



التوزيع الزمني للخطة الفصلية

الفصل الدراسي الأول لعام 2017/2018

العلوم

الصف الأول - العلوم

الأسبوع	عدد الحصص الدراسية	الوحدة	الدرس	الصفحات
الأول	4	الأولى: كن عالماً	- الدرس الأول: المهارات العلمية	01-09
الثاني	4		- الدرس الثاني: الطريقة العلمية	10-15
الثالث	4		- الدرس الأول: تعرف على الكائنات الحية	18-29
الرابع	4	الثانية: النباتات كائنات حية	- الدرس الثاني: أجزاء النباتات - مراجعة الوحدة / التهيئة للاختبار	30-41
الخامس	4	الثالثة: النباتات تنمو وتتغير	- الدرس الثالث: نباتات مختلفة	42-57
السادس	4		- الدرس الأول: الزهور والثمار والبذور	58-69
السابع	4		- الدرس الثاني: كيف تنمو النباتات وتتغير؟	70-81
الثامن	4	الرابعة: كل ما يتعلق بالحيوانات	- الدرس الثالث: النباتات تعيش في أماكن كثيرة - مراجعة الوحدة / التهيئة للاختبار	82-99
التاسع	4		- الدرس الأول: كل أنواع الحيوانات	100-115
العاشر	4		- الدرس الثاني: ماذا تحتاج الحيوانات لتعيش	116-127
الحادي عشر	4	الثالث عشر	- الدرس الثالث: كيف تأكل الحيوانات الغذاء	128-139
الثاني عشر	4		- الدرس الرابع: الحيوانات تنمو وتتغير - مراجعة الوحدة / التهيئة للاختبار	140-157
الثالث عشر	4		- مراجعة ما سبق دراسته	

الصف الأول – المهارات التقنية

الأسبوع	عدد الحصص الدراسية	الوحدة	الدرس	الصفحات
الأول	1	الخامسة: قواعد الحاسوب	- الدرس الأول: أجزاء الحاسوب	167
الثاني	1		- الدرس الثاني: قائمة افعل ولا تفعل المتعلقة بالأقراص المدمجة	168
الثالث	1		- الدرس الثالث: استخدام الفارة	169-170
الرابع	1		- الدرس الرابع: استخدام لوحة المفاتيح	171-172
الخامس	1		- الدرس الخامس: فتح ملف واغلاقه - الدرس السادس: فتح برنامج واغلاقه	173
السادس	1	السادسة: الطباعة باللمس	- الدرس الأول: البحث عن الاحرف من أ الى ح - الدرس الثاني: البحث عن الاحرف من خ الى س	177-178
السابع	1		- الدرس الثالث: البحث عن الاحرف من ش الى ع - الدرس الرابع: البحث عن الاحرف من غ الى ي - الدرس الخامس: البحث عن الارقام	179-181
الثامن	1		- الدرس السادس: أَلْبَحْثُ عَنْ مَفَاتِيحِ الرُّمُوزِ. - الدرس السابع: اَلْمَوْضِعُ الصَّحِيحُ - الدرس الثامن: مِفْتَاحُ الْعُودَةِ أَوْ اَلْإِذْخَالِ - الدرس التاسع: شَرِيْطُ الْمَسَافَاتِ - الدرس العاشر: اَلْمَفَاتِيحُ الرَّئِيسَةُ	182-186
التاسع	1		- الدرس الحادي عشر: اَلْكَلِمَاتُ اَلْمِفْتَاحِيَّةُ - مشروع الوحدة	187-189
العاشر	1		- الدرس الأول: أداة الرسام (أداة فرشاة التلوين) - الدرس الثاني: أداة الأشكال	191-192
الحادي عشر	1	السابعة: برنامج الرسم	- الدرس الثالث: أداة التعبئة - الدرس الرابع: أداة الرَّشَّاشِ أَوْ اَلْبَحَّاحِ.	193-194
الثاني عشر	1		- الدرس الخامس: أداة القلم الرصاص - الدرس السادس: أداة الخط	195-196
الثاني عشر	1		- مشروع الوحدة	198

