

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

almanahj.com/sa
موقع
المناهج السعودية

الملف شرح درس الحيوانات الفقارية

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الصف الرابع](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثالث](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الثالث

[نماذج اختبارات نهائية مع نماذج الإجابة](#)

1

[نموذج اختبار نهائي](#)

2

[أسئلة مراجعة محلولة](#)

3

[نموذج إجابة اختبار نهائي الدوري الأول](#)

4

[أسئلة اختبار نهائي](#)

5

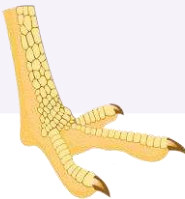
الزواحف



- الزواحف: حيوانات متغيرة درجة الحرارة، تعيش على اليابسة
- جلدها مغطى بحراشف أو صفائح تحميها من فقدان الماء،
- تتنفس الزواحف عن طريق رئتيها.
- مثل: السحالي. الثعابين. السلاحف. الحراي (الحرباء).



الطيور



- حيوانات فقارية ثابتة درجة الحرارة،
- لها ريش خفيف يُبقيها دافئة وجافة،
- لها مناقير ورجلان تنتهيان بقدمين لهما مخالب،
- ويوجد على أقدامها حراشف.



على الرغم من أن كلّ الطيور لها ريش إلا أن بعضها لا يستطيع الطيران كالنعام



- الطيور القادرة على الطيران لها عظام خفيفة مجوفة. وريئاتها قوية.
- شكل أجنحتها وعضلاتها القوية يساعدها على الطيران



تضع الطيور بيضاً قشره سميك، وترقد معظم الطيور على البيض لتبقيه دافئاً إلى أن يفقس.

