

التنقل عند الحيوانات: أمثلة مختلفة



الضفدعة تقفز بفضل قوائمها الخلفية القوية التي هي على شكل Z أما قوائمها الامامية فهما قصيرتان



الزرافة تمشي و تعدو بفضل قوائمها المنتصبة كما انها تقفز عاليا بفضل قوة عضلات قوائمها الخلفية التي تنقبض ثم تنبسط في قفزة عالية



تسبح السمكة بفضل زعانفها و شكلها الانسيابي



التمساح يزحف لان قوائمه الأربعة قصيرة و تمتد بشكل أفقي غير منتصب و رغم ذلك فهو سريع الحركة كما أنه سباح ماهر بفضل قوائمه التي تتحول الى مجاذيف



الكنغر يقفز فقط فقوائمه الامامية قصيرتان لا تمكنانه من المشي أو العدو .



يطير العصفور في الفضاء الفسيح بفضل جناحيه و ذيله و شكله الانسيابي كما أن ريشه المجوف و أكياسه الهوائية الصدرية تساعده على التحليق



يزحف الثعبان على بطنه بسبب انعدام القوائم عنده و رغم ذلك فهو سريع جدا فجسمه ينثني و يتلوى بسرعة تمكنه من التنقل بسهولة



يمشي الأسد و يعدو بفضل قوائمه المنتصبة و عضلاته القوية



تعدو النعامه بفضل قوائمها الطويلة المنتصبة