

## ملخص الوحدة الثمنة

# أماكن صالحة للعيش

الدرس 1

**الموطن البيئي :** مكان يعيش فيه الحيوان و النبات



[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

3-البيئة المائية



تختبئ كلاب البراري  
تحت الأرض ، لتبقى في  
أمان عن طريق الاختباء  
من الحيوانات الأخرى  
في جحور.



تختبئ بعض  
الحيوانات في  
الأعشاب يساعدها  
في البقاء آمنة.

2-بيئة الغابة

1-الأرض العشبية

**1-الأرض العشبية :**  
مكان جاف يوجد فيه  
الكثير من الأعشاب

## 3- البيئة المائية

**البحيرة :**

مسطح مائي تحيط به اليابسة من جميع الاتجاهات ، وهي عذبة الماء غالباً.

**عذبة :** تحتوى على نسبة ضئيلة من الملح أو لا تحتوى على الملح إطلاقاً.

تنمو النباتات في الماء و حولها وتستخدم الحيوانات النباتات للحصول على الغذاء و مأوى .



تتميز الحيتان بجلد سميك يجعلها تشعر بالدفء في الماء البارد.



تتميز الأسماك بـ زعانف و ذيول لكن تتمكن من السباحة في الماء.



تستخدم القنادس الاشجار لبناء السدود بحيث يصبح لديها مكان آمن تعيش فيه

## نباتات و حيوانات تعيش معاً

تساعد الحيوانات النباتات في العيش ضمن مواطنها البيئية



تساعد النباتات الحيوانات في العيش ضمن مواطنها البيئية



تساعد النحلة النبات في إنتاج نبات جديد من خلال حمل حبوب اللقاح من زهرة لآخر. اللقاح هو مسحوق داخل الزهرة يساعد على إنتاج البذور

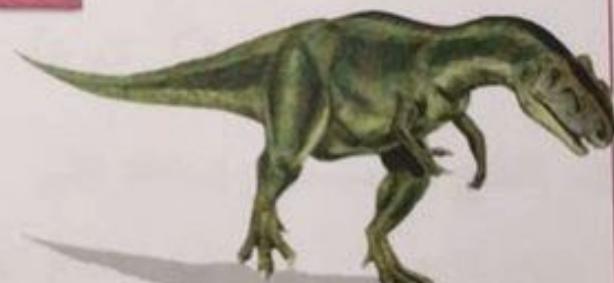
ماذا يحدث للكائنات الحية عندما يتغير الموطن البيئي؟

تغير الموطن البيئي		
الطقس	الحيوان	الإنسان
قد يدمر ما حوله	الفيل قد يبني سدود وسدود يمكن أن تكون بركاً	يقطع الاشجار لبناء المباني يلوث المياه
الحرائق	الفيضانات	<a href="http://www.almanahj.com">www.almanahj.com</a>

ماذا يحدث للكائنات الحية عندما يتغير الموطن البيئي؟

عندما تتغير المواطن البيئية ، قد لا تحصل الحيوانات و النباتات على ما تحتاج اليه لكي تعيش .  
تهاجر بعض الحيوانات إلى مواطن بيئي آخر .  
قد تتفق أو يموت بعضها .

## عندما تتفق أو تموت جميع الحيوانات و النباتات من نوع واحد تصبح منقرضة



عندما تغير المواطن البيئي لحيوان الماموت العملاق انقرضت

صل الكلمة بالصورة المناسبة :-

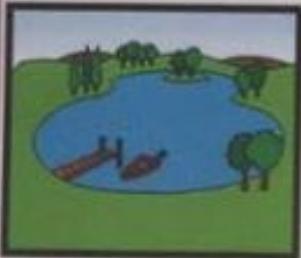


أرض عذيبة

محيط

بحيرة

غابة



ضع اشار / او ✗ امام العبارات :-



- 1- اقنادس تبني سدود يمكن أن تكون بحارا ( )
- 2- البحيرة مسطح مائي تحيط به اليابسة من جميع الاتجاهات ( )
- 3- مياه عذبة تحتوى على الكثير من الملح ( )
- 4- انقرضت تعنى عندما تموت أو تنتفق جميع الحيوانات من نفس النوع ( )
- 5- مخالب الراكون صلبية تساعده على تسلق الأشجار للحصول على الغذاء ( )
- 6- تستخدم الحيوانات النباتات للحصول على الغذاء و المأوى و تخزين الطعام ( )
- 7- البحيرة أكبر المواطن البينية على الأرض ( )

لون الحيوانات المنقرضة :-



أسباب تغير المواطن البينية ؟



- ..... -1  
..... -2  
..... -3

ماذا يحدث للكائنات الحية  
عندما يتغير المواطن البيني؟

- ..... -1  
..... -2