الصف الثاني - العلوم

الأسبوع	عدد الحصص الدراسية	الوحدة	الدرس	الصفحات
الأول	4	الأولى:	- الدرس الأول : المهارات العلمية	02-11
الثاني	4	كن عالما	- الدرس الثاني : الطريقة العلمية	12-17
الثالث	4	الثانية: النباتات	- الدرس الأول: ما تحتاج إليه النباتات	01-33
الرابع	4		- الدرس الثاني: ما أوجه الشبه والاختلاف بين النباتات - مراجعة الوحدة / التهيئة للاختبار	34-49
الخامس	4	الثالثة: الحيوانات	- الدرس الأول: مجموعات الحيوانات	50-61
السادس	4		- الدرس الثاني: نمو الحيوانات وتغيرها	62-97
السابع	4		- الدرس الثالث: البقاء على قيد الحياة - مراجعة الوحدة / التهيئة للاختبار	98-115
الثامن	4	الرابعة: دراسة المواطن البيئية	- الدرس الأول: أماكن العيش	116-127
التاسع	4		- الدرس الثاني: السلاسل الغذائية والشبكات الغذائية	128-139
العاشر	4		- الدرس الثالث: المواطن البيئية تتغير - مراجعة الوحدة / التهيئة للاختبار	140-158
الحادي عشر	4	الخامسة: التكنولوجيا والتصميم	- الدرس الأول: استخدامنا للأدوات	160-173
الثاني عشر	4		- الدرس الثاني: عملية التصميم	174-190
الثالث عشر	4		- مراجعة ما سبق دراسته	

الصف الثاني – المهارات التقنية

الصفحات	الدرس	الوحدة	عدد الحصص الدراسية	الأسبوع
193-195	- الدرس الأول : أجزاء الحاسوب - الدرس الثاني : الفأرة - الدرس الثالث : الفأرة ولوحة المفاتيح	السادسة : أساسيات الحاسوب	1	الأول
196-199	- الدرس الرابع : الواجبات والمحظورات عند استخدام الحاسوب - الدرس الخامس : فتح البرنامج وإغلاقه - الدرس السادس : استكشاف النافذة - الدرس السابع : فتح ملف		1	
200-202	- الدرس الثامن : القوائم المنسدلة - الدرس التاسع : التصفح - الدرس العاشر : تسمية ملف وحفظه		1	الثاني
203-205	- الدرس الحادي عشر : إنشاء مجلد وتسميته - الدرس الثاني عشر : نقل ملف - الدرس الثالث عشر : استخدام حفظ باسم		1	الثالث
206-207	- الدرس الرابع عشر : حذف ملف - الدرس الخامس عشر : استخدام كلمة مرور		1	الرابع
209	- الدرس السابع عشر : استخدام ميزة التعليمات		1	الخامس
208	- الدرس السادس عشر : الشبكات		1	
210	- الدرس الثامن عشر : استخدام ميزة إيجاد او بحث		1	السادس
212	- مشروع الوحدة		1	السابع
214-216	- الدرس الأول : أساسيات الطباعة باللمس - الدرس الثاني : صف الارتكاز - الدرس الثالث : مفتاح ث و أ	السابعة : الطباعة باللمس	1	الثامن
217-221	- الدرس الرابع : مفتاح خ ومفتاح ق - الدرس الخامس : مفتاح ه و مفتاح ف - الدرس السادس : مفتاح shift الأيسر - الدرس السابع : مفتاح ز		1	التاسع

	- الدرس الثامن : مفتاح ع ومفتاح و			
222-226	- الدرس التاسع : مفتاح ي ومفتاح ص - الدرس العاشر : مفتاح shift الأيمن - الدرس الحادي عشر : مفتاح ل ومفتاح ظ - الدرس الثاني عشر : مفتاح لا ومفتاح ح. - الدرس الثالث عشر : مفتاح ة ومفتاح ء		1	العاشر
227-231	- الدرس الرابع عشر : مفتاح غ ومفتاح ئ - الدرس الخامس عشر : مفتاح ض ومفتاح و - الدرس السادس عشر : مفتاح ر ومفتاح ك - الدرس السابع عشر: مفاتيح الأرقام - الدرس الثامن عشر : مفاتيح الرموز		1	الحادي عشر
232	- مشروع الوحدة		1	الثاني عشر

