / لوح أملس / كرة / علبة اسطوانية الشكل مصممة علبة اسطوانية الشكل مفرغة مماثلة للأولي في الشكل والحجم.</p> 	<p>ف 1</p> <p>كتاب الطالب</p> <p>ص 9</p>	<p>التجارب البديله</p> 
		<p>التجارب البديله</p> 			

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((ثاني ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الثاني *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 / 14 هـ		عدد التجارب	كتاب الطالب	كراسة النشاط
			(18)	(7)
رقم الصفحة	أدوات التجربة	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة
الفصل	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم التجربة	الصف
123 456 789 10	أدوات التجربة	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة
كتاب الطالب	قرصان من الكرتون المقوى أقطارهما 10سم و 15 سم / قلم رصاص ذو ممحاة ليس لها حواف	التدوير والاستقرار		2
ف 1				
ص 21				
		التجارب البديله على المواقع الإلكترونية		

* / صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم: /
التوقيع:

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

* معلم المادة: /
التوقيع:

* محضر المختبر: /
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((ثاني ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الثاني *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 / 14 هـ									
عدد التجارب		كتاب الطالب		كراسة النشاط					
(18)		(7)							
أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الفصل	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم المعلم	م
				1 2 3 4 5 6 7 8 9 10					
3		الاتزان الانتقالي والاتزان الدوراني	مسطرة متريه / حاملان حلقيان رأسيان / كتلة تعليق 500 جرام ميزانان نابضان بتدريج 5 نيوتن / ملزمتان قابلتان للحركة / كتلة تعليق 200 جرام. « كن حذرا من سقوط الكتلة »	كتاب الطالب ف 1  ص 26					
		 التجارب البديله على المواقع الإلكترونية							

أ/ صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم: /
التوقيع:

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

* معلم المادة: /
التوقيع:

* محضر المختبر: /
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((ثاني ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الثاني *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 هـ / 14		عدد التجارب		كتاب الطالب	كراسة النشاط
				(18)	(7)
أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الفصل
4		<p>ماذا يحدث عندما تصطدم كرة بلاستيكية جوفاء بكرة مصمتة؟</p> 	<p>كرة مصمتة / كرة بلاستيكية جوفاء / سطح أملس</p> 	<p>ف 2</p>  <p>ص 37</p>	<p>سبب عدم التنفيذ</p> 
		<p>التجارب البديله</p> 	<p>اسم المعلم</p> 		
		<p>التجارب البديله على المواقع الإلكترونية</p> 			

*** مشرف مختبرات العلوم: /**
التوقيع:

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

*** معلم المادة : /**
التوقيع :

*** محضر المختبر: /**
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((ثاني ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الثاني *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 / 14 هـ		عدد التجارب	كتاب الطالب	كراسة النشاط
			(18)	(7)
الاسم	الرقم	أدوات التجربة	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله
الاسم	الرقم	أدوات التجربة	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله
5	ف 2	كرة مطاطية كبيرة / كرة مطاطية صغيرة / طاولة (إسقط كرة من إرتفاع طاوله 15 سم)	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله
5	ف 2	كرة مطاطية كبيرة / كرة مطاطية صغيرة / طاولة (إسقط كرة من إرتفاع طاوله 15 سم)	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله
		التجارب البديله على المواقع الإلكترونية		

أ/ صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم: /
التوقيع:

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

* معلم المادة: /
التوقيع:

* محضر المختبر: /
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((ثاني ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة : / فيزياء *** الصف : / الثاني *** الفصل : / الأول *** العام : / 14 / 14 هـ		عدد التجارب		كتاب الطالب	كراسة النشاط
				(18)	(7)
رقم الصفحة	الفصل	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم المعلم	اسم الطالب
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	الفصل				
----- كتاب الطالب -----					
ف 2  ص 54					
استخدام الانترنت					
 					
الاصطدامات الملتحة					
					
				 	التجارب البديله على المواقع الإلكترونية

*** مشرف مختبرات العلوم :/**

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

*** معلم المادة : /**
التوقيع :

 * محضر المختبر: /
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((ثاني ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الثاني *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 / 14 هـ		عدد التجارب	كتاب الطالب	كراسة النشاط
			(18)	(7)
الاسم	الرقم	أدوات التجربة	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله
الاسم	الرقم	أدوات التجربة	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله
7	ف 3	<p>رمل ناعم / صينية أو مقلاة مرتفعة الحافة / مجموعة من الكرات المعدنية أو من الزجاج الرخامي بحجوم مختلفة / مسطرة مترية</p> 		
		<p>ما العوامل المؤثرة في الطاقة؟</p> 		
		<p>التجارب البديله على المواقع الإلكترونية</p> 		

* / صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم: /
التوقيع:

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

* معلم المادة: /
التوقيع:

* محضر المختبر: /
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((ثاني ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الثاني *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 هـ / 14		عدد التجارب		كتاب الطالب	كراسة النشاط
				(18)	(7)
أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الفصل
8		الدولاب والمحور	<p>نظام الدولاب والمحور / قضيب دعم قوي / سلكان طول كل منهما 1 متر / جسم كتلته 500 جرام.</p> 	<p>ف 3</p> <p>ص 83</p>	<p>التجارب البديله</p> 
		<p>التجارب البديله</p> 			

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((ثاني ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة : / فيزياء *** الصف : / الثاني *** الفصل : / الأول *** العام : / 14 / 14 هـ		عدد التجارب		كتاب الطالب	كراسة النشاط
				(18)	(7)
رقم الصفحة	الفصل	سبب عدم التنفيذ	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	الفصل	سبب عدم التنفيذ	أدوات التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة
----- كتاب الطالب -----	ف 3  ص 88		<p>مسطرة متريية أو شريط قياس / ساعة وقف / ميزان منزلي</p> 		
			<p>صعود السلم والقدرة</p> 		
				 	<p>التجارب البديله على المواقع الإلكترونية</p>

* أ/ صابر الصالح

*** مشرف مختبرات العلوم :/**

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

*** معلم المادة : /**
التوقيع :

*** محضر المختبر: /**
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((ثاني ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الثاني *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 / 14 هـ		عدد التجارب	كتاب الطالب	كراسة النشاط
			(18)	(7)
رقم الصفحة	أدوات التجربة	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة
الفصل	الصفحة	الاسم	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة
سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة
<p>كتاب الطالب</p> <p>ف 4</p> <p>ص 101</p>	<p>مسطرة متريه / كرة سلة / ورقة رسم بياني</p> 	<p>كيف تحلل طاقة كرة السلة المرتدة؟</p> 		
			<p>التجارب البديله على المواقع الإلكترونية</p> 	

* / صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم: /
التوقيع:

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

* معلم المادة: /
التوقيع:

* محضر المختبر: /
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((ثاني ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الثاني *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 هـ / 14		عدد التجارب		كتاب الطالب (7)	كراسة النشاط (18)			
أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الفصل	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم المعلم

*** مشرف مختبرات العلوم :/**

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

*** معلم المادة : /**
التوقيع :

*** محضر المختبر: /**
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((ثاني ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة : / فيزياء *** الصف : / الثاني *** الفصل : / الأول *** العام : / 14 هـ / 14		عدد التجارب		كتاب الطالب	كراسة النشاط
أسبوع التجربة		اليوم والتاريخ	اسم التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66
67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78
79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102
103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114
115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126
127	128	129	130	131	132
133	134	135	136	137	138
139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156
157	158	159	160	161	162
163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174
175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186
187	188	189	190	191	192
193	194	195	196	197	198
199	200	201	202	203	204
205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216
217	218	219	220	221	222
223	224	225	226	227	228
229	230	231	232	233	234
235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246
247	248	249	250	251	252
253	254	255	256	257	258
259	260	261	262	263	264
265	266	267	268	269	270
271	272	273	274	275	276
277	278	279	280	281	282
283	284	285	286	287	288
289	290	291	292	293	294
295	296	297	298	299	300
301	302	303	304	305	306
307	308	309	310	311	312
313	314	315	316	317	318
319	320	321	322	323	324
325	326	327	328	329	330
331	332	333	334	335	336
337	338	339	340	341	342
343	344	345	346	347	348
349	350	351	352	353	354
355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366
367	368	369	370	371	372
373	374	375	376	377	378
379	380	381	382	383	384
385	386	387	388	389	390
391	392	393	394	395	3

*** مشرف مختبرات العلوم :/**

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

*** معلم المادة : /**
التوقيع :

*** محضر المختبر: /**
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((ثاني ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الثاني *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 هـ / 14		عدد التجارب		كتاب الطالب	كراسة النشاط
				(18)	(7)
أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الفصل
13		<p>ما الذي يحدث عند تزويد كأس ماء بطاقة حرارية عن طريق حملاه؟</p> 	<p>دورق سعته 250 مل / كمية من الماء مقدارها 150 مل / مقياس حرارة / ساعة وقف</p> 	<p>ف 5</p>  <p>ص 135</p>	<p>سبب عدم التنفيذ</p> 
		<p>التجارب البديله</p> 	<p>اسم المعلم</p> 		
		<p>التجارب البديله على المواقع الإلكترونية</p> 			

*** مشرف مختبرات العلوم:**
التوقيع:

✍ * مدير المدرسة: /
التوقيع:

