

ملخص شامل عن صفائح الأرض



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج ← مناهج مملكة البحرين ← الصف السابع ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19:50:53 2026-05-04

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثاني

إجابات التجوية و التعرية

1

مراجعة وحدة الفقرات

2

المذكرة الذهبية للاختبار الأول 2025-2026م

3

حلول كراسة الأنشطة الصفية 2025 و 2026م

4

كراسة الأنشطة الصفية 2025 و 2026م غير محلولة

5

س1- تعتمد سرعة الموجات على كثافة الوسط الذي ينقلها و طبيعته. حدي سرعة الموجات في المواد التالية



- المواد الصلبة: **أكثر سرعة**
- المواد السائلة: **أقل سرعة**

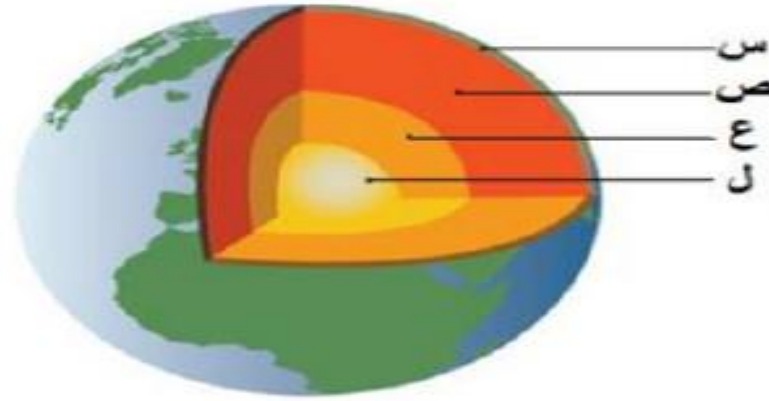
س2- أجيبي عن السؤال التالي:

أ- يمثل الشكل أدناه نموذجاً لطبقات الأرض. مستعيناً به، وبما درسته

امتحانات وزارية



أجب عن الأسئلة التالية:



1- ما الوسائل التي استعان بها الجيولوجيون لجمع الأدلة غير المباشرة عن مكونات باطن الأرض؟

-
-

الموجات الزلزالية و الأدلة الصخرية

2- أكتب أسماء طبقات الأرض الممثلة على الشكل بالرموز س ، ص، ع ، ل .

- | | |
|-----------|-----------|
| (س) | (ص) |
| (ع) | (ل) |

**الوشاح
اللب الداخلي**

**القشرة
اللب الخارجي**

س4- أكتب المصطلح المناسب للعبارات التالية:

الغلاف الصخري

- (.....) : يتكون من الجزء العلوي من الوشاح مع قشرة الأرض.

الغلاف المائع/ اللدن

- (.....) : طبقة لدنة تمثل الجزء من الوشاح الواقع أسفل الغلاف الصخري.

صفائح الأرض

- (.....) : 30 قطعة من الغلاف الصخري تتحرك فوق الغلاف المائع حركة بطيئة جداً.

حدود الصفائح

- (.....) : مناطق التقاء الصفائح بعضها ببعض.

الصدوع

- (.....) : كسور كبيرة في الصخور بفعل حركتها.

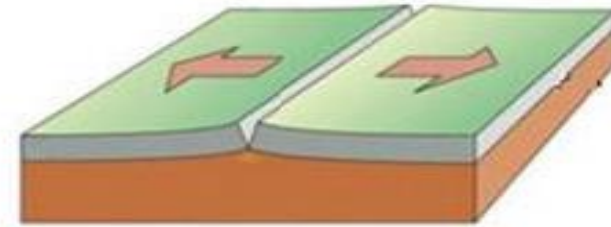
س5- كيف يمكن قياس حركة صفائح الأرض؟ وما هو معدل حركتها السنوي؟

أشعة الليزر و صور الأقمار الصناعية - معدل حركة الصفائح 2 سم لكل سنة



س6- قارني بين أنواع حركة الصفائح كما في الجدول التالي:

وجه المقارنة



متباعدة

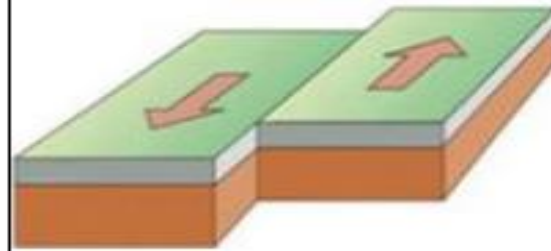
.....

شد

.....

تكون قشرة جديدة تملأ الفراغ، و

تكون أقل كثافة من الصخور



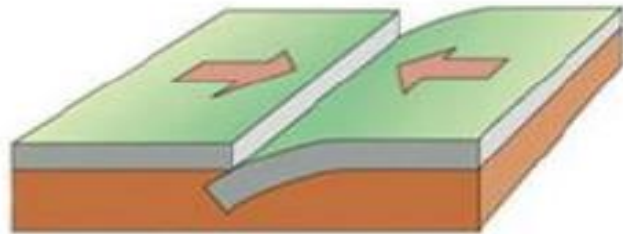
متحركة جانبياً- انزلاقية

.....

قوتان متوازيتان متعاكستان

حدوث صدوع و وقوع

زلازل



متقاربة

.....

ضغط

.....

تكون الجبال

نوع الحركة

القوى المؤثرة فيها

النتائج

س7- عند تقارب صفيحتين مع بعضها البعض فإن إحداها تنزلق فوق الأخرى. ما الذي يحدد ذلك؟
الكثافة – حيث تنزلق الصفيحة الأعلى كثافة للأسفل

س8- قارني بين أنواع الحدود المتقاربة كما في الجدول التالي:

نوع التقارب	تقارب قاري - قاري	تقارب قاري - محيطي	تقارب محيطي - محيطي
كيفية انزلاق الصفائح حسب كثافتها	كثافة الصفيحتين متساوية و هي أقل كثافة من كثافة الصخور الواقعة أسفلها فتنتطوي الصخور و تلتوي	انزلاق الصفيحة المحيطة الأعلى كثافة أسفل الصفيحة القارية	انزلاق الصفيحة الأعلى كثافة مكونة أخاديد عميقة
النتائج	سلاسل جبلية	البراكين و الزلازل	تكون جزر

س9- ما هي القوى الثلاث التي تؤدي إلى حركة الصفائح ؟

قوة الدفع – قوة السحب – تيارات الحمل

س10 – تساعد تيارات الحمل على تحريك الصفائح الأرضية ، وضح كيف تتشكل تيارات الحمل في طبقة الوشاح؟.

نتيجة التسخين الغير منتظم يحدث اختلاف في كثافة المادة المكونة للوشاح، المادة الأعلى

حرارة كثافتها أقل و المادة الأقل حرارة كثافتها أعلى، فترتفع المادة الأقل كثافة لأعلى و

تنزل المادة الأعلى كثافة لأسفل مما يؤدي لحركة المواد بشكل دائري فتتولد تيارات الحمل