

الموضوع / تابع خصائص الزواحف



الحواس



الإخراج



الدماغ

حرك الخاصية الحيوية
أمام المعلومات التي
تشرحها

الحركة

الهضم

التعذية

التكاثر

درجة الحرارة

.....

و.....

.....

.....

و.....

تنظيم

.....

- يختلف دماغ الزواحف عن البرمائيات في كبر حجم المخ والجزء البصري وأجزاء المخيخ الحاسة الرئيسية في معظم الزواحف هي البصر
- تلقط الذبذبات الصوتية في الأفاغي عن طريق عظام فكها
- أعضاء جاكوبسون فيها تقوم تميز الروائح في سقف حلق فم الأفعى بعد شمها بإخراج لسانها وإنطلاق جزيئات الرائحة إليه

من صور ذلك سلوكيات:-

- ارتفاع درجة حرارة الجسم تسير تحت أشعة الشمس
- لخفضها الانتقال إلى الظل وتدخل في سبات و تغطي بعضها على بعض على هيئة كتل (الأفاعي في الشتاء)

.....

- لקי تحمل الزواحف وزنا أكبر لابد من أن يكون الهيكل أقوى والعظم أثقل
- تساعد المخالب التي في أصابع الزواحف على الحفر والتسلق و التثبيت بالأرض لسحب والجر

.....

- الإخضاب في الزواحف داخلي وتحاط الأجنحة لضمان نموها بأغشية البيضة الامنيونية
- الجهاز التناسلي الأنثوي يكون قشرة جلدية تحيط بالبويض
- ومن صور اعتناء الزواحف بالبيوض حيث تقوم الأنثى بحفر في الأرض
- وفي التماسيع عشاً تضع فيه البيوض