التوقيع: * معلم المادة: /

*** محضر المختبر: /**

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((ثاني ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الثاني *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 هـ / 14			عدد التجارب		كتاب الطالب	كراسة النشاط		
					(18)	(7)		
أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الصفحة	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم المعلم
				1 2 3 4 5 6 7 8 9 10				
14		الانصهار	كأسان مصنوعان من مادة جيدة العزل / ماء / مكعب جليد / مقياس حرارة / ساعة وقف / ورق رسم بياني	كتاب الطالب ف 5 ص 149				
التجارب البديله على المواقع الإلكترونية								

أ/ صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم: /
التوقيع:

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

* معلم المادة: /
التوقيع:

* محضر المختبر: /
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((ثاني ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الثاني *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 / 14 هـ		عدد التجارب	كتاب الطالب	كراسة النشاط
			(18)	(7)
الاسم	الرقم	أدوات التجربة	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله
الاسم	الرقم	أدوات التجربة	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله
15	5	<p>سخان كهربائي أو لهب بنسن / ساعة وقف / دورق زجاجي حراري سعته 250 مل / مقياسا درجة حرارة (كحوليان) / ماء من 50 إلى 200 جرام</p> 	<p>سبب عدم التنفيذ</p> 	<p>التجارب البديله</p> 
		<p>كتاب الطالب</p> <p>ف 5</p> <p>ص 160</p>		
		<p>التسخين والتبريد</p> 		
		<p>التجارب البديله على المواقع الإلكترونية</p> 		

أ/ صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم: /
التوقيع:

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

* معلم المادة: /
التوقيع:

* محضر المختبر: /
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((ثاني ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الثاني *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 / 14 هـ		عدد التجارب	كتاب الطالب	كراسة النشاط
			(18)	(7)
الاسم	الرقم	أدوات التجربة	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله
الاسم	الرقم	أدوات التجربة	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله
16	6	<p>هل تطفو أم تغطس؟</p> 	<p>عبوة صغيرة مرفقة بغطاء أو سدادة / اسطوانة مدرجة 500 مل / شريط مطاطي / ميزان نابضي / ممسحة / قطعة نيكل</p> 	<p>كتاب الطالب</p> <p>ف 6</p> <p>ص 171</p>
		<p>التجارب البديله على المواقع الإلكترونية</p> 		

* / صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم: /
التوقيع:

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

* معلم المادة: /
التوقيع:

* محضر المختبر: /
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((ثاني ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الثاني *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 هـ / 14		عدد التجارب		كتاب الطالب		كراسة النشاط	
				(18)		(7)	
أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الف	الحص	سبب عدم التنفيذ
17		الضغط	إحدى القدمين / ميزان منزلي / قلم	ف 6 ص 176			

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((ثاني ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة : / فيزياء *** الصف : / الثاني *** الفصل : / الأول *** العام : / 14 هـ / 14		عدد التجارب		كتاب الطالب كراصة النشاط	
		(7)	(18)		
أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الفصل
		التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الفصل
18		التبريد بالتبخر	ميثانول (كحول الميثيل) / إيثانول (كحول الإيثيلي) / 2 بروبانول (كحول إيزوبروبيلي) / شريط لاصق (قطعتان) / مقياس حرارة (كحولي) / رباطات مطاطية صغيرة ورق ترشيح (ثلاث قطع 2.5 سم × 2.5 سم)	----- كتاب الطالب ----- ف6 ص 204	سبب عدم التنفيذ

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((ثاني ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة : / فيزياء *** الصف : / الثاني *** الفصل : / الأول *** العام : / 14 هـ / 14		عدد التجارب		كتاب الطالب	كراسة النشاط
				(18)	(7)
أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الصفحة
1		العزم	مسطرة متريه / ميزانان نابضان / ثقل تعليق 500 جرام / شريط لاصق / ماسك مسطرة متريه (عدد 3)	123 456 789 10	سبب عدم التنفيذ
				ت 1	التجارب البديله
				ص 16	اسم المعلم
		التجارب البديله على المواقع الإلكترونية			

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((ثاني ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الثاني *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 / 14 هـ		عدد التجارب		كتاب الطالب	كراسة النشاط
				(18)	(7)
أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الفصل
2		هل الزخم محفوظ ؟	مدرج هوائي / عربتان للمدرج الهوائي / مسطرة متريّة / ساعة وقف أو بوابة ضوئية / شريط لاصق / ميزان / كتل متنوعة	21 ص	التجارب البديله
					اسم المعلم

