



سجل الدروس العملية لمادة

فيزياء 4

إعداد

تغريد أبوطالب



سجل تنفيذ الدروس العملية لمادة فيزياء 4

Lab2014t





سجل تنفيذ التجارب العملية (فيزياء4) لعام 1437 - 1438 هـ

Lab2014t



توقيع المعلم	لم تنفذ				مكان إجراء التجربة			تاريخ الإجراء	اسبوع التجربة	نفذت	اسم المعلم	اسم التجربة	الحصة	الفصل	المادة	م
	اسباب اخرى	عدم قيام المعلم بالتجربة	عدم تجهيز المحاضرة	للاذونات	عدم توفر المواد	مكان آخر	الفصل									
								143 / /				تجربة استهلاكية : في أي اتجاه تؤثر المجالات المغناطيسية ؟				1
								143 / /				تجربة المجالات المغناطيسية ثلاثية الأبعاد				2
								143 / /				مختبر الفيزياء: صنع مغناطيس كهربائي				3
								143 / /				كيف يولد التيار الكهربائي مجالاً مغناطيسياً قوياً؟				4
								143 / /				تجربة استهلاكية : ماذا يحدث في المجال المغناطيسي المتغير؟				5
								143 / /				تجربة المحرك والمولد .				6
								143 / /				مختبر الفيزياء: الحث والمحولات				7
								143 / /				ما العلاقة بين جهدي ملفي المحول ؟				8
								143 / /				ما الذي يسبب التآرجح ؟				

وكيل الشؤون المدرسية /

محضر المختبر /

إدارة تعليم البنات بمنطقة جازان
ثانوية الاغاري

بسم الله الرحمن الرحيم
وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم



سجل تنفيذ التجارب العملية (فيزياء4) لعام 1437 - 1438 هـ
Lab2014t



رقم	المادة	الفصل	الحصة	اسم التجربة	اسم المعلم	نفذت	اسبوع التجربة	تاريخ الإجراء	مكان إجراء التجربة			لم تنفذ				توقيع المعلم	
									المختبر	الفصل	مكان آخر	عدم توفر المواد	للادوات المحضرة	علم التجربة بالمعلم	عدم قيام		أسباب أخرى
9	فيزياء4			تجربة استهلاكية : من أين تبت محطات الإذاعة ؟				143 / /									
10				تجربة عمل نموذج لمطياف الكتلة					143 / /								
11				مختبر الفيزياء: ما المواد التي تحجب الموجات الكهرومغناطيسية (موجات الراديو)						143 / /							
12				ما مقدار كتلة الالكتران ؟						143 / /							
13				تجربة استهلاكية: ماذا يشبه طيف المصباح الكهربائي المتوهج؟						143 / /							
14				تجربة السطوع في الظلام						143 / /							
15				مختبر الفيزياء: نمذجة التأثير الكهروضوئي						143 / /							
16				ما العلاقة بين لون الضوء المنبعث من الدايدود المشع للضوء و الهبوط في الجهد خلاله						143 / /							

وكيل الشؤون المدرسية /

محضر المختبر /

سجل تنفيذ التجارب العملية (فيزياء4) لعام 1437 - 1438 هـ

رقم	المادة	الفصل	الحصة	اسم التجربة	اسم المعلم	نفذت	اسبوع التجربة	تاريخ الإجراء	مكان إجراء التجربة			لم تنفذ					توقيع المعلم	
									المختبر	الفصل	مكان آخر	أسباب أخرى	عدم توفر المواد	للاذونات المحضرة	عدم تجهيز المعلم	عدم قيام		
17	فيزياء4			تجربة استهلاكية : تحديد نوع قطعة نقدية فلزية تدور كنموذج لتعرف نوع الذرات				143 / /										
18				تجربة طيف الضوء اللامع (الساطع)					143 / /									
19				مختبر الفيزياء ايجاد حجم الذرة كيف يمكن استخدام الاحتمالات لتحديد حجم جسم لا يمكن رؤيته						143 / /								
20				ماذا يمكن أن تتعلم من طيف الانبعاث؟						143 / /								
21				كيف يمكنك قياس عدد تنقلات الإلكترون بين مستويات الطاقة؟						143 / /								
22				تجربة استهلاكية : كيف يوصل الدايمود الكهرباء؟						143 / /								
23				تجربة الضوء الاحمر						143 / /								

وكيل الشؤون المدرسية /

محضر المختبر /



سجل تنفيذ التجارب العملية (فيزياء4) لعام 1437 - 1438 هـ

Lab2014t



م	المادة	الفصل	الحصية	اسم التجربة	اسم المعلم	نفذت	اسبوع التجربة	تاريخ الإجراء	مكان إجراء التجربة			لم تنفذ					توقيع المعلم				
									المختبر	الفصل	أخر	مكان	المواد	لعدم توفر	للأدوات	المحضرة		عدم تجهيز	بالتجربة	المعلم	علم قيام
24	فيزياء4			مختبر الفيزياء تيار الدايدود وجهده				143 / /													
25				كيف تقارن بين خصائص التيار - الجهد لكل من الدايدود والدايدود المشع للضوء ومقاوم؟					143 / /												
26				كيف يمكن لجهاز الحاسوب اتخاذ القرارات؟						143 / /											
27				تجربة استهلالية : كيف يمكنك عمل نموذج للنواة؟						143 / /											
28				تجربة نمذجة الاضمحلال الإشعاعي							143 / /										
29				مختبر الفيزياء استكشاف الإشعاع							143 / /										
30				ما العلاقة بين المسافة من مصدر إشعاع جاما وبيتا وشدّة الإشعاع؟							143 / /										
				كيف أحمي نفسي من النشاط الإشعاعي؟							143 / /										
	كيف تستطيع إيجاد عمر النصف لنظير مشع ذي فترة حياة قصيرة؟							143 / /													

وكيل الشؤون المدرسية /

محضر المختبر /