

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## ملخص دروس الوحدة الثالثة التقنية الجينية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثاني عشر ← أحياء ← الفصل الأول ← ملخصات وتقارير ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-12 21:13:56

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
أحياء:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



صفحة المناهج  
العمانية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة أحياء في الفصل الأول

امتحان تجريبي نهائي

1

أسئلة الوحدة الخامسة التحكم والتنسيق من موقع كامبريدج مع الإجابات

2

أسئلة الوحدة الرابعة الاتزان الداخلي من موقع كامبريدج مع الإجابات

3

أسئلة الوحدة الثالثة التقنية الجينية من موقع كامبريدج مع الإجابات

4

أسئلة الوحدة الثانية الوراثة من موقع كامبريدج مع الإجابات

5

<p>أسرة الدراسات الاجتماعية</p>  <p>التدريس وحده لا يكفي!</p>	<p>الدراسات الاجتماعية</p> <p>الفصل الدراسي الأول</p> <p>الصف العاشر</p> 	<p>ADIL GEO NAEM</p> <p>تعليمات: ١- كتابة الاسم الثلاثي و الصف و المادة و اسم أستاذ المادة وتاريخ تسليم التقرير.</p> <p>٢- كتابة مكونات التقرير في مواقعها الصحيحة ( عنوان التقرير - المقدمة - المتن - الخاتمة - المرجع )</p>
<p>الأستاذ / عادل البلوشي معلم جغرافيا</p>		

## عنوان التقرير: نظرية زحزحة القارات

### المقدمة:

نظرية زحزحة القارات، المعروفة أيضاً بنظرية الانجراف القاري، هي إحدى النظريات الجيولوجية الأساسية التي ساهمت في فهم كيفية تشكل سطح الأرض وتطوره. اقترح هذه النظرية الجيولوجي الألماني ألفريد فيجنر في عام ١٩١٢، وتعتبر واحدة من الأسس التي بنيت عليها نظريات العلوم الجيولوجية الحديثة. تدعي النظرية أن القارات كانت في الأصل متصلة في كتلة واحدة تُسمى "بانجيا"، ثم زحزحت وتفككت لتشكل القارات التي نراها اليوم.

### المتن:

تستند نظرية زحزحة القارات إلى عدة أدلة علمية رئيسية:

١. الدليل الجيولوجي: تتشابه التكوينات الجيولوجية على جانبي المحيط الأطلسي، مثل التكوينات الصخرية القديمة في شرق أمريكا الشمالية وغرب أفريقيا، مما يشير إلى أن هذه المناطق كانت متصلة في الماضي.
٢. الدليل الفوسيل: تم العثور على أحافير لنباتات وحيوانات متماثلة على قارات متباعدة حالياً، مثل أحافير الديناصورات وأحافير النباتات في أمريكا

الجنوبية وأفريقيا. يشير هذا إلى أن هذه القارات كانت ذات يوم متصلة وتوفر بيئة مماثلة لنفس الأنواع.

٣. الدليل المناخي: توضح الأدلة الجيولوجية أن هناك دلائل على وجود مناخات متشابهة على قارات مختلفة، مثل الأنهار الجليدية القديمة التي تمتد عبر القارات التي كانت تترايط في مناطق ذات مناخ بارد.

٤. التركيبة الجغرافية: الشكل المميز للقارات، مثل تطابق سواحل أمريكا الجنوبية مع سواحل أفريقيا، يدعم فكرة أن هذه القارات كانت جزءًا من كتلة واحدة.

على الرغم من هذه الأدلة، واجهت نظرية زحزحة القارات في البداية الكثير من الانتقادات بسبب عدم وجود تفسير واضح لقوة دفع القارات وتوجيهها. لكن التطورات اللاحقة في علم الألواح التكتونية قدمت تفسيرًا لكيفية تحرك القارات عبر الأرض، حيث أكدت أن القارات تتحرك على صفائح تكتونية عائمة على الوشاح الأرضي.

### الخاتمة:

تعتبر نظرية زحزحة القارات إحدى الركائز الأساسية في علم الجيولوجيا، فقد ساعدت في إرساء أسس فهمنا لتشكل سطح الأرض وحركته. رغم أن النظرية واجهت العديد من التحديات في بدايتها، إلا أن الأدلة المتزايدة والدراسات اللاحقة أثبتت صحتها وأسست لنظريات أخرى أكثر تعقيدًا مثل نظرية الألواح التكتونية. إن اكتشاف وتأكيد نظرية زحزحة القارات كان خطوة هامة نحو تعزيز فهمنا للعمليات الجيولوجية التي شكلت كوكبنا.

المرجع:

ويجنر، ألفريد. (١٩١٢). تكوين القارات والمحيطات. فيويغنر و زون.