

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/3>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثالث في مادة علوم وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/3>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث في مادة علوم الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/3>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade3>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

. بنية أو سلوك يساعد الكائن الحي على البقاء على قيد الحياة في البيئة التي يعيش فيها

بعض مظاهر التكيف عن الحيوانات

المخالب الحادة تساعد الدب الاسود والاسد على اصطياد الفريسة*

الاسنان المستوية تساعد الجمل على مضغ الحشائش*

التمويه :التأقلم مع البيئة المحيطة *

. مثال لون فرو الدب القطبي الابيض يساعده على الاختباء في البيئة وتناول غذاءه

. تغير لون الافعى للاختباء من الصقور الجائعة

. الحيوانات التي تعيش في المناطق الباردة لديها فراء سميك وطبقة من الشحوم والدهون تساعده على البقاء دافئة في البرد

. أوراق نبات الصفصاف القطبي مغطاة بالزغب لتحمي الوراق من الثلج

التكيف في البيئات المختلفة

<u>الاراضي الرطبة</u>	<u>المحيطات</u>	<u>الغابات</u>	<u>الصحراء</u>
<u>نباتات الاراضي الرطبة</u> تتميز الاراضي الرطبة بمستوى مياه متغير لذا فتمتد جذورها لتثبت جيد في الاراضي الطينية مثل المانجروف والقرم	<u>نباتات المحيط</u> هي انواع مختلفة من الطحالب الطحالب تشبه النباتات و تصنع غذاءها بنفسها باستخدام ضوء الشمس لذلك تطفو دائما على سطح الماء ويساعدها على ذلك المثانات الهوائية	<u>نباتات الغابات المطيرة</u> لديها وفرة في الماء ولذلك اوراقها تكون اخايد واوراق مستدقة لتتخلص من الماء الزائد اوراقها كبيرة لتمتص ضوء الشمس. <u>نباتات الغابات المعتدلة</u> تسقط الاوراق بكثرة في فصل الخريف الحار لتقلل فقد الماء.	<u>تكيف نباتات الصحراء</u> 1- الجذور تنتشر لمساحة كبيرة او تكون طويلة لا متصاص الماء لديها سيقان تخزن الماء-2 لديها اشواك تحميها من الحيوانات العطشى - اوراقها صغيرة لتقلل فقد الماء و احيانا مغطاة بطبقة شمعية لمع تسرب الماء

(168-160 ملخص درس مظاهر التكيف) يرجى مراجعة الصور في الكتاب من ص

<u>حيوانات الاراضي الرطبة</u>	<u>تكيف حيوانات المحيط</u>	<u>تكيف حيوانات الغابة</u>	<u>تكيف حيوانات الصحراء</u>
<p>يسطيع قرموط الكلابريس * استنشاق الاكسجين من الهواء لفترات قصيرة يستطيع القرموط ان ** يتحرك على اليابسة باستخدام زعانفة للوصول الى مسطح مائي آخر</p>	<p>وجود الزعانف والذيل * للحركة والخياشيم للتنفس _ هي الانتقال من :الهجرة* _مكان لآخر تهاجر الاسماك للهروب من * البيئة الباردة أو بحثا عن الطعام يمتلك :اسماك أبو شص* صنارة صيد مضيئة لجذب الفريسة نحو مياه المحيط المظلمة ثم يهجم عليها</p>	<p>_يخرج الظربان مادة * كيميائية ذات رائحة نتنة لل هروب من المفترسات <u>المحاكاة:</u> عندما يقلد احد الكائنات كائن آخر في اللون والشكل <u>البيات الشتوي:</u> الذهاب في نوم عميق في فصل الشتاء حيوان الزغبة:مثال</p>	<p>معظم حيوانات الصحراء <u>كائن ليلي</u> : كائنات تنام في النهار وتنشط ليلا بحثا عن الغذاء ** الارنب والثعلب الصحراوي لديهم اذان كبيرة وأجسام صغيرة تساعد على فقد الحرارة والحفاظ على جسمها بارد</p>