الصف الثالث - العلوم

الأسبوع	عدد الحصص الدراسية	الوحدة	الدرس	الصفحات
الأول	4	الأولى: كن عالما	- الدرس الأول : الطريقة العلمية	01-14
الثاني	4	الثانية: ألق نظرة على الكائنات الحية	- الدرس الأول : الكائنات الحية واحتياجاتها	16-31
الثالث	4		- الدرس الثاني : النباتات وأجزائها	32-49
الرابع	4		- الدرس الثالث: الحيوانات وتراكيبها	50-63
الخامس	4		- الدرس الرابع: تصنيف الحيوانات - مراجعة الوحدة / التهيئة للاختبار	64-85
السادس	4	الثالثة: الكائنات الحية تنمو وتتغير	- الدرس الأول: دورات حياة النباتات	86-103
السابع	4		- الدرس الثاني: دورات حياة الحيوانات	104-117
الثامن	4		- الدرس الثالث: من الآباء إلى الأبناء - مراجعة الوحدة / التهيئة للاختبار	118-134
التاسع	4		- الدرس الأول: السلاسل والشبكات الغذائية	136-155
العاشر	4	الرابعة: الكائنات الحية في الأنظمة البيئية	- الدرس الثاني : مظاهر التكيف - مراجعة الوحدة / التهيئة للاختبار	156-182
الحادي عشر			- الدرس الأول : التكنولوجيا	184-203
الثاني عشر	4	الخامسة: التكنولوجيا والتصميم	- الدرس الثاني: عملية التصميم	204-219
الثالث عشر	4		- الدرس الثالث: التكنولوجيا والبيئة	220-240

الصف الثالث – المهارات التقنية

الصفحات	الدرس	الوحدة	عدد الحصص الدراسية	الأسبوع
251	- الدرس الأول : مراجعة المهارات الاساسية	السادسة: أساسيات الحاسب الالي	1	الأول
252	- الدرس الثاني : معلومات حقوق التأليف والنشر		1	الثاني
253-254	- الدرس الثالث : فتح الملفات - الدرس الرابع : استخدام ميزة التعليمات		1	الثالث
255-256	- الدرس الخامس : استخدام ميزة البحث - الدرس السادس : العمل على windows		1	الرابع
258	- مشروع الوحدة		1	الخامس
260-263	- الدرس الأول : مفاتيح space , & newline backspace - الدرس الثاني : صف الارتكاز - الدرس الثالث : مفتاح أ ومفتاح ث - الدرس الرابع : مفتاح هـ. ومفتاح.....		1	السادس
264-266	- الدرس الخامس : مفتاح خ ومفتاح ف - الدرس السادس : مفتاح هي ومفتاح ل - الدرس السابع : مفتاح	السابعة: الكتابة على لوحة المفاتيح	1	السابع
267-268	- الدرس الثامن : مفتاح ع ومفتاح و - الدرس التاسع : مفتاح ص و shift اليمين		1	الثامن
269-271	- الدرس العاشر : مراجعة - الدرس الحادي عشر : مفتاح لا ومفتاح غ - الدرس الثاني عشر : مفتاح ة ومفتاح ء		1	التاسع
	- الدرس الثالث عشر : مفتاح ح ومفتاح ر - الدرس الرابع عشر : مفتاح ض ومفتاح و		1	العاشر
274-283	- الدرس الخامس عشر – الدرس الرابع و العشرين			الحادي عشر
285	- مشروع الوحدة		1	الثاني عشر

ملاحظة

في الأسبوع الواحد من الصف الأول للصف الثالث يأخذ الطالب 4 حصص لمادة العلوم و حصة واحدة من المهارات التقنية

