

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف تلخيص وحدة التكيف مع الكائنات الحية معدل

موقع المناهج ← المناهج الكويتية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الأول

<a href="#">تلخيص مهم للكورس اول في مادة العلوم</a>	1
<a href="#">نموذج احابة بنك أسئلة وحدة الارض والفضاء في مادة العلوم</a>	2
<a href="#">احابة بنك اسئلة الروافع في مادة العلوم</a>	3
<a href="#">احابة بنك اسئلة وحدة التكيف مع الكائنات الحية</a>	4
<a href="#">تلخيص الوحدة الأولى (التكيف مع الكائنات الحية) في مادة العلوم معدل</a>	5

التكيف في الكائنات الحية

- الحيوانات و النباتات لها القدرة على أن تكيف نفسها في جميع المناطق التي تعيش فيها .
- الحيوانات و النباتات تعيش في كل مكان على سطح الأرض .
- بعض الأماكن حارة ، و بعضها شديد البرودة .
- بعض الأماكن تحتوي على كمية كبيرة من المياه و النباتات ، و بعضها يحتوي على القليل من الماء و القليل من النباتات .
- تعيش بعض الحيوانات في القارة القطبية الجنوبية ( ٩٩% جليد ) ، كما يوجد بها القليل من النباتات معظمها أشنات و طحالب .

موقع  
المناهج الكويتية  
almanabi.com/kw

**س : علل : يمكن أن تعيش الحيوانات في أماكن مختلفة من العالم .**

**ج :** لأن لديهم التكيفات الخاصة التي تحدث في أجسامهم و سلوكياتهم في المنطقة التي يعيشون فيها .

- نحن نستطيع التكيف على سطح القمر ، و لكن النباتات و الحيوانات لا تستطيع التكيف و المعيشة على سطح القمر .

- من خلال المصورات صد ٢٠ يتم استنتاج أنه في كل بيئة وجود حيوان **متخفي في بيئته** .



البحر	الثلج	الغابات	الصحراء
سمكة المزلقانة	الدب	الحرياء	الضب

- الفراشات السوداء تستطيع أن تتخفي في البيئات الملوثة الداكنة ، أما البيضاء فيسهل رؤيتها . ١

١ كيف يساعد التكيف الكائنات الحية على البقاء في بيئاتها؟ **اعط مثالا .**

١ -يساعد في تلبية حاجاتها الأساسية

من غذاء وماء وأكسجين ومأوى والتكاثر

والحماية من الأعداء فتستطيع أن تعيش بنجاح.

٢ **توقع.** افترض أن أحداً أراد أن يبنى منازل في محمية طبيعية. توقع الأشياء التي يمكن أن تحدث إذا تمكن ذلك الشخص من تنفيذ مشروعه.

٢ -سيتم تخريب البيئة الطبيعية لبعض الكائنات

الموجودة في المحمية فتخسر

مسكنها وقد يؤثر ذلك على النباتات فيقل عددها

وإن تستطيع أن تعيش في البيئة الجديدة ويقل عددها

مما قد يؤدي إلى انقراضها.

٣ ما الفرق بين الكائنات الحية المعرضة لخطر الانقراض والكائنات المنقرضة؟

3-المعرضة للانقراض: موجودة بعدد

قليل بسبب تغير البيئة سواء

تلوث بيئتها أو تخريب لموطنها الطبيعي.

المنقرضة: لم تعد موجودة بسبب عدم قدرتها

على التكيف مع التغيرات في البيئة مما يؤدي لنهائيتها.

- تعيش بعض الحيوانات المعرضة لخطر الانقراض في محميات طبيعية. اكتب فقرة تتواصل فيها مع زملائك وتشرح لهم كيف تحمي المحميات الطبيعية الكائنات الحية المعرضة للانقراض.

4- ان المحميات الطبيعية التي يقوم الانسان ببنائها تساهم بتوفير المأوى الطبيعي للكائنات المهددة بالانقراض، وتمنع هذه المحميات من تدخل الإنسان في البيئة فلا يصطاد الحيوانات ولا يقطف النباتات، مما يساهم في عدم الاخلال في مكونات البيئة الطبيعية.

5 **استنتج**، ما يمكن أن يسبب بانقراض كائن حي معرض لخطر الانقراض، ثم اكتب فقرة قصيرة تشرح فيها استنتاجك.

5- ان انقراض الكائنات الحية من حيوانات

و نباتات قد يؤدي إلى قلة التنوع الحيوي في

البيئة وبالتالي قلة الأنواع تنتج خلا

في السلسلة الغذائية مما يؤدي لانقراض

أنواع أخرى تعتمد على النوع الأول.

6 **مشثري** أرنباً. أعدد لائحة بما يحتاج إليه الأرنب في بيته الجديدة.

6- يحتاج الأرنب إلى تربة لكي يحفر فيها جحر

وكذلك لمساحات واسعة

ليقفز ويتحرك بحرية ونباتات من حوله ليتناول الغذاء

7 **قارن بين الأعداد**،

أجنحة الطيور نوع من التكيف، يصفق طائر الطنان بجناحه نحو ٤٢٠٠ مرة في الدقيقة.

يصفق القوقب الأسود الناج ( الشيكادي) بجناحه نحو ١٦٢٠ مرة في الدقيقة. أي الطائرين

أسرع تصفيقاً بجناحه؟

7- طائر الطنان



٨ هل يعد اختلاف أسنان الأسد عن أسنان الأرنب تكيفاً؟ **فسر ذلك .**

٨ نعم لأن نوع الغذاء للأسد يختلف عن نوع غذاء الأرنب فيختلف تركيب الأسنان.  
(الأسد له أنياب حادة أما الأرنب ليس له أنياب)

٩ اذكر مظاهر لتكيف الكائنات الحية للعيش في المناطق الباردة (التندرا والتيجا والمناطق الباردة).

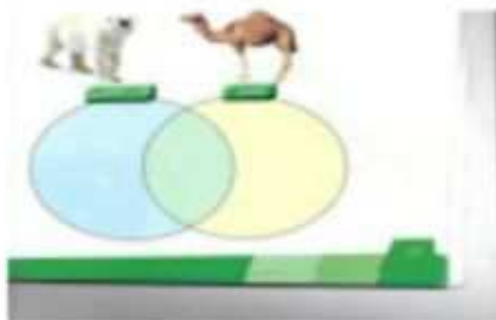
9- أن يكون لها طبقة دهنية سميكة تحت الجلد

- أن تهاجر في فصل الشتاء البارد -

النباتات صلبة تحميها من البرد.

موقع  
المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw

١٠ في الشكل المقابل اكتب وجه التشابه والاختلاف في تكيف الكائنات التي تعيش في المناطق الباردة (الدب القطبي) والكائنات التي تعيش في المناطق الصحراوية.



10- التشابه : لديها تكيف يساعدها في العيش

بيئتها بنجاح- جميعها لديها فرو - جميعها لديها جلد سميك

- طبقة سميكة من الدهن - كبير الحجم

- لونه يشابه بيئته .

الاختلاف :

1- الجمال + عين واسعة - خف عريض - سنام

- يعيش في البيئة الحارة - يخزن الماء والدهون في جسمه - رموش طويلة - يتغذى على الحشائش.

2- الدب : يعيش في بيئة باردة ، مخالب قوية - يتغذى على اللحوم - السبات الشتوي .