*** مشرف مختبرات العلوم :/**

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

*** معلم المادة : /**
التوقيع :

*** محضر المختبر: /**
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((ثاني ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الثاني *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 / 14 هـ					عدد التجارب		كتاب الطالب	كراسة النشاط
					(18)	(7)		
أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الفصل	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم المعلم
				1 2 3 4 5 6 7 8 9 10				
3		كيف تساعد البكرات على رفع الأشياء ؟ 	بكرتان مفردتان / بكرتان مزدوجتان / ميزان نابضي / مجموعة كتل قابلة للتعليق / داعم بكره / حبل طوله 2 متر / مسطرة 	----- كراسة النشاط ----- ت 3  ص 24				
					التجارب البديله على المواقع الإلكترونية  			

أ/ صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم: /
التوقيع:

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

* معلم المادة: /
التوقيع:

* محضر المختبر: /
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((ثاني ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة : / فيزياء *** الصف : / الثاني *** الفصل : / الأول *** العام : / 14 هـ / 14					
عدد التجارب		كراسة النشاط		كتاب الطالب	
(7)		(18)			
أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الفصل
٤		هل الطاقة محفوظة ؟	قطعة قماش / ميزان نابضي لقياس القوة / سطح مائل ميلانه قابل للضغط / ميزان قياس الكتلة / قطعة خشبية ملساء بخطاف عند أحد طرفيها / نابض / علبة رذاذ سليكون / منقلة	----- كراسة النشاط ----- ت 4  ص 29	التجارب البديله

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((ثاني ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الثاني *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 / 14 هـ		عدد التجارب	كتاب الطالب	كراسة النشاط
اسم التجربة		الوقت والتاريخ	أسبوع التجربة	م
أدوات التجربة		الصفحة رقم	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله
<p>ما مقدار الطاقة اللازمة لصهر الجليد؟</p> 		<p>سخان كهربائي / أسطوانة مدرجة 100 مل / مقياس حرارة / أكواب بلاستيكية / مكعبات جليد / قضيب تحريك / ميزان / ساعة وقف.</p> 	<p>سبب عدم التنفيذ</p> 	<p>التجارب البديله</p> 
<p>ما مقدار الطاقة اللازمة لصهر الجليد؟</p> 		<p>سخان كهربائي / أسطوانة مدرجة 100 مل / مقياس حرارة / أكواب بلاستيكية / مكعبات جليد / قضيب تحريك / ميزان / ساعة وقف.</p> 	<p>سبب عدم التنفيذ</p> 	<p>التجارب البديله</p> 
<p>ما مقدار الطاقة اللازمة لصهر الجليد؟</p> 		<p>سخان كهربائي / أسطوانة مدرجة 100 مل / مقياس حرارة / أكواب بلاستيكية / مكعبات جليد / قضيب تحريك / ميزان / ساعة وقف.</p> 	<p>سبب عدم التنفيذ</p> 	<p>التجارب البديله</p> 

أ/ صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم: /
التوقيع:

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

* معلم المادة: /
التوقيع:

* محضر المختبر: /
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((ثاني ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الثاني *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 / 14 هـ		عدد التجارب		كتاب الطالب	كراسة النشاط
				(18)	(7)
الاسم	الرقم	أدوات التجربة	الصفحة	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله
الاسم	الرقم	أدوات التجربة	الصفحة	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله
6	6	<p>إناء مخبري 500 مل / ميزان نابضي 5 نيوتن / كتلة تعليق 500 جرام / كتلة تعليق 100 جرام / كأس بلاستيكية / منشفة ورقية</p> 	<p>----- كراسة النشاط -----</p> <p>ت 6</p>  <p>ص 42</p>		
				<p>لماذا تبدو الصخرة خفيفة في الماء؟</p>  	
				<p>التجارب البديله على المواقع الإلكترونية</p> 	

أ/ صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم: /
التوقيع:

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

* معلم المادة: /
التوقيع:

* محضر المختبر: /
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء ((ثاني ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الثاني *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 / 14 هـ		عدد التجارب	كتاب الطالب	كراسة النشاط
اسم التجربة		اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة	رقم الصفحة
أدوات التجربة		الصفحة	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله
<p>أسطوانة 100 مل / بطاقة فهرسة 12.5 سم 7.5 سم / ماصة عصير / كأس زجاجية / وعاء سعته 250 مل / مخرّز أو إبرة / قارورة بلاستيكية سعته 2 لتر / مسطرة / وعاء أو صحن م بارومتر مئري</p> 		7	<p>كراسة النشاط</p> <p>7 ت</p> <p>43 ص</p>	<p>التجارب البديله</p> 
<p>لماذا تؤمك أذناك عندما تغوص في الماء؟</p> 		<p>التجارب البديله على المواقع الإلكترونية</p> 		

أ/ صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم: /
التوقيع:

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

* معلم المادة: /
التوقيع:

* محضر المختبر: /
التوقيع: