

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



\* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

[5/sa/com.almanahj//:https](https://www.almanahj.com/sa/5)

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

\* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/5science>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/5science1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف الخامس اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade5>

[sacourse/me.t//:https](https://www.almanahj.com/sa/course)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

## علوم خامس الفترة 2

### التكيف :

هي خواص تركيبية أو سلوكية تساعد المخلوقات الحية على البقاء في بيئاتها

### أنواع التكيف ؟

#### ١-التكيفات التركيبية

هي تغيرات في تراكيب الجسم الداخلية أو الخارجية

لون الفرو – الأطراف الطويلة – الفكوك القوية – السرعة

#### ٢- التكيفات السلوكية

هو التعديل في سلوك المخلوق الحي .

### التمويه :

تكيف تدافع فيه الحيوانات عن نفسها عن طريق محاكاة الأشكال والألوان

الطبيعية في بيئتها بحيث يصعب تمييزها عن محيطها

### التلون :

يساعد الحيوان على الاحتباء بالاندماج مع المكان الذي يوجد فيه

### التشابه :

نوع من التخفي , يستعمل فيه الحيوان الشكل ليختلط بالبيئة

### المحاكاة :

نوع من التكيف عن طريق التشبه بحيوان يهابه أعداؤه الطبيعيون

يوسف سليمان البلوي

( ١ )

### معالم سطح الأرض :

المعالم الفيزيائية لسطح الأرض , **مثال :** الشواطئ - التلال - الهضاب

الجبال - الصحاري - الوديان .

### ماهي طبقات الأرض :

- الغلاف الجوي- الغلاف المائي- القشرة الأرضية - الستار - اللب

### العوامل المؤثرة في سطح الأرض :

#### ١- الزلازل

هو اهتزاز قشرة الأرض. ويسمى جهاز قياس الزلازل : مقياس رختر

#### ٢- البركان ؟

فتحة في القشرة الأرضية تخرج منها الماجما والغازات والرماد  
البركاني إلى سطح الأرض

### وهناك ثلاث أنواع للبراكين هي

- البراكين النشطة - البراكين الهامدة - البراكين الساكنة

#### ٣- التجوية

هي العملية التي تسبب فتات الصخور.

#### ٤- التعرية ؟

عملية نقل فتات الصخور من مكان إلى آخر على سطح الأرض

#### ٥- الترسيب ؟

هو تراكم فتات الصخور فوق بعض بعيد عن الأماكن التي حُملت منها

### س: ما الأحافير ؟

هي بقايا أو آثار كائنات حية عاشت في الماضي.

يوسف سليمان البلوي

( ٤ )

## تغير الأنظمة البيئية :

تتغير الأنظمة البيئية بسبب الأحداث الطبيعية أو بفعل الحيوان والإنسان .

### ١- الكوارث الطبيعية .

**مثال :** ( الزلزال - الفيضانات - البراكين - الجفاف - الأعاصير ) .

### ٢- التغيرات التي تحدثها المخلوقات الحية .

كالجراد الذي يأكل المحاصيل الزراعية

### ٣- الإنسان :

**مثال :** إزالة الغابات - تلوث البيئة (هواء , ماء , تربة ) , الصيد الجائر , تفجير الجبال لشق الطرق.

## ماذا يحدث عندما تتغير الأنظمة البيئية ؟

تهاجر إلى مناطق أخرى . بعضها يحاول التكيف . موت الكائنات بكميات كبيرة

### ما الحيوانات منقرضة :

المخلوقات الحية التي لم يعد لها وجود على الأرض مثل الديناصورات.

### ما الحيوانات المهددة بالانقراض

المها العربي ( الوضيحي ) - الغزلان ( الريم ) - النمر العربي - الأرنب البري - طيور الحباري

يوسف سليمان البلوي

( ٣ )

## دورة الماء

هي حركة الماء المستمرة بين الأرض والهواء , والتي يتحول خلالها من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية , ثم إلى الحالة السائلة مرة أخرى .

**التبخر :** تحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية , \* يرتفع بخار الماء في الغلاف الجوي , حيث يبرد , ويتكثف على شكل قطرات .

**التكثف :** تحول المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة .

### الهطول :

تتساقط قطرات الماء من السحب الى سطح الارض

### ماهي اشكال الهطول

١- البرد ٢- الثلج ٣- المطر

### ما هو الوقود الأحفوري ؟

النفط - الغاز - الفحم

### كيف يتم تثبيت النيتروجين في الدورة ؟

بواسطة البكتيريا والبرق والاحتراق

### ما هو الدبال ؟

خليط من بقايا الكائنات الحية ومن فضلاتها .

يوسف سليمان البلوي

( ٢ )