



خطة مبحث: الفيزياء للصف العاشر

العام الدراسي (٢٠٢٥ - ٢٠٢٦)

الفصل الدراسي الثاني

الوحدة	الفصل	عنوان الدرس	عدد الحصص المقترحة	الأنشطة	الصفحة في الكتاب المدرسي	الفترة الزمنية	ملاحظات
الأولى	الفصل الرابع: قوانين نيوتن	القانون الثاني لنيوتن	٢	نشاط ١٠ إثرائي	٥٣-٥١		
		القانون الثالث لنيوتن	١	نشاط ١١ إثرائي	٥٥-٥٣		أفكر ص ٥٥ إثرائي
		أسئلة الفصل	١		٥٧-٥٦		حل أسئلة الفصل والوحدة على قانون نيوتن الثاني والثالث
الوحدة الثانية: الموائع	الموائع السكونية	ضغط الموائع	١	نشاط ١ مهمة تعليمية نشاط ٢ مهمة تعليمية	٦٦-٦٤		
		ضغط السائل	٢	نشاط ٣ مهمة تعليمية نشاط ٤ مهمة تعليمية	٧٢-٦٦		أفكر ص ٧١ إثرائي سؤال ص ٧٢ مهمة تعليمية
		مبدأ باسكال	١		٧٤-٧٢		أفكر ص ٧٣ إثرائي سؤال ص ٧٤ مهمة تعليمية
		قاعدة أرخميدس	٣		٧٨-٧٤		
		تطبيقات على قاعدة أرخميدس	١		٨٠-٧٩		نشاط (٧): يطبق او يعرض على شكل فيديو
		أسئلة الوحدة	٢		٨٣-٨١		

		٨٨-٨٦	نشاط ١ إثرائي		درجة الحرارة وكمية الحرارة	الفصل الأول: الحرارة وآثارها على المواد	الوحدة الثالثة: الحرارة
أناقش ص ٩١ إثرائي سؤال ص ٩١ مهمة تعليمية		٩١-٨٨	نشاط ٢ إثرائي	٢	السعة الحرارية والحرارة النوعية		
سؤال ص ٩٤ مهمة تعليمية		٩٤-٩١	نشاط ٣ إثرائي	١	الاتزان الحراري		
		٩٧-٩٤		٢	الحرارة الكامنة للانصهار والحرارة الكامنة للتصعيد		
أفكر ص ٩٩ إثرائي سؤال ص ١٠١ إثرائي أفكر ص ١٠٢ إثرائي		١٠٤-٩٨	نشاط ٥ إثرائي نشاط ٦ إثرائي نشاط ٧ إثرائي	٢	تمدد المواد بالحرارة		
		١٠٥-١٠٤		٢	موازين الحرارة		
		١٠٧-١٠٦		٢	أسئلة الفصل	الفصل الثاني: الديناميكا الحرارية	
إثرائية		١١٠-١٠٩		-	الحركة البراونية ونظرية الحركة الجزيئية		
إثرائي		١١٦-١١٠			قوانين الغازات		
إثرائي		١١٧-١١٦		-	القانون العام للغازات		
إثرائي		١١٨-١١٧		-	النظام الحراري والطاقة الداخلية		
إثرائي		١٢٢-١١٨		-	قوانين التحريك الحراري		
		١٢٣		-	أسئلة الفصل		
		١٢٦-١٢٤		-	أسئلة الوحدة		
مهمات تعليمية يتفق عليها بداية الفصل الثاني		١٥٢-١٢٥		-	-	الفلك	الوحدة الرابعة: الفلك