

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر العلمي اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/13>

* للحصول على جميع أوراق الصف الحادي عشر العلمي في مادة جيولوجيا وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/13geology>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر العلمي في مادة جيولوجيا الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/13geology2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الحادي عشر العلمي اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade13>

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

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

الروابط التالية هي روابط الصف الحادي عشر العلمي على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

(١) اكتب الاسم العلمي او المصطلح لكل مما يلي:

| | |
|----|--|
| ١ | عالم بريطاني فسّر الانجراف القاري على اساس نشاط تيارات الحمل في الاستينوسفير |
| ٢ | عالم كندي لاحظ وجود تصدعات تتحلل القارات والمحيطات وتقسيم الغلاف الصخري لصفائح متحركة |
| ٣ | تيارات تحدث في الوشاح العلوي (الاستينوسفير) المنصهر وتتسرب في حركة الصفائح التكتونية |
| ٤ | انخفاض مركزي محصور بين الصدوع العادية في صورة واد فوق تيارات الحمل الصاعدة |
| ٥ | انخفاض في قاع المحيط بسبب انغماس الطرف المحيطي المندس في طبقة الاستينوسفير |
| ٦ | نقاط في المناطق العليا من لب الأرض تتصاعد منها الحرارة خلال الوشاح حتى تصهر القشرة المحيطية |
| ٧ | جزر بركانية في وسط لوح المحيط الهادي تكونت بفعل البقع الساخنة |
| ٨ | طرف اللوح المحيطي الغائر في الاستينوسفير بفعل تيار حمل هابط |
| ٩ | مناطق في الحدود التباعدية للألواح تنساب منها الصهارة باستمرار لتدفعها بعيدا عن بعضها |
| ١٠ | الحدود التباعدية التي تتباعد عن بعضها باستمرار بسبب نشاط تيار الحمل الصاعد وانسياب الصهارة باستمرار |
| ١١ | الحدود المتقابلة لصفحتين متجاورتين تقعان فوق تيار الحمل الهابط مما يدفعها نحو بعضها |
| ١٢ | الحدود التقاربية التي تندفع نحو بعضها بسبب تيار الحمل الهابط عند مناطق مثل الأخاديد المحيطية |
| ١٣ | الحواف التي تتحرك بطولها الكتل عكس بعضها ولا يصاحبها اي نشاط ناري او هدمي او بنائي |
| ١٤ | نوع الصدوع المسببة لنشأة خليج العقبة |
| ١٥ | نوع الصهارة التي تنبثق منتشرة على جانبي الحدود |
| ١٦ | اسم يطلق على الحيوذ التي تنبثق خلالها دفعات جديدة من الصهارة البازلتية تدفع الألواح عن بعضها مكونة قشرة محيطية جديدة |
| ١٧ | مظهر جيولوجي من اثار حركة الصفائح خلال الحركات التباعدية عندما تهبط الكتلة الوسطى |
| ١٨ | المكان الذي تنطلق منه الطاقة او الموجات الزلزالية عند حدوث الزلزال |
| ١٩ | الموقع الموجود على سطح الارض فوق بؤرة الزلزال مباشرة |
| ٢٠ | نطاق يقع على امتداد حافة المحيط الهادي تنتشر فيه البراكين والزلزال |

(٢) اذكر ما يلي: ١. الظواهر المسؤولة عنها حركة الصفائح التكتونية:

١. أسباب حركة الصفائح الأرضية:

٢. العوامل التي تتوقف عليها طبيعة حدود الصفائح التكتونية:

٣. انواع حدود الصفائح التكتونية:

٤. حالات الحدود التقاربية للألواح (الصفائح) التكتونية:

٥. التغيرات المتوقعة حدوثها على شكل الأرض مستقبليا وفقا لحركة الصفائح التكتونية

٦. الاثار المترتبة على حركة الصفائح التكتونية

٧. العوامل التي تعتمد عليها قوة الزلزال

٣) ماذا يحدث في ثلث من الحالات التالية؟

١. وجود تيار حمل صاعد اسفل القشرة المحيطية
٢. وجود البقع الساخنة اسفل وسط احد الألواح المحيطية
٤. تقارب حدين محيطيين نحو بعضهما
٥. تقارب حدين احدهما محيطي والآخر قاري
٦. تحرك حواف الألواح التكتونية بطولها عكس بعضها
٧. تقارب حدين قاريين
٨. تعرض حدود الألواح لقوى الشد او الضغط او الاجهاد الشديد
٩. انبثاق دفعات من الصهارة البازلتية في مناطق الحيوذ
- ٤) قارن بين كل زوج مما يلي:

| وجه المقارنة | اللوح الإفريقي | اللوح الباسيفيكي |
|---|---------------------------|------------------|
| وجه المقارنة | الحيد | الغور |
| نوع تيار الحمل | | |
| نوع حدود الألواح التكتونية | | |
| نوع الصدوع | | |
| وجه المقارنة | الوادي الصدعي | الحيد |
| نوع القشرة الارضية | | |
| وجه المقارنة | البحر الاحمر وخليج السويس | جبال الانديز |
| نوع تيار الحمل | | |
| نوع حدود الألواح التكتونية | | |
| وجه المقارنة | خليج السويس | خليج العقبة |
| نوع الحدود | | |
| الصدع | | |
| وجه المقارنة | الاخوذ الصدعي | الاخوذ المحيطي |
| نوع تيار الحمل | | |
| نوع الحدود | | |
| وجه المقارنة | البحر الاحمر | البحر المتوسط |
| شكله المستقبلي وفقا لحركة الصفائح التكتونية | | |
| شكله المستقبلي وفقا لحركة الصفائح التكتونية | المحيط الأطلسي | الخليج العربي |

٥) علل / (فسر) لكل مما يلي تعليلا علميا كاملا:

١. عدم خلو وسط المحيط الهادي من النشاط التكتوني / تكون الجزر البركانية مثل جزر هاواي

٢. تكون البحر الاحمر وخليج السويس

٣. انغماس طرق اللوح المحيطى اسفل القاري خلال الحدود التقاربية بتأثير تيار الحمل الهابط

٤. تكون جبال الانديز

٦. انتشار البراكين بطول الاماكن المظلة على الاخاديد المحيطية/ تكون الاخاديد المحيطية التى تطل عليها الجبال البركانية

٧. اختلاف طبيعة حدود الالواح التكتونية

٨. تختلف طبيعة حدود الالواح وفقا لنوع الصدوع فيها

٩. اختلاف حالات الحدود التقاربية

١٠. توصف الحدود التباعدية بالبناءة

١١. توصف الحدود التقاربية بالهدامة

١٢. توصف حدود الصدوع التحويلية بالحدود المحافظة

١٣. تكون خليج العقبة

١٤. انفصال المنطقة الشرقية من افريقيا مستقبليا

١٥. تكون صدع ذو ثلاث اذرع شرق افريقيا/تكون اخدود البحر الاحمر الصدعى

١٦. تسمية الحيوذ بمراكز الانتشار

١٧. ارتباط مواقع الزلازل والبراكين في حلقة النار

٦) ارسم شكلا يوضح ما يلى: ١. تيارات الحمل والمظاهر التى تعلق كل منها

٢. انواع الحدود التكتونية

٤. موقع بؤرة الزلزال على الصدع بالنسبة للمركز السطحي

Omar