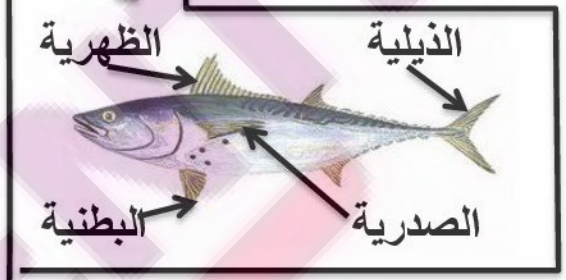
www.students.ma

الحركة

التنقل في الوسط:

✓المائي :

- شكل انسيابي+حراشف مكسوة بمادة لزجة لتسهل الانزلاق في الماء+زعانف

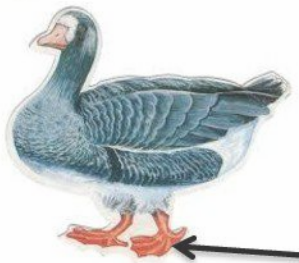


تستطيع بعض الحيوانات التنقل بسهولة في الماء :

✓بتحول أطرافها إلى مجاديف

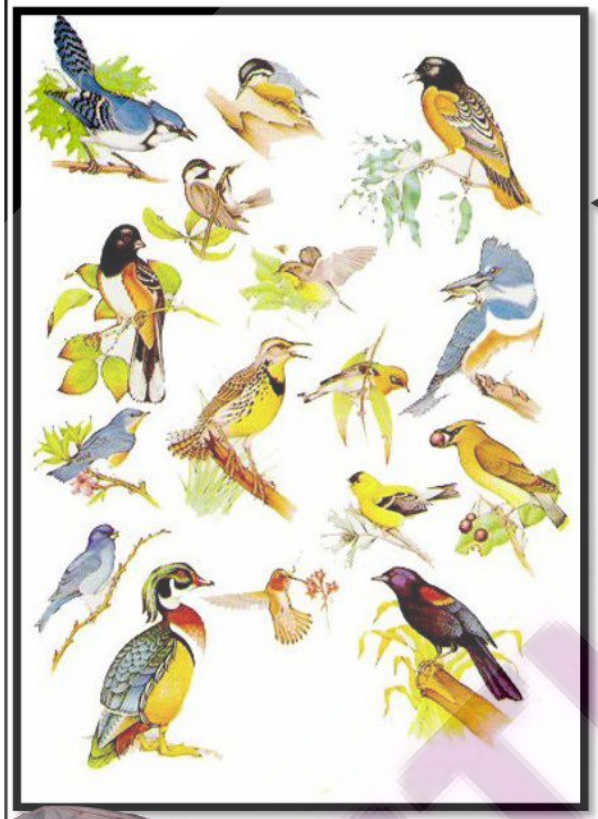


✓لوجود غشاء بين الأصابع في الرجل الراحية



✓الهوائي (طيران شراعي و تحليق)

تتوفر على الأجنحة المكسوة بالريش .

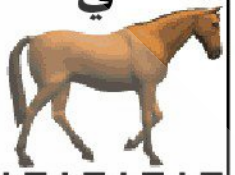


أطراف أمامية ذات أصابع متصلة بواسطة غشاء جلدي رقيق



✓البري

المشي



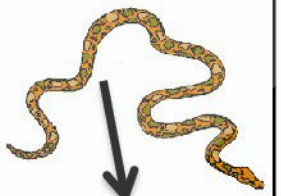
الجري



القفز



الزحف



الأطراف الخلفية أطول و أضخم من الامامية وتنثني على شكل حرف Z

©ESSOUAFI - KAMAL

المستوى الثالث إبتدائي

www.students.ma