النموذج (1)

➢ اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية: (درجة ونصف)

- ترتبط مواقع ..... إرتباط وثيق بمواقع حدود الألواح التي تتعرض لإجهاد شديد

المد والجزر | الغابات | الزلازل والبراكين | التغير المناخي

- من الأحافير التي استخدمها العالم الفريد فيجنر كدليل للإنجراف القاري بقايا حيوان

الفيل | الميزوسورس | النميوليت | الترايلوبيت

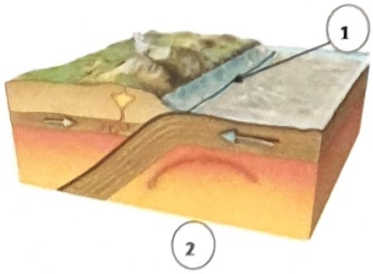
- تعتبر الطيات المقعرة والأحواض من أهم التراكيب المناسبة لتجمع المياه الجوفية مثل حقل بالكويت

برقان | الروضتين | أنجفة | جميع ماسبق

➢ اكتب المصطلح العلمي الدال على كل من: (درجة واحدة)

- ظاهرة تعرض الصخور الصلبة التقصفية لقوى تسبب كسرها (التشوه / التقصف).
- نقطة إنطلاق الطاقة التي تسبب الزلازل (بؤرة / الزلزال).

اكمل الرسم : (درجة واحدة)



- يشير رقم (1) إلى ..... أخدود محيطي
- يشير رقم (2) إلى ..... تيار حمل هابط

➢ ما هو الانتقاد الذي وجه لنظرية الانجراف القاري؟ (نصف درجة)

فشل العالم فيجنر في تفسير آلية الإنجراف وبقي الأمر معلقاً
حتى جاء العالم هولمز بتقديم تفسير مبني على نشاط تيارات
الحمل في الطبقة العليا المنصهرة من وشاح الأرض والتي تسمى الأستينوسفير.

WWW.TMKNKW.COM

نموذج(2)

➢ اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية: (درجة ونصف)

- تمتد على حواف المحيط الهادي ينتشر فيها الزلازل والبراكين:

حلقة النار | حلقة النور | البؤرة | الموجات السطحية

- ظاهرة تعرض الصخور اللدنة نسبيا لقوى أو أجهاد يؤدي إلى انثنائها والتوائها وهو:

الفالق اللدن | الأخدود الصدعي | التشوه اللدن | الفواصل العمودية

- تعرض الطية المقعرة التي تميل فيها الطبقات نحو المحور في جميع الاتجاهات ب:

الحوض | القبة | الفواصل | طية مقلوبة

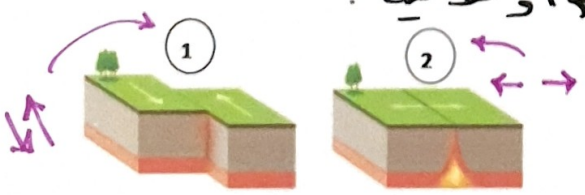
➢ حدد المخالف مع ذكر السبب: (درجة واحدة)

○ (الطية المحدبة - القبة - الطية المقعرة - تجمع النفط)

○ المختلف: تجمع النفط

○ السبب: لأنه يجمع في قمة الطية المحدبة، بعكس الأحياء الاقتصادية للطيات، والباقي تصنيف الطيات حسب اتجاه ميل الجناحين.

➢ 1- اكمل الرسم: (درجة واحدة)



- نوع الحدود في رقم (1) جدود محافظة أو تحويلية
- نوع الحدود في رقم (2) جدود تباعدية

➢ فسر تسمى مناطق الحيود المحيطية بمراكز الانتشار : (نصف درجة)

بسبب انتشار الصهارة الباذلتية على جانبي الحيود مما يؤدي إلى دفع الألواح وإبعادها عن بعضها البعض وتكوين قشرة محيطية جديدة.

WWW.TMKNKW.COM

H.L.

نموذج (3)

➢ اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية: (درجة ونصف)

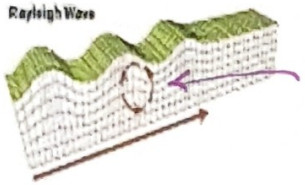
- حركة الصفائح مسؤولة عن ظواهر كثيرة منها ما يلي ماعدا :

الزلازل — الانسياب المائي — البراكين — بناء الجبال

- من دلائل الانجراف القاري التطابق الهندسي بين الشاطئ الغربي لافريقيا مع الشاطئ الشرقي لقارة :

استراليا — اميركا الشمالية — اميركا الجنوبية — اوراسيا

- الشكل يوضح أحد أنواع الموجات التي تصدر من الزلزال هي:



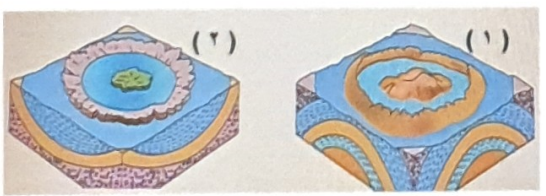
الأولية — الثانوية — الطولية — السطحية

➢ (أ) اوجد المختلف مع المجموعة مع ذكر السبب: (درجة واحدة)

(الحيد المحيطي - جزر هاواي - مراكز انتشار - الصهارة البازلتية - حدود تباعدية)

- المختلف : جزر هاواي
- السبب : لأنها جزر تقع فوق بقع ساخنة والباقي مفاهيم من مميزات الحيد المحيطي

➢ (ب) 1- اكتب ما يوضحه الشكل: (درجة واحدة)



- الشكل (1) يمثل القبة
- الشكل (2) يمثل الحوض

➢ 2- اكمل المقارنة التالية : (نصف درجة)

وجه المقارنة	الأخدود المحيطي	الأخدود الصدعي
نوع الحدود	حدود تقاربية	حدود تباعدية
نوع تيارات الحمل	تيارات الحمل الهابطة	تيارات الحمل الصاعدة