

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



الملف المملكة الحيوانية

[موقع المناهج](#) ⇐ ⇐ [الصف الثاني](#) ⇐ [علوم](#) ⇐ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني



روابط مواد الصف الثاني على تلغرام

[الرياضيات](#)

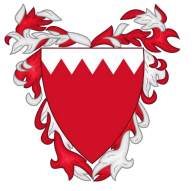
[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني والمادة علوم في الفصل الأول

حل كراس النشاط	1
مذكرة أسئلة وأجوبة	2
كتاب الطالب الجزء الأول	3
ملخص شامل	4
نشاط تدريبي (أماكن العيش)	5



ملخص الدرس الثاني: المملكة الحيوانية

المملكة الحيوانية

حيوانات لا فقارية:

حيوانات ليس لها
عمود فقاري.

حيوانات فقارية:

حيوانات لها عمود
فقاري



اللاسعات:
لها أذرع تنتهي
بخلايا لاسعة تشل
الحركة.
مثال: قنديل البحر
- المرجان

الإسفنجيات:
أبسط الحيوانات ومعظمها
له شكل يشبه الكيس ولها
فتحة في الأعلى ويعيش
في الماء.
مثال: الإسفنج

البرمائيات:
تعيش نصف حياتها
في الماء وتتنفس
بالخياشيم.
وتعيش النصف الآخر
في اليابسة وتتنفس
بالرئتين.
لها جلد رطب.
نوات الدم البارد.
مثال: السلحفاة -
الضفدع

الطيور:
لها مناقير وأجنحة.
يغطي جسمها الريش.
نوات الدم الحار.
مثال: الديك - البطة -
الطاووس.

الرخويات:
لها أجسام لينة
ومعظمها تعيش
في الماء.
مثال: الأخطبوط -
المحار -
الحلزون.

شوكيات الجلد:
لها جلد يحمل
أشواكاً.
مثال: نجمة البحر -
قنفذ البحر

الأسماك:
يغطي جسمها القشور.
تتنفس عن طريق
الخياشيم.
لها أجسام انسيابية.
نوات الدم البارد.
مثال: الصافي -
القرش - الكنعد

الثدييات:
تلد وترضع صغارها.
تعيش في الماء أو
اليابسة.
يغطي جسمها الشعر أو
الفرو.
نوات الدم الحار.
مثال: الفيل - الحوت -
الدلفين - الزرافة.

الديدان:
حيوانات لها رأس
وذيل وتنقسم إلى
حلقية أو أسطوانية
أو مفلطحة.
مثال: دودة
الأرض - دودة
الأسكارس.

المفصليات:
لها أجسام مقسمة
إلى أجزاء ولها
أرجل مفصلة.
تنقسم إلى أربع:

**عديدة
الأرجل**
مثال: ذات ٤٤
ذات - رجل
الألف رجل

القشريات
مثال: الربيان -
السرطان

العنكبوتيات:
مثال: العنكبوت -
العقرب

الحشرات
مثال: الفراشة -
الصرصور

الزواحف:
تعيش في اليابسة فقط.
جلدها مغطى بحراشف.
نوات الدم البارد.
مثال: التمساح - الثعبان
- السحلية

- ذوات الدم الحار: حيوانات درجة أجسامها ثابتة لا تتغير. (الثدييات – الطيور)

- ذوات الدم البارد: حيوانات درجة أجسامها تتغير بتغير درجة حرارة البيئة التي تعيش فيها. (الزواحف – البرمائيات – الأسماك)

- لماذا تستطيع الطيور الطيران؟

١- لها عظام خفيفة ومجوفة.

٢- لها رئات فعالة قوية.

٣- شكل أجنحتها وعضلاتها القوية.

