

قائمة المحتويات

77	مختبر تحليل البيانات 1 - 3
79	3-2 الطيور
85	تجربة 1 - 3
88	إثراء علمي: الأنواع الدخيلة في البيئة
89	مختبر الأحياء
90	دليل مراجعة الفصل
91	تقويم الفصل

الفصل 4

96	التدريبات
97	تجربة استهلاكية
98	4-1 خصائص الثدييات
104	تجربة 1 - 4
109	4-2 تنوع الثدييات
116	مختبر تحليل البيانات 1-4
117	إثراء علمي: الكلاب المدربة المساعدة
118	مختبر الأحياء
119	دليل مراجعة الفصل
120	تقويم الفصل

الفصل 5

124	مقدمة في النباتات
125	تجربة استهلاكية
126	5-1 النباتات اللاوعائية
129	مختبر تحليل البيانات 1-5
131	5-2 النباتات الوعائية اللابذرية
135	5-3 النباتات الوعائية البذرية
139	تجربة 1-5
142	إثراء علمي: علم حبوب اللقاح الجنائي
143	مختبر الأحياء
144	دليل مراجعة الفصل
145	تقويم الفصل

دليل الطالب

9 كيف تستفيد من كتاب الأحياء؟

الفصل 1

12	شوكيات الجلد واللافقاريات الحبلية
13	تجربة استهلاكية
14	1-1: خصائص شوكيات الجلد
15	تجربة 1-1
23	مختبر تحليل البيانات 1-1
24	1-2: اللافقاريات الحبلية
29	إثراء علمي: مستجندات في علم الأحياء
30	مختبر الأحياء
31	دليل مراجعة الفصل
32	تقويم الفصل

الفصل 2

36	الأسماك والبرمائيات
37	تجربة استهلاكية
38	1 - 2 الأسماك
41	تجربة 1 - 2
51	2-2 البرمائيات
54	مختبر تحليل البيانات 1 - 2
59	إثراء علمي: تشوهات خلقية في الضفادع
60	مختبر الأحياء
61	دليل مراجعة الفصل
62	تقويم الفصل

الفصل 3

68	الزواحف والطيور
69	نشاط استهلاكي
70	3-1 الزواحف



الفصل 6

150.....	تركيب النبات ووظائف أجزائه.....
151.....	تجربة استهلاكية.....
152.....	6-1 خلايا النبات وأنسجته.....
154.....	تجربة 6-1.....
160.....	6-2 هرمونات النباتات واستجاباتها.....
162.....	تجربة 6-2.....
165.....	إثراء علمي: النباتات ودفاعاتها.....
166.....	مختبر الأحياء.....
167.....	دليل مراجعة الفصل.....
168.....	تقويم الفصل.....

الفصل 7

174.....	التكاثر في النباتات الزهرية.....
175.....	تجربة استهلاكية.....
176.....	7-1 الأزهار.....
181.....	تجربة 7-1.....
183.....	7-2 النباتات الزهرية.....
188.....	مختبر تحليل البيانات 7-1.....
190.....	إثراء علمي: النباتات المعدلة وراثيًا (جينيًا).....
191.....	مختبر الأحياء.....
192.....	دليل مراجعة الفصل.....
193.....	تقويم الفصل.....

مرجعيات الطالب

198.....	المصطلحات.....
----------	----------------

