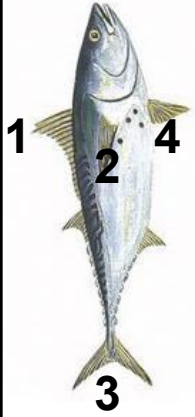


حركات التنقل عند الحيوانات

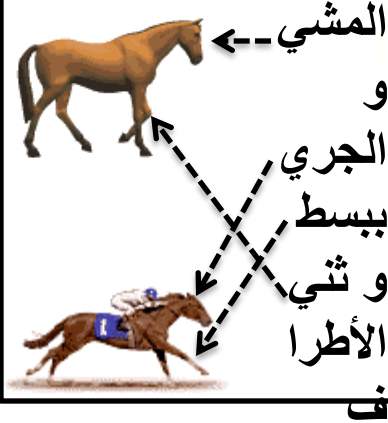
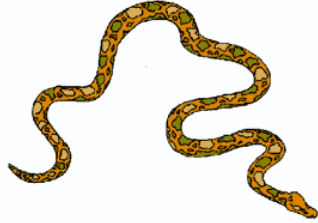
الحركة 2

العوام بالاعتماد

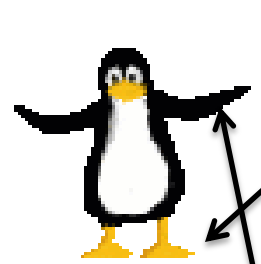
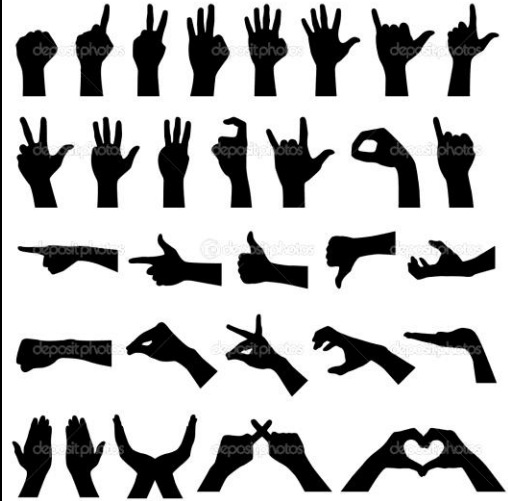


على
لزعائف (الظهرية)
و الصدرية 2
و الذيلية 3
و البطنية 4) عند
الأسماك ...

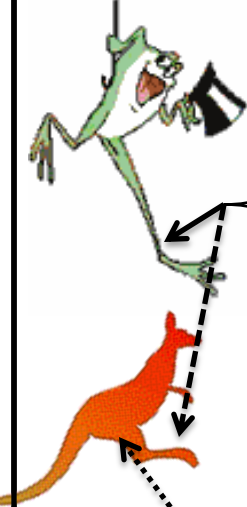
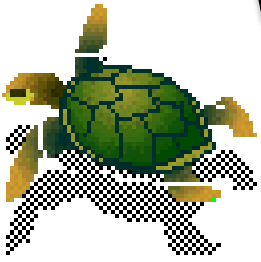
الزحف بتموجات
الجسم عند الثعبان...



بواسطة حركة اليد
و المفاصل ☆ تتمكن اليد
من انجاز عدد كبير من
الحركات التي نحتاجها في
حياتنا اليومية.



العوام
بتحريك
الأرجل
الراحية
و الطرف
الأمامي
المجدافي
عند
الطرسوح
و السلحفاة..



القفز
بالاعتماد
على
الأطراف
الخلفية
الطويلة
و القوية
للارتكاز
عليها
و القفز عند
الضفدع
و الكنغر...

الطيوان بتحريك
الأجنحة المكيفة
للطيوان في شكلها و
مكوناتها : الريش عند
الطيور و الغشاء الجلدي
عند الخفاش ...

