



الفيزياء

الصف العاشر العام

الصفحات	الدرس	الوحدة	عدد الحصص الدراسية	الأسبوع
9 - 4	الطرائق العلمية -	الأولى : مدخل إلى علم الفيزياء	3	الأول
13 - 10	الرياضيات والفيزياء -		3	الثاني
17 - 14	القياس -		3	الثالث
23 - 18	تمثيل البيانات بيانيًا -		3	الرابع
	حل أسئلة الوحدة ومراجعة		1	الخامس
36 - 34	تصوير الحركة -		1	
40 - 37	الزمن والموقع -		1	
45 - 41	تمثيل الحركة بيانيًا -		1	
51 - 46	السرعة -	الثانية : تمثيل الحركة	2	السادس
	حل أسئلة الوحدة ومراجعة		2	السابع
60 - 68	الاستضاءة -		1	
69 - 77	الطبيعة الموجية للضوء -	الثالثة : أساسيات الضوء	3	الثامن
	حل أسئلة الوحدة ومراجعة		3	التاسع
			3	العاشر
			3	الحادي عشر
			3	الثاني عشر

الصف العاشر المتقدم

الصفحات	الدرس	الوحدة	عدد الحصص الدراسية	الأسبوع
9 - 4	الطرائق العلمية	الأولى : مدخل إلى علم الفيزياء	2	الأول
13 - 10	الرياضيات والفيزياء		2	
17 - 14	القياس		2	الثاني
23 - 18	تمثيل البيانات بيانياً		2	
	حل أسئلة الوحدة ومراجعة		1	الثالث
36 - 34	تصوير الحركة		1	
40 - 37	الزمن والموقع		1	
45 - 41	تمثيل الحركة بيانياً		1	الرابع
51 - 46	السرعة		1	
	حل أسئلة الوحدة ومراجعة		1	
67 - 60	التسارع	الثالثة : الحركة المتسارعة	3	الخامس
74 - 68	الحركة بتسارع ثابت		1	
79 - 75	السقوط الحر		2	السادس
	حل أسئلة الوحدة ومراجعة		2	
99 - 90	القوة والحركة		1	السابع
105 - 100	الوزن والقوة المعيشية		3	
111 - 106	قانون نيوتن الثالث		2	الثامن
	حل أسئلة الوحدة ومراجعة	الرابعة : القوى في بعد واحد	1	التاسع
129 - 122	المتجهات		3	
135 - 130	الاحتكاك		2	الحادي عشر
141 - 136	القوى في بعدين		2	
	حل أسئلة الوحدة ومراجعة		1	الثاني عشر
			3	

الصف الحادي عشر العام

الصفحات	الدرس	الوحدة	عدد الحصص الدراسية	الأسبوع
11 - 4	التسارع	الأولى : الحركة المتسارعة	3	الأول
18 - 12	الحركة بتسارع ثابت		3	الثاني
23 - 19	السقوط الحر		3	الثالث
	حل أسئلة الوحدة ومراجعة		1	الرابع
43 - 34	القوة والحركة		2	الخامس
49 - 44	الوزن والقوة المعيشية		2	
55 - 50	قانون نيوتن الثالث		1	
	حل أسئلة الوحدة ومراجعة		2	
66 - 73	المتجهات		1	
74 - 79	الاحتكاك	الثالثة : الإزاحة والقوة في بعدين	3	الثامن
80 - 85	القوى في بعدين		2	التاسع
			1	
	حل أسئلة الوحدة ومراجعة		2	

الصف الحادي عشر المتقدم

الصفحات	الدرس	الوحدة	عدد الحصص الدراسية	الأسبوع
9 - 4	الحركة الدورية -	الأولى : الاهتزازات والموجات	4	الأول
15 - 10	خصائص الموجات -		1	
21 - 16	سلوك الموجات -		2	الثاني
	حل أسئلة الوحدة ومراجعة -		3	
39 - 32	خصائص الصوت والكشف عنه -		1	الثالث
49 - 40	الفيزياء والموسيقى -		4	
	حل أسئلة الوحدة ومراجعة -		4	الرابع
68 - 60	الاستضاءة -		1	
77 - 69	الطبيعة الموجية للضوء -		4	الخامس
	حل أسئلة الوحدة ومراجعة -		1	
90 - 86	الشحنة الكهربائية -		4	السادس
91 - 99	القوة الكهربائية الساكنة -		5	
	حل أسئلة الوحدة ومراجعة -		5	السابع
108 - 114	قياس المجالات الكهربائية -	الرابعة : الكهرباء الساكنة	1	الثامن
115 - 125	تطبيقات المجالات الكهربائية -		1	التاسع
	حل أسئلة الوحدة ومراجعة -		1	
	قياس المجالات الكهربائية -		3	العاشر
	تطبيقات المجالات الكهربائية -		4	
			1	الحادي عشر
			5	
			2	الثاني عشر
			3	

الصف الثاني عشر العام

الصفحات	الدرس	الوحدة	عدد الحصص	الأسبوع
			الدراسية	
8 - 4	الشحنة الكهربائية -	الأولى : الكهرباء الساكنة	3	الأول
17 - 9	القوة الكهربائية الساكنة -		2	الثاني
	حل أسئلة الوحدة ومراجعة -		1	
32 - 26	قياس المجالات الكهربائية -		3	الثالث
43 - 33	تطبيقات المجالات الكهربائية -		2	الرابع
	حل أسئلة الوحدة ومراجعة -		1	
64 - 54	التيار والدوائر الكهربائية -	الثانية : المجالات الكهربائية	3	الخامس
69 - 65	استخدام الطاقة الكهربائية -		2	السادس
	حل أسئلة الوحدة ومراجعة -		1	
			3	السابع
			1	الثامن
			1	
			1	
			3	التاسع
			1	العاشر
			2	
			3	الحادي عشر
			1	الثاني عشر
			2	

الصف الثاني عشر المتقدم

الصفحات	الدرس	الوحدة	عدد الحصص	الأسبوع
			الدراسية	
8 - 4	الشحنة الكهربائية -	الأولى : الكهرباء الساكنة	5	الأول
17 - 9	القوة الكهربائية الساكنة -		5	الثاني
	حل أسئلة الوحدة ومراجعة -		1	الثالث
32 - 26	قياس المجالات الكهربائية -	الثانية : المجالات الكهربائية	4	
43 - 33	تطبيقات المجالات الكهربائية -		2	الرابع
	حل أسئلة الوحدة ومراجعة -		3	
64 - 54	التيار والدوائر الكهربائية -		4	الخامس
69 - 65	استخدام الطاقة الكهربائية -		1	
	حل أسئلة الوحدة ومراجعة -	الثالثة : التيار الكهربائي	5	السادس
90 - 80	الدوائر البسيطة -		3	السابع
95 - 91	تطبيقات الدوائر الكهربائية -		2	الثامن
	حل أسئلة الوحدة ومراجعة -		5	التاسع
			3	العاشر
		الرابعة : دوائر التوالي والتوازي	2	
			5	الحادي عشر
			1	الثاني عشر
			4	