أنماط تنقّل الحيوانات برّا

تتنقّل الحيوانات في البرّ معتمدة على المشي أو الجري أو القفز أو الزّحف .

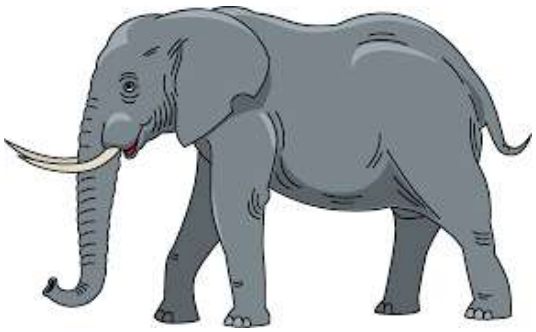
تختلف الحيوانات في نمط تنقّلها لأنّ قوائمها مختلفة .

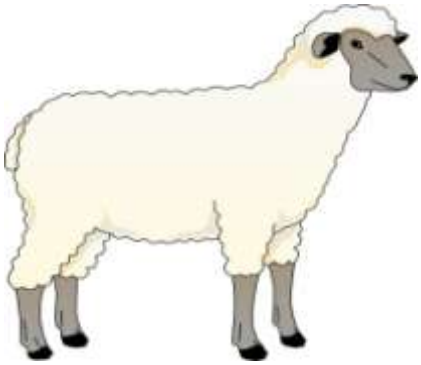
التنقّل قفزا : الحيوانات التي تتنقّل قفزا (الضفدعة ، الكنغر ، الأرنب ...) يتحقّق القفز من خلال : .

ـ طول القوائم الخلفيّة التي تكون عادة على شكل Z .

ـ قوّة الفخذ .

التنقّل مشيا : يتنقّل الفيل مشيا لضخامة جسمه وعدم قدرته على القفز أو الجري بشكل سريع .

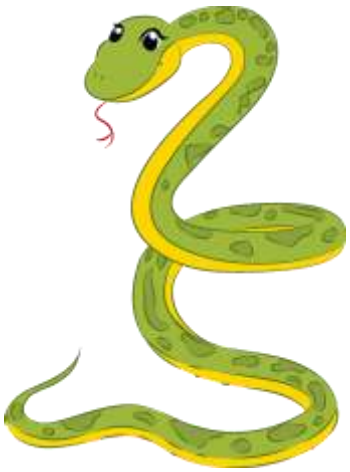




التنقّل جريا : يخضع التنقّل عدوا إلى شكل الجسم .

⟸ طول القوائم الأربعة وقوّة العضلات .

التنقّل زحفا :يحدث هذا التّنقّل دون الاستعانة بالأطراف .



فكلّ الجسم يمثّل نقطة ارتكاز أثناء اتّصاله بالوسط .