الصف الرابع

الصفحات	الدرس	الوحدة	عدد الحصص الدراسية	الأسبوع
2- 14	- الطريقة العلمية	الأولى : كن عالمًا	5	الأول
16 - 33	- الخلايا	الثانية : ممالك الحياة	5	الثاني
34 -55	- تصنيف الكائنات الحية	الثالثة : مملكة الحيوان	5	الثالث
56 -71	- الانظمة في الحيوانات	الرابعة : مظاهر التكيف والبقاء على قيد الحياة	5	الرابع
72-88	- دورة حياة الحيوان		5	الخامس
90 - 101	- التغير بمرور الوقت		5	السادس
102 - 108	- حواس الحيوانات		5	السابع
111 - 121	- النباتات وما يحيط بها		5	الثامن
122 - 140	- التغيرات التي تشهدها الانظمة البيئية		5	التاسع
141 - 160	- انتقاء الأغذية الصحية		5	العاشر
161 - 184	- الحفاظ على الصحة واللياقة والسلامة	الخامسة : صحة الكائنات الحية	5	الحادي عشر
54-88 – 139 - 183	- مراجعات		5	الثاني عشر

الصف الخامس

الأسبوع	عدد الحصص الدراسية	الوحدة	الدرس	الصفحات
الأول	5	الأولى اعداد أفضل العلماء	- أن تصبح عالماً	2 - 19
الثاني	4		- الطريقة العلمية	22 - 39
الثالث	1		- أدوات العالم	40 - 55
	3		- اجراء القياسات	56 - 81
الرابع	2		- التكاثر	84 - 97
	2	الثانية الآباء و الأبناء	- دورة حياة النبات	100 - 117
الخامس	3		- دورة حياة الحيوانات	118 - 135
السادس	1		- البناء الضوئي	138 - 145
	4		- البناء الضوئي	145 - 155
السابع	3	الثالثة التفاعلات في النظم البيئية	- تدفق الطاقة في النظم البيئية	156 - 163
الثامن	2		- تدفق الطاقة في النظم البيئية	163 - 173
	2		- العلاقات في النظم البيئية	174 - 185
التاسع	3		- التكيف والبقاء على قيد الحياة	168 - 205
العاشر	5		- الموارد الطبيعية	208 - 225
الحادي عشر	5	الرابعة استعمال موارد الأرض	- استخدامات الموارد	228 251
الثاني عشر	5		- مراجعات	80 - 134 - 204

الصف السادس

الأسبوع	عدد الحصص الدراسية	الوحدة	الدرس	الصفحات
الأول	2	أساليب العلوم	- دراسة حالة	11-4
	2		- ساروق الحديد	14-21
	2	التكنولوجيا وعملية التصميم	- أدوات التكنولوجيا	32-40
الثاني	2		- المواد وخواصها	45-52
	4		- عملية التصميم	55-64
			- الأنظمة التكنولوجية	67-74
الثالث	6	الطاقة وتحولاتها	- أشكال الطاقة	84-95
الرابع	6		- تحولات الطاقة والشغل	96-99
الخامس	6		- تحولات الطاقة والشغل	100-105
السادس	6	الطاقة والشغل والألات البسيطة	- الآلات	106-110
السابع	6		- الآلات	111-121
الثامن	6	المادة والذرات	- المواد الكيميائية والمخاليط	122-138
التاسع	6		- بنية الذرة	140-147
العاشر	6		- بنية الذرة	148-155
			- صفحات مكرر طباعتهم	156-169
			- المادة وخواصها-	170-184
الحادي عشر	6	المادة: الخواص وتغيراتها	- المادة وتغيراتها -	186-192
الثاني عشر	6		- المادة وتغيراتها + مراجعات	193-203
الثالث عشر	6			

