

التنقل عند الحيوانات

في البر: مشيا

تتنقل الحيوانات التي تمشي بالاعتماد على قوائمها الاربعة الطويلة. مثل الخروف، البقرة والحمار.



جمل



بقرة



خروف



فيل



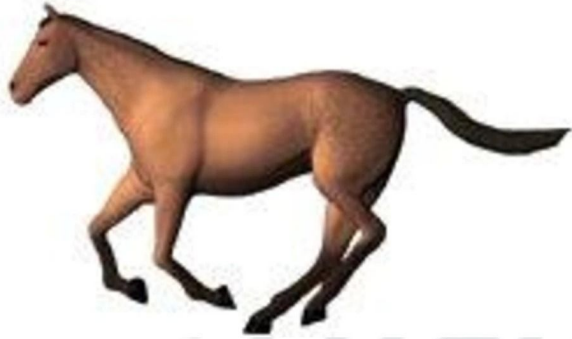
حمار



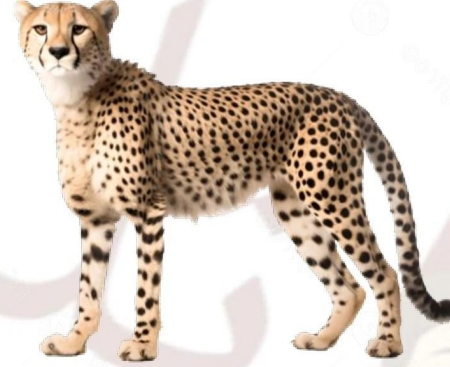
التنقل عند الحيوانات

في البر: عدوا

تتنقل الحيوانات التي تمشي بالاعتماد على قوائمها الاربعة الطويلة وعضلاتها القوية مثل الحصان، الفهد والغزال.



الحصان



الفهد



الغزال



الكلب



الأسد



التنقل عند الحيوانات

في البرّ: زحفا

تتنقل بعض الحيوانات في البر زحفا لصغر قوائمها أو لانعدامها مثل السلحفاة، التمساح، الحلزون والثعبان.



حلزون



ثعبان



تمساح



سلحفاة



سحلية



telmidh.th

ايقاظ علمي

تلميذ
telmidh.th



التنقل عند الحيوانات

في البر: قفزا

تتنقل الحيوانات التي تقفز بالاعتماد على قوائمها الخلفية الطويلة على شكل Z. مثل الارنب والكنغر والضفدع.



الكنغر



الأرنب



الضفدع



التنقل عند الحيوانات

في الماء: سباحة

تتنقل بعض الحيوانات في الماء باستعمال الزعانف والذنب.



القرش



سمكة



ثعبان البحر



telmidh.th

ايقاظ علمي

تلميذ
telmidh.tn



التنقل عند الحيوانات

في الماء: على سطح الماء

تتنقل بعض الحيوانات على سطح الماء بالاعتماد على أطرافها التي كمجاذف تدفع بها الماء إلى الوراء وغشاء بين الأصابع



ضفدع



اوزة



بطة



التنقل عند الحيوانات

في الجو

تنتقل بعض الحيوانات في الجو طيرانا بواسطة جناحيها الخفيفة وذيلها الذي يحقق لها التوازن.



حمامة



خفاش



عصفور



نحلة



فراشة



التنقل عند الحيوانات

طيور لا تطير

هناك بعض الطيور لا تطير لأن أجنحتها قصيرة وجسمها ثقيل مثل الدجاجة والبطة والنعامة والاوزة.



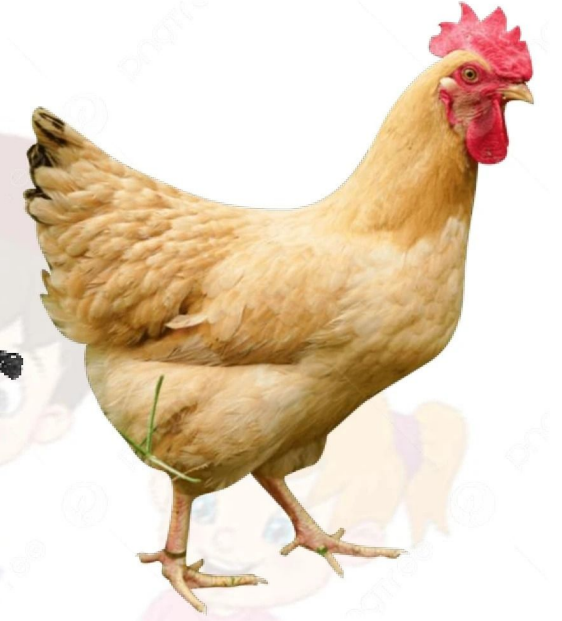
اوزة



نعامة



بطة



دجاجة



telmidh.th

ايقاظ علمي

تلميذ
telmidh.tn

