

روابط مجموعات المناهج السعودية

كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومذكرات, يجده هنا في الروابط التالية لأفضل مواقع المناهج السعودية:

القناة الرسمية لموقع المناهج السعودية : www.almanahj.com/sa

روابط مجموعات الواتساب

[الصف الأول الابتدائي](#)

[الصف الثاني الابتدائي](#)

[الصف الثالث الابتدائي](#)

[الصف الرابع الابتدائي](#)

[الصف الخامس الابتدائي](#)

[الصف السادس الابتدائي](#)

[الصف الأول متوسط](#)

[الصف الثاني متوسط](#)

[الصف الثالث متوسط](#)

[الصف الأول الثانوي](#)

[الصف الثاني الثانوي العلمي](#)

[الصف الثاني الثانوي الأدبي](#)

[الصف الثالث الثانوي العلمي](#)

[الصف الثالث الثانوي الأدبي](#)

[مجموعة أخبار التربية](#)

روابط قنوات التلغرام

[الصف الأول](#)

[الصف الثاني](#)

[الصف الثالث](#)

[الصف الرابع](#)

[الصف الخامس](#)

[الصف السادس](#)

[الصف الأول متوسط](#)

[الصف الثاني متوسط](#)

[الصف الثالث متوسط](#)

[الصف الأول الثانوي](#)

[الصف الثاني الثانوي الأدبي](#)

[الصف الثاني الثانوي العلمي](#)

[الصف الثالث الثانوي الأدبي](#)

[الصف الثالث الثانوي العلمي](#)

[المناهج السعودية](#)

الزواحف

مميزات سمحت للزواحف بالمعيشة على اليابسة

1-.....-2.....-3.....-4.....

علي : عدم قدرة البرمائيات على العيش بصورة دائمة على اليابسة

.....

تعريف الغشاء الرهلي :

المجموعات التي تمتلك غشاء رهلي : 1-.....-2.....-3.....

المقصود بالحيوانات الامنيونية :

تركيب البويضة :

التركيب	مكانه وشكله	وظيفته
قشرة		
كيس المح		
السائل الرهلي		
كيس الممبار		
الكوريون		

علي : أهمية القشرة الجلدية ليض الزواحف
الجلد الجاف والحراشف للزواحف

تلجأ بعض الزواحف مثل الافاعي للانسلاخ بشكل دوري

.....

التنفس

الفرق في طريقة دخول الهواء للرتتين	
الزواحف	البرمائيات

1-.....-2.....-3.....

2-.....

3-.....

علي : الطاقة الكبيرة التي سمحت بالحركات المعقدة للزواحف

.....

الدوران

التماسيح	معظم الزواحف	حجر القلب
		الأذينات وعددها
		البطين وعددها

علي : تحتاج الزواحف لكمية ضخ دم اكبر

.....

تابع الزواحف (1)

تركيبات	مثال	نوع التغذية
		اكلات اعشاب
		اكلات لحوم
		اكلات لحوم واعشاب (.....)

علي : قدرة الافاعي ابتلاع فريسة أكبر حجماً منها

طريقة الابتلاع :

1-

2-

3- أهمية سم الافاعي لها

الاعراج بواسطة :

طريقة تكوين البوليوك :

علي : أهمية اعادة امتصاص الماء في المجمع

الدماغ والحواس :

حجم المخ
البصر
السمع
الشم

أعضاء جاكوبسون

مكانها	عددها
انعدامها	وظيفتها

تنظيم درجة الحرارة : وسائل تنظيم درجة الحرارة

امثله لرفع درجة حرارة الجسم	امثله لخفض درجة حرارة الجسم
.....
.....

الحركة:

التمساح	السلمندر	من حيث
		البطن
		موقع الرجل

التعليل	التركيب
	وجود الاطراف البارزة من جانبي الجسم
	حركة اطراف التمساح بحرية وسرعة
	الحركة بالرغم من الوزن الكبير
	حركة اطراف التمساح بحرية وسرعة

التكاثر نوع الاخصاب : مراحل نمو البويضة :

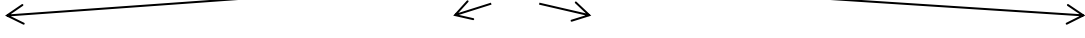
غلاف البويضة : طريقة تغذية الجنين :

طرق عناية الزواحف باجننتها : 1-

2- 3-

تابع الزواحف (2) تنوع الزواحف

الطوائف



من حيث	السحالي	الإفاعي
الأرجل		
الذيل		
أغشية الطبلة		
مثال		
الجفون		
الفك		

السحالي والإفاعي

طرق الإفاعي للامساك
بفريستها 1-

2-

أنواع الدرع	مكانه	أنواع السلاحف

السلاحف

عللي : سحب السلاحف لراسها وارجلها للداخل :

عللي : العضة القويه للسلاحف :

من حيث	التماسيح	القواطير
القلب		
الرأس		
الاسنان		
مثال		
الفك		

التماسيح

القواطير

عللي : عندما يغلق التماسيح فمه تبدو بعض اسنان الفك السفلي:

شكلها	معيشتها	العرف
العين	الاسنان	اهمية الاسنان

التواترا

عللي : تغطية عين التواتارا بالحرشف

التغذية	مثال

الديناصورات :

الأورنيثيسكيانات	السوريسكيانات

الفرق بين

1- مراحل الانقراض في العصر الطباشيري : 2- 3- 4-

بيئة الزواحف : اهميتها :

امثلة فقدان الموطن البيئي	ادخال أنواع خارجية جديدة