

توقعات ليلة الامتحان أسئلة امتحانات تجريبية قصير (أ)



علم الأرض (الجيولوجيا)

الفصل الدراسي الثاني

2025 - 2024

السؤال الأول :

اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة (√) بين القوسين لها لكل ممل يلي:

1- الأحفورة التي اعتمد عليها فيجندر في تفسير الاتصال بين الكتل الارضية هي :

() الترايلوبيت () الميزوسورس

() الامونيت () الجرابتوليت

2- طية تميل فيها الطبقات بعيداً عن المستوى المحوري في جميع الإتجاهات :

() الطية المحدبة () الطية المقعرة

() القبة () الحوض

3- تكون جزر هاواي نتيجة :

() تيارات الحمل () الألواح التباعدية

() الألواح التقاربية () البقع الساخنة

السؤال الثاني :

أ- حدد اي من ما يلي لاينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :

(تطابق الهندسي لحواف القارات - تطابق أعمار الصخور - تطابق الاحافير - تيارات الحمل) .

البند الذي لاينتمي :.....

السبب :.....

ب- قارن بين كلا من ما يلي حسب أوجه المقارنة :

أوجه المقارنة	البحر الاحمر	جبال الانديز	خليج العقبة
أنواع الحدود المسببة			

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق،،،

السؤال الأول :

اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة (√) بين القوسين لها لكل ممل يلي:

1- تقع حلقة النار التي تنتشر فيها الزلازل والب اركين على امتداد :

- () البحر الأبيض () محيط الهادئ
() البحر الأحمر () المحيط الأطلسي

2- طية تميل فيها الطبقات نحو المحور و المستوى المحوري في جميع الإتجاهات :

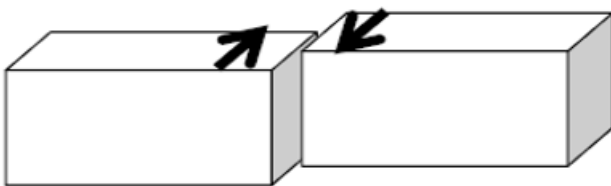
- () الطية المحدبة () الطية المقعرة
() القبة () الحوض

3- عالم وضع نظرية الصفائح التكتونية :

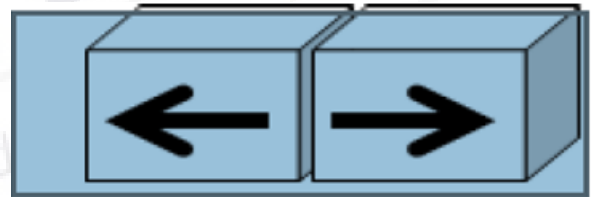
- () هولمز () ويلسون
() لوميتز () فيجنر

السؤال الثاني :

أكتب اسم حركة الصفائح التكتونية التالية :



.....



.....

ب- قارن بين كلا من ما يلي حسب أوجه المقارنة :

التشوه التفصفي	التشوه اللدن	وجه المقارنة
.....		طبيعة الصخر
.....		الوظائف

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،

السؤال الأول :

اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة (√) بين القوسين لها لكل ممل يلي:

1- حدود لا يصابها أي نشاط ناري أو هدمي أو بنائي للغلاف الصخري :

() الحدود التقاربية () الحدود التباعدية

() الحدود الهدامة () الحدود المحافظة

2- التغيرات المتوقعة حدوثها مستقبليا بناء على حركة الصفائح التكتونية هي :

() تحول البحر الاحمر الى منطقة قارية . () تحول الخليج العربي الى منطقة قارية .

() تحول البحر الابيض المتوسط الى محيط . () اتساع المحيط الهادي .

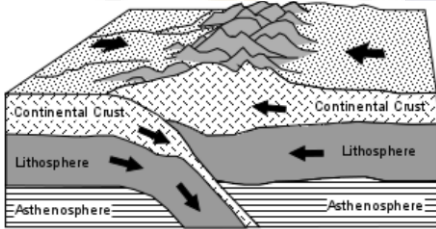
3- تكون الطبقات القديمة في المركز في الطية :

() المحدبة () المتماثلة

() المقعرة () النائمة

السؤال الثاني :

أ- ادرس الرسومات التالية واجب عن المطلوب :



فسر نوع الحركة :

سبب الحركة :

ب- علل لما يأتي تعليلا علميا سليما :

1 تسمى الصدوع التحويلية بالمحافظة .

.....

2 الطيات المحدبة والقباب تعتبر من أهم التراكيب المناسبة لتجمع النفط .

.....

3 تكون الوداي الصدعي في لوح قاري اسفله تيار حمل صاعد .

.....

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،

السؤال الأول :

اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة (√) بين القوسين لها لكل ممل يلي:

- 1- يعتبر البحر الأحمر مثالا للحدود :
() التقاربية () التباعدية () التحويلية
- 2- يكون محور التماثل افقيا في الطية :
() المتماثلة () الغير متماثلة () النائمة
- 3- يستخرج الجبس والانهدريت من:
() الطية المحدبة () الطية المقعرة () القباب الملحية

السؤال الثاني :

أ- علل لما يأتي تعليلا علميا سليما :

1 - تختلف قوة الزلزال من مكان لآخر.

2 - تسمية الحيوذ بمر اكز انتشار .

3 - حدوث ظاهرة التشوه اللدن في الصخور .

ب- وضح بالرسم الفرق بين الطية المتماثلة والطية غير المتماثلة :



.....



.....

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق،،،

السؤال الأول :

اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة (√) بين القوسين لها لكل ممل يلي:

1 - جميع المظاهر التالية تصاحب حدود الصفائح المحيطية الميقلارية عدا:

- () انسياب صهاري بطى () أخدود محيطي
() انفجارات بركانية () تداخل نارية

2 - القارة الأم التي أفترضها العالم فجنر :

- () بانجيا () أوارسيا () أنتارتيكا

3 - نشأة جبال الهيمالايا نتيجة لحركة الحدود :

- () التقاربية () التباعدية () التحويلية

السؤال الثاني :

أ- وضح المقصود بكل مما يلي :

1 بؤرة الزلزال .

.....

2 حلقة النار .

.....

3 التشوه التقصفي .

.....

ب- وضح بالرسم الفرق بين الطية النائمة والطية المقلوبة :ذ



.....



.....

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق،،،

السؤال الأول :

اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة (√) بين القوسين لها لكل ممل يلي:

1 - جميع المظاهر التالية تصاحب حدود الصفائح المتباعدة عدا:

() انسياب صهاري بطى () أخدود محيطي

() اخدود صدعي () صيد محيطي

2 - تستخرج رواسب الفوسفات من:

() طية محدبة () طية مقعرة

() قبة () حوض

3 - نشأ خليج السويس نتيجة حدود :

() التقاربية () التباعدية () التحويلية

السؤال الثاني :

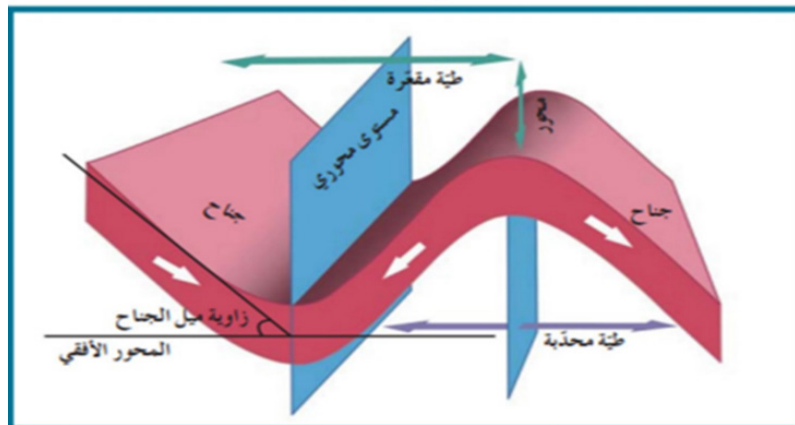
أ- وضح المقصود بكل مما يلي :

1 - المركز السطحي للزلازل .

.....
2 - التشوه اللدن .

.....
3 - القبة .

.....
ب- وضح بالرسم الفرق بين الطية المحدبة والطيّة المقعرة .



مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،

السؤال الأول :

اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة (√) بين القوسين لها لكل ممل يلي:
1 - واحدا مما يلي من أمثلة على الحدود التقاربية للصفائح التكتونية :

() البحر الاحمر () جبال الانديز

() جزر هاواي () خليج العقبة

2 - احد الصفائح التي تتكون من قشرة محيطية فقط :

() اللوح الافريقي () اللوح الاسترالي

() اللوح الباسيفيكي () لوