

التجارب العملية لمادة الفيزياء «ثالث ثانوي» الفصل الدراسي الأول

المادة : / فيزياء *** الصف : / الثالث *** الفصل : / الأول *** العام : / 14 هـ		عدد التجارب		كتاب الطالب	كراسة النشاط
				(6)	(18)
أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الفصل
1		أي القوى تؤثر عن بعد ؟ 	15-20 قصاصة ورق / مسطرة / قطعة صوف 	ف 1  ص 9	سبب عدم التنفيذ 
		التجارب البديله		الصفحة	الحصة
		اسم القلم			

التجارب البديله على المواقع الإلكترونية



*أ/ صاير الصالح

*** مشرف مختبرات العلوم:**
التوقيع:

*** مدير المدرسة: /**
التوقيع:

التوقيع: * معلم المادة: /

*** محضر المختبر : /**

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

المادة : / فيزياء *** الصف : / الثالث *** الفصل : / الأول *** العام : / 14 / 14 هـ		عدد التجارب	كتاب الطالب	كراسة النشاط
			(18)	(6)
رقم الصفحة	أدوات التجربة	أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة
الفصل	سبب عدم التنفيذ	الوقت	التجارب البديله	اسم الفصل
123 456 789 10	أدوات التجربة	أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة
كتاب الطالب	بالون / قرص كشاف كهربائي / صوف	2	الحث والتوصيل	
ف 1				
ص 19				
		التجارب البديله على المواقع الإلكترونية		

* / صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم :
التوقيع :

* مدير المدرسة :
التوقيع :

* معلم المادة :
التوقيع :

* محضر المختبر :
التوقيع :

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

المادة : / فيزياء *** الصف : / الثالث *** الفصل : / الأول *** العام : / 14 / 14 هـ		عدد التجارب	كتاب الطالب	كراسة النشاط
			(18)	(6)
رقم الصفحة	الوقت	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم الفصل
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10				
----- كتاب الطالب ----- ف 1  ص 26	مسطرة 15 سم / خيط / حامل حلقي مع حلقة / شريط لاصق مواد قابلة للشحن مثل (قضيب مطاطي / قضيب بلاستيكي / قضيب زجاجي / انبوب نحاسي / انبوب فولاذي / اقلام رصاص / اقلام حبر / ورق الومنيوم / قطعة صوف) 	الأجسام المشحونة 		
			التجارب البديله على العواقع الإلكترونية 	

* / صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم :
التوقيع :

* مدير المدرسة :
التوقيع :

* معلم المادة :
التوقيع :

* محضر المختبر :
التوقيع :

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

المادة: / فيزياء *** الصف: / الثالث *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 هـ / 14		عدد التجارب		كتاب الطالب	كراسة النشاط								
				(18)	(6)								
اسم المعلم	التجارب البديله	سبب عدم التنفيذ	الوقت	الصفحة	رقم الصفحة	أدوات التجربة	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة	4			
						بالونين / خيط / طاولة / شريط لاصق	كيف تتفاعل الأجسام المشحونة عن بعد؟						التجارب البديله على المواقع الإلكترونية

* / صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم: /
التوقيع:

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

* معلم المادة: /
التوقيع:

* محضر المختبر: /
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء «ثالث ثانوي» الفصل الدراسي الأول

المادة : / فيزياء *** الصف : / الثالث *** الفصل : / الأول *** العام : / 14 هـ / 14		عدد التجارب		كتاب الطالب (6)	كراسة النشاط (18)
الاسم	رقم الصفحة	الفصل	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	
أسم الفلم	رقم الصفحة 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	الحصة 	سبب عدم التنفيذ 	التجارب البديله 	
أسوع التجربة	اليوم والتاريخ 	المجالات الكهربائية 	كرة بيلسان / خيط نايلون 20 سم / لوح بلاستيكي ماصة عصير بلاستيكية / قطعة صوف	ف 2 ص 50	
					التجارب البديله على المواقع الإلكترونية

*أ/ صاير الصالح

*** مشرف مختبرات العلوم:**
التوقيع:

*** مدير المدرسة: /**
التوقيع:

*** معلم المادة : /**

*** محضر المختبر : /**

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

المادة : / فيزياء *** الصف : / الثالث *** الفصل : / الأول *** العام : / 14 / 14 هـ		عدد التجارب	كتاب الطالب	كراسة النشاط
			(18)	(6)
رقم الصفحة	الوقت	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم الفصل
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10				
كتاب الطالب	ف 2			
ص 60				
بطارية 9 فولت / فولتميتر / اسلاك توصيل / مشابك / مقاومة كهربائية 47 اوم / مفتاح كهربائي / ساعة إيقاف / مكثفات 240 - 500 - 1000				
				
شحن المكثفات				
				
التجارب البديله على المواقع الإلكترونية				
				

* / صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم :
التوقيع :

* مدير المدرسة :
التوقيع :

* معلم المادة :
التوقيع :

* محضر المختبر :
التوقيع :

التجارب العملية لمادة الفيزياء « ثالث ثانوي » الفصل الدراسي الأول

المادة : / فيزياء *** الصف : / الثالث *** الفصل : / الأول *** العام : / 14 هـ / 14		عدد التجارب		كتاب الطالب (6)	كراسة النشاط (18)				
أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الفصل	الحصة	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم المعلم
7		هل يمكنك إنارة مصباح كهربائي ؟	مصباح كهربائي / سلك / بطارية	ف 3					
									التجارب البديله على المواقع الإلكترونية

* أ/ صابر الصالح

*** مشرف مختبرات العلوم:**

*** مدير المدرسة: /**
التوقيع:

*** معلم المادة : /**

*** محضر المختبر : /**

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

المادة : / فيزياء *** الصف : / الثالث *** الفصل : / الأول *** العام : / 14 هـ / 14		عدد التجارب		كتاب الطالب	كراسة النشاط			
				(6)	(18)			
أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الصفحة	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم المعلم
		تأثيرات التيار الكهربائي	مصباح كهربائي / سلك / بطارية / رسم تخطيطي	ف 3 ص 83				
		التجارب البديله على المواقع الإلكترونية						

*أ/ صابر الصالح

*** مشرف مختبرات العلوم: /**

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

*** معلم المادة : /**
التوقيع :

*** محضر المختبر: /**
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء «ثالث ثانوي» الفصل الدراسي الأول

المادة : / فيزياء *** الصف : / الثالث *** الفصل : / الأول *** العام : / 14 هـ / 14		عدد التجارب		كتاب الطالب (6)	كراسة النشاط (18)				
أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الفصل	الحصة	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم المعلم
9		الجهد والتيار والمقاومة	4 بطاريات من نوع D جهد كل منها 1.5 فولت / 4 حوامل للبطاريات / اميتر 500 أمبير / مقاومة 10 أوم - 20 أوم - 30 أوم - 40 أوم	----- كتاب الطالب ----- ف 3 ص 92					
التجارب البديله على العواقم الإلكترونية			YouTube						

* أ/ صابر الصالح

*** مشرف مختبرات العلوم:**

*** مدير المدرسة: /**
التوقيع:

*** معلم المادة : /**

*** محضر المختبر : /**

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

المادة : / فيزياء *** الصف : / الثالث *** الفصل : / الأول *** العام : / 14 / 14 هـ		عدد التجارب	كتاب الطالب	كراسة النشاط
			(18)	(6)
رقم الصفحة	الوقت	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم الفصل
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10				
----- كتاب الطالب ----- ف 4  ص 103	سلك نحاسي / مصباح كهربائي / سلك مواعين / بطارية 9 فولت		كيف تحمي المنصهرات الكهربائية الدوائر الكهربائية ؟ 	
التجارب البديله على العواقع الإلكترونية				 

* / صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم :
التوقيع :

* مدير المدرسة :
التوقيع :

* معلم المادة :
التوقيع :

* محضر المختبر :
التوقيع :

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

المادة: / فيزياء *** الصف: / الثالث *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 / 14 هـ		عدد التجارب	كتاب الطالب	كراسة النشاط
			(18)	(6)
رقم الصفحة	الوقت	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم المعلم
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10				
----- كتاب الطالب -----				
ف 4  ص 111				
مصدر قدرة / مقاومة / اميتر				
  				
مقاومة التوازي				
 Figure 4 				
التجارب البديله على المواقع الإلكترونية				
				

* / صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم: /
التوقيع:

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

* معلم المادة: /
التوقيع:

* محضر المختبر: /
التوقيع:

المادة : / فيزياء *** الصف : / الثالث *** الفصل : / الأول *** العام : / 14 هـ / 14		عدد التجارب		كتاب الطالب كراسة النشاط	
		(6)	(18)		
اسم المعلم	التجارب البديله	سبب عدم التنفيذ	الحصة	الصف	رقم الصفحة
					
					----- كتاب الطالب ----- ف 4  ص 120
					مصدر قدرة قليل الجهد / قاعدتا مصباح / اميتر 500 امبير مصباحان كهربائيان صغيران / فولتميتر 30 فولت / 10 اسلاك نحاسية مزودة بمشابك فم التمساح
					
					دوائر التوالي والتوازي الكهربائية 
التجارب البديله على المواقع الإلكترونية 					

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

المادة: / فيزياء *** الصف: / الثالث *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 هـ / 14										عدد التجارب		كتاب الطالب	كراسة النشاط
										(18)	(6)		
اسم الطالب	التجارب البديله			سبب عدم التنفيذ	الحصة	الوقت	رقم الصفحة	أدوات التجربة	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة	م	
													
							----- كتاب الطالب ----- ف 5  ص 133	قضيبين مغناطيسين / بوصلة / ورقة للتوضيح والرسم 	في أي اتجاه تؤثر المجالات المغناطيسية ؟ 			13	
									 	التجارب البديله على المواقع الإلكترونية			

* / صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم :
التوقيع :

* مدير المدرسة :
التوقيع :

* معلم المادة :
التوقيع :

* محضر المختبر :
التوقيع :

التجارب العملية لمادة الفيزياء «ثالث ثانوي» الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الثالث *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 هـ / 14		عدد التجارب		كتاب الطالب	كراسة النشاط
				(18)	(6)
أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الصفحة
م	اليوم والتاريخ	اسم التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الصفحة
14		المجالات المغناطيسية ثلاثية الأبعاد	مسمار / خيط / شريط لاصق / ملف / مصدر جهد	كتاب الطالب	ف 5
					ص 140
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
			التجارب البديله	التجارب البديله	التجارب البديله
</					

*أ/ صاير الصالح

*** مشرف مختبرات العلوم:**
التوقيع:

*** مدير المدرسة: /**
التوقيع:

التوقيع: * معلم المادة: /

*** محضر المختبر : /**

التجارب العملية لمادة الفيزياء « ثالث ثانوي » الفصل الدراسي الأول

المادة : / فيزياء *** الصف : / الثالث *** الفصل : / الأول *** العام : / 14 / 14 هـ		عدد التجارب	كتاب الطالب	كراسة النشاط
			(18)	(6)
الاسم	الاسم	الاسم	الاسم	الاسم
أدوات التجربة	الاسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة	رقم الصفحة
<p>مشابك ورق كبيرة / قطع فولاذية صغيرة / سلك معزول / بطارية 9 فولت / مشابك ورق صغيرة / مسمار فولاذي / بطارية 6 فولت / مصدر قدرة مستمر</p> 	<p>صنع مغناطيس كهربائي</p> 			<p>كتاب الطالب</p> <p>ف 5</p> <p>ص 154</p>
<p>التجارب البديله</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 ((ثالث ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الثالث *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 / 14 هـ		عدد التجارب	كتاب الطالب	كراسة النشاط
			(18)	(6)
رقم الصفحة	الوقت	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم الفصل
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10				
كتاب الطالب	قضيبين مغناطيسين / جلفانومتر / سلك نحاسي ملف / ملف	ماذا يحدث في المجال المغنطيسي المتغير؟		
ف 6				
ص 167				
		التجارب البديله على المواقع الإلكترونية		

* / صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم: /
التوقيع:

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

* معلم المادة: /
التوقيع:

* محضر المختبر: /
التوقيع:

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

المادة: / فيزياء *** الصف: / الثالث *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 / 14 هـ		عدد التجارب	كتاب الطالب	كراسة النشاط
			(18)	(6)
رقم الصفحة	الوقت	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم الفصل
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	الوقت	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم الفصل
----- كتاب الطالب ----- ف 6  ص 181				
أدوات التجربة	اسم التجربة	اليوم والتاريخ	أسبوع التجربة	م
مصباح كهربائي صغير / اميتر / محرك DC	المحرك والمولد			17
				
التجارب البديله على المواقع الإلكترونية				
				

* / صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم: /
التوقيع:

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

* معلم المادة: /
التوقيع:

* محضر المختبر: /
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء «ثالث ثانوي» الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الثالث *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 هـ / 14		عدد التجارب		كتاب الطالب	كراسة النشاط
				(18)	(6)
أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الصف
الجزء	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	الأسئلة	الحصة	الوقت
18		الحث والمحولات	ملف ثانوي / ملف ابتدائي / اسلاك توصيل مزودة بمشابك مصباح كهربائي صغير متصل بأسلاك / مصدر جهد مستمر DC / فولتميتر خاص بالتيار المتناوب AC	كتاب الطالب	6 ف
					ص 186
		 التجارب البديله على المواقع الإلكترونية			

* أ/ صابر الصالح

*** مشرف مختبرات العلوم: /**

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

*** معلم المادة : /**
التوقيع :

*** محضر المختبر :/ التوقيع :**

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

المادة: / فيزياء *** الصف: / الثالث *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 هـ / 14		عدد التجارب		كتاب الطالب	كراسة النشاط				
				(18)	(6)				
أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الفصل	الحصة	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم المعلم
1		كيف تشحن الاجسام؟	قضيب نايلون صلب / قضيب بلاستيكي او زجاجي / فرو / قطعة حرير / كرة بيلسان معلقة بخيط من الحرير / كشاف كهربائي ذو ورقتين او صفیحة دوارة / قطعة صوف / جهاز توليد كهرباء ساكنة (الكترولفورس) / مصباح نيون	ت 1 ص 17	كراسة النشاط				
			التجارب البديله على المواقع الإلكترونية						

*** مشرف مختبرات العلوم: /**
التوقيع:

*** مدير المدرسة: /**
التوقيع:

*** معلم المادة : /**
التوقيع :

*** محضر المختبر: /**

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

المادة: / فيزياء *** الصف: / الثالث *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 / 14 هـ					عدد التجارب		كتاب الطالب	كراسة النشاط
					(18)	(6)		
أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الوقت	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم المعلم
								
			<p>مكتشفان 1 فاراد / مولد كهربائي يدوي / اسلاك توصيل مع مشابك مفتاح كهربائي / ساعة ايقاف / دايو مشع للضوء / ملي اميتر</p> 	<p>----- كراسة النشاط -----</p> <p>ت 2</p>  <p>ص 22</p>				
			<p>كيف يمكن تخزين كميات كبيرة من الشحنات ؟</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 ((ثالث ثانوي)) الفصل الدراسي الأول

المادة: / فيزياء *** الصف: / الثالث *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 هـ / 14		عدد التجارب		كتاب الطالب (18)	كراسة النشاط (6)			
أسبوع التجربة	اليوم والتاريخ	اسم التجربة	أدوات التجربة	رقم الصفحة	الصفحة	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم المعلم
								
3		هل الطاقة محفوظة في عملية تسخين الماء ؟ 	كوب كبير من البوليسترين / ملف تسخين / مصدر قدرة / اميتر DC / مقاومة متغيرة / فولتميتر / ميزان / ساعة ايقاف / مقياس درجة حرارة سيليزي 	----- كراسة النشاط ----- ت 3  ص 28				
 التجارب البديله على المواقع الإلكترونية								

*أ/ صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم: /
التوقيع:

*** مدير المدرسة: /**
التوقيع:

*** معلم المادة : /**
التوقيع :

*** محضر المختبر: /**

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

المادة: / فيزياء *** الصف: / الثالث *** الفصل: / الأول *** العام: / 14 / 14 هـ		عدد التجارب	كتاب الطالب	كراسة النشاط
			(18)	(6)
رقم الصفحة	الوقت	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم المعلم
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	الوقت	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم المعلم
4	4	4	4	4
34 ص	34 ص	34 ص	34 ص	34 ص
مصدر قدرة DC او بطاريات جافة / مفتاح كهربائي / 3 مقاومات W 0.5 وقيمتها بين 150 - 330 أوم / مقاومة غير معلومة المقدار / اسلاك توصيل / فولتميتر / ملي اميتر	كيف تعمل المقاومات الموصلة معا على التوازي؟	التجارب البديله على العواقع الإلكترونية	التجارب البديله على العواقع الإلكترونية	التجارب البديله على العواقع الإلكترونية

* / صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم: /
التوقيع:

* مدير المدرسة: /
التوقيع:

* معلم المادة: /
التوقيع:

* محضر المختبر: /
التوقيع:

التجارب العملية لمادة الفيزياء « ثالث ثانوي » الفصل الدراسي الأول

المادة : / فيزياء *** الصف : / الثالث *** الفصل : / الأول *** العام : / 14 / 14 هـ		عدد التجارب	كتاب الطالب	كراسة النشاط
			(18)	(6)
رقم الصفحة	الوقت	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم الفصل
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10				
مصدر قدرة DC / اميتر / سلك موصل سميك ومعزول / مسمار حديدي كبير / مفتاح كهربائي / حامل حلقي مع مشبك برادة حديد / لوح كرتون / ورقة / مسطرة متريه / شريط لاصق بوصلة / علبة مشابك ورق فولاذية	كيف يولد التيار الكهربائي مجالا مغناطيسيا قويا ؟	5	كراسة النشاط	5
		ت 5		
ص 40				
التجارب البديله على المواقع الإلكترونية				
				

* / صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم :
التوقيع :

* مدير المدرسة :
التوقيع :

* معلم المادة :
التوقيع :

* محضر المختبر :
التوقيع :

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

المادة : / فيزياء *** الصف : / الثالث *** الفصل : / الأول *** العام : / 14 / 14 هـ		عدد التجارب	كتاب الطالب	كراسة النشاط
			(18)	(6)
رقم الصفحة	الوقت	سبب عدم التنفيذ	التجارب البديله	اسم الفصل
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10				
----- كراسة النشاط -----				
ت 6  ص 46				
كأس مدرج 100 مل / سلك موصل معزول وسميك 60 متر / حامل حلقي / مغناطيسا حذوة فرس / ورق صنفرة ناعمة / شريط لاصق / اسلاك توصيل فم التمساح / مقاوم قدرته 0.5 واط وقيمته تتراوح بين 1 - 10 أوم ، مثلا 4.7 أوم				
				
ما الذي يسبب التآرجح ؟ 				
التجارب البديله على المواقع الإلكترونية				

* / صابر الصالح

* مشرف مختبرات العلوم :
التوقيع :

* مدير المدرسة :
التوقيع :

* معلم المادة :
التوقيع :

* محضر المختبر :
التوقيع :