



وزارة التربية

التوجيه الفني العام للعلوم

اللجنة الفنية المشتركة للفيزياء

المعلق الصف العاشر  
الفترة الدراسية الثانية  
٢٠١٧/٢٠١٨م

موضوعات التي تم تعليقها بكتاب الطالب ( الكتاب الثاني ) الصف العاشر

الصفحات		الموضوع	الدرس	الفصل	الوحدة	
إلى	من					
16	16	خصائص الحركة التوافقية البسيطة زاوية الطور - السطر ٨ - الى السطر ١١ مع الابقاء على معادلة الازاحة بدون زاوية الطور $Y = A \sin \omega t$	الدرس 1-1	الأول	الاهتزاز والموجات	الثالثة
51	49	الموصلات والعوازل وطرق الشحن	الدرس 2-1	الأول	الكهربائية الساكنة	الرابعة
56	52	الشحن بالتأثير واستقطاب الشحنة	الدرس 3-1			
66	64	بند 3 - قانون أوم والصدمة الكهربائية حتى نهاية الموضوع السطر 10 صفحة 66	الدرس 2-2	الثاني	والتيار المستمر	
78	77	بند 5 - دائرة التوازي والحمل الزائد	الدرس 4-2			

الصف العاشر ( كتاب الطالب ) علقت هذه الأسئلة نظرا لتعلق المواضيع المرتبطة بها بكتاب الطالب

الفترة الدراسية الثانية

الصفحات		الموضوع	الدرس	الفصل	الوحدة	
من	إلى					
17	17	السؤال رقم ( 2 ) - ( أ )	أسئلة تطبيقية ( الهامش )	الأول	الاهتزاز والموجات	الثالثة
18	18	مراجعة الدرس 1 - 1 السؤال - خامسا	الدرس 1 - 1			
٤٨	٤٨	مراجعة الدرس ١-١ السؤال سابعا	الدرس ١-١	الأول		
51	51	مراجعة الدرس 1 - 2	الدرس 2 - 1			
56	56	مراجعة الدرس 1 - 3	الدرس 3 - 1			
66	66	مراجعة الدرس 2 - 2 السؤال تاسعا وعاشرا وحادي عشر	الدرس 2 - 2	الثاني	الكهربائية الساكنة والتيار المستمر	الرابعة
79	79	مراجعة الدرس 2 - 4 السؤال ثالثا وخامسا وسادسا	الدرس 4 - 2			
80	80	مراجعة الوحدة الرابعة - الأفكار الرئيسية في الوحدة الأسطر الأربعة الأخيرة بالصفحة	مراجعة الوحدة الرابعة			
81	81	تابع - مراجعة الوحدة الرابعة - الأفكار الرئيسية في الوحدة السطر الأول والسطر الحادي عشر والثاني عشر والسطر 27 - 28 - 29				
٨٦	٨٦	تحقق من مهاراتك السؤال (١) فقرة (ب) - السؤال (٢)				

الصف العاشر (كراسة التطبيقات ) علقت هذه الأنشطة نظرا لتعليق المواضيع المرتبطة بها بكتاب الطالب

### الفترة الدراسية الثانية

الصفحات		الموضوع	الفصل	الوحدة	
إلى	من			الكهربائية الساكنة والتيار المستمر	الرابعة
			الثاني		
20	19	نشاط 4 - تحقيق قانون كولوم			
22	21	نشاط 5 - عرض طرق الشحن			
4		إجمالي عدد الصفحات			