

تمارين إيقاظ علمي + الإصلاح

سنة ثالثة

التنقل عند الحيوانات

سنة 3 ابتدائي

(1) أذكر ليهاذا تتنقل الحيوانات (الأسباب والأهدان)

(*) (*)
(*) (*)
(*) (*)

(2) ماهي طرق التنقل عند الحيوانات ؟

(*) (*)
(*) (*)
(*) (*)

(3) اربط بينهم طرق التنقل (التمط) بالأعضاء
الصاعدة لذلك :

(*) الزعانف والذنب	(*) الطيران
(*) إبعاد أم أو قشر القوائم	(*) السباحة
(*) طول القائمتين الخلفيتين على شكل 2	(*) القفز
(*) الأجنحة والذنب وجسم متقوس	(*) الرحف

(4) أحيب ب «نعم» أو «لا» وأصلح الخطأ :

(*) تستطيع النعام الطيران لأن جسمها خفيف

(*) ألتا ذمتان الخلفيتان للأرنب على شكل 2 تساعدها على السباحة

1

* الزعانف تساعد السمكة على السباحة في الماء .

* السمساح حيوان يعيش في الماء فقط .

* الحيوانات كبيرة الحجم غير قادرة على السباحة .

* كل حيوان يسبح غير قادر على التنقل في البر .

* يساعد الغشاء الرقيق الرابط بين أصابع أقدام البطّة في السباحة .

* الضفدع حيوان برمائي يتنقل عدواً .

* تتنقل سلحفاة البحر ملسياً و سباحةً .

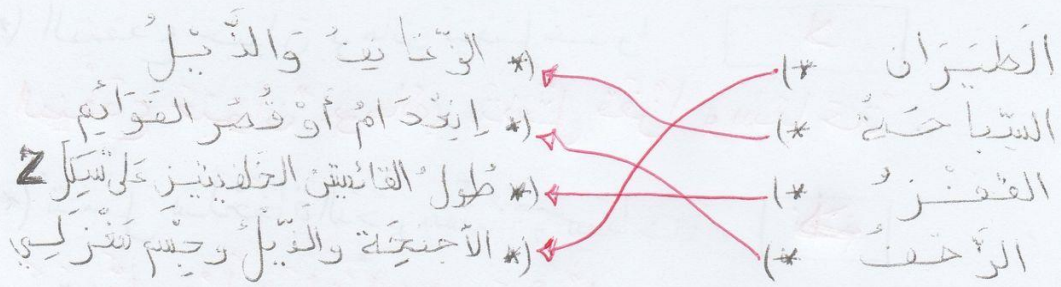
المربية: ابياس عبدلاوي

التنقل عند الحيوانات سنة 3 ابتدائي

- (1) أذكر لماذا تنقل الحيوانات (الأسباب والأهدان)
- (*) تنقل الأكل
 - (*) تنقل الهجرة
 - (*) تنقل بعيداً على الأخطار
 - (*) تنقل لحماية صغارها

- (2) ماهي طرق التنقل عند الحيوانات؟
- (*) الطيران
 - (*) السباحة
 - (*) الزحف
 - (*) المشي / العدو

- (3) اربط بينهم طرق التنقل بالأعضاء
بمساعدة لذلك:



- (4) أجب بـ "نعم" أو "لا" وأصلح الخطأ:

(*) تستطيع النعام الطيران لأن جسمها خفيف لا

لا تستطيع النعام الطيران لأن جسمها ثقيل وأرجلها قصيرة.

(*) أقدام الخلد والخفيان للأرنب على شكل 2 تساعدها على السباحة لا

" " " " " " تساعدها على القفز

(*) الزعانف تساعد السمكة على السباحة في الماء **نعم**

(*) التمساح حيوان يعيش في الماء فقط **لا**

(*) التمساح حيوان برمائي يعيش في الماء والبر

(*) الحيوانات كبيرة الحجم غير قادرة على السباحة **لا**

(*) الحيوانات كبيرة الحجم قادرة على السباحة مثل الحوت

(*) كل حيوان يسبح غير قادر على التنقل في البر **لا**

(*) هنالك حيوانات تسبح وقادرة على التنقل في البر مثل التمساح

(*) تساعد الغشاء الوفيو الرابطة بين أصابع أقدام البط على السباحة

نعم

(*) الضفدع حيوان برمائي يتنقل جداراً **لا**

(*) الضفدع حيوان برمائي يتنقل قفراً وسباحة

(*) تتنقل سلحفاة البحر مسطياً وسباحة **نعم**

(*) تتنقل سلحفاة البحر زحفاً وسباحة