الصف السابع

الأسبوع	عدد الحصص الدراسية	الوحدة	الدرس	الصفحات
الأول	1	التفسيرات العلمية	- فهم العلم	3 - 13
	1		- القياس والأدوات العلمية	14 - 22
	2		- دراسة حالة	24 - 32
	2		- مراجعة عامة	32 - 36
الثاني	3	الحركة والقوى وقوانين نيوتن	- وصف الحركة	39 - 50
	3		- القوى	52 - 60
الثالث	3		- قوانين نيوتن للحركة	62 - 69
	1		- مراجعة الوحدة	70 - 77
الرابع	2	أسس الكيمياء	- تصنيف المادة	79 - 85
	1		- تصنيف المادة	86 - 89
	3		- الخواص الفيزيائية	90 - 99
	2		- التغيرات الفيزيائية	100 - 107
الخامس	1		- الخواص والتغيرات الكيميائية	108 - 123
	3			
السادس	2	فهم الذرة	- اكتشاف أجزاء الذرة	124 - 139
	1			
	3		- البروتونات والنيوترونات والإلكترونات	140 - 150
	1		- طريقة اختلاف الذرات	151 - 157
السابع	1	الجدول الدوري	- مراجعة عامة للوحدة 4	158 - 170
	3		- استخدام الجدول الدوري	172 - 180
	3		- الفلزات	182 - 191
الثامن			-	
التاسع			-	
العاشر			- الالافلزات وأشباه الفلزات	182 - 191
الحادي عشر			- مراجعة الوحدة	192 - 197
الثاني عشر			-	

الصف الثامن

الأسبوع	عدد الحصص الدراسية	الوحدة	الدرس	الصفحات
الأول	3	الأولى : الطاقة الحرارية	- الطاقة الحرارية ودرجة الحرارة والحرارة	
	3		- انتقال الطاقة الحرارية	
الثاني	1			
	3		- استخدام الطاقة الحرارية	
	2	الثانية : العناصر و الروابط الكيميائية	- الالكترونات ومستويات الطاقة	
الثالث	4			
	2		- المركبات والصيغ الكيميائية والروابط التساهمية-	
الرابع	3		- الروابط الأيونية والفلزية	
	3			
الخامس	2			
	4	الثالثة : التفاعلات الكيميائية و المعادلات الكيميائية	- فهم التفاعلات الكيميائية	
السادس	1			
	4		- أنواع التفاعلات الكيميائية	
	1		- التفاعلات الكيميائية والتغيرات في الطاقة	
السابع	6			
الثامن	5	الرابعة : التيار الكهربائي و الدوائر الكهربائية	- الشحنات الكهربائية والقوى الكهربائية	
	1		- التيار الكهربائي والدوائر الكهربائية	
التاسع	6			
العاشر	3			
	3		- المغناطيسية	
الحادي عشر	2			
	4		- مراجعات	

الصف التاسع

الأسبوع	عدد الحصص الدراسية	الوحدة	الدرس	الصفحات
الأول	3	الأولى : مقدمة في الكيمياء	- قصة مدينتين	8 - 4
	3		- الكيمياء والمادة	11 - 9
الثاني	3		- الطرائق العلمية	16 - 12
	3		- البحث العلمي	22 - 17
الثالث	1	الثانية : تحليل البيانات	- مراجعة وحل أسئلة	
	4		- الوحدات والقياسات	39 - 32
	1		- الترميز العلمي والتحليل البعدي	46 - 40
الرابع	3		- الشك في البيانات	54 - 47
	3		- تمثيل البيانات	58 - 55
الخامس	4		- مراجعة وحل أسئلة	
	1		- مطالعة إثرائية	99 - 68
	1	الوحدة الثالثة : المادة – التغيرات والخواص		
السادس	3	الرابعة : تركيب الذرة	- الأفكار السابقة حول المادة	105 - 102
	3		- تعريف الذرة	114 - 106
السابع	2		- كيف تختلف الذرات ؟	121 - 115
الثامن	4		- الأنوية غير المستقرة والانحلال الإشعاعي	124 - 122
	1		- حل أسئلة الوحدة ومراجعة	
التاسع	6	الوحدة الخامسة : الإلكترونات في الذرات	- الضوء والطاقة الكمية	145 - 136
العاشر	1		- نظرية الكم والذرة	155 - 146
الحادي عشر	5		- الترتيب الإلكتروني	162 - 156
	1			
	5			
الثاني عشر	3			

الأسبوع	عدد الحصص الدراسية	الوحدة	الدرس	الصفحات
	3		- مراجعة وحل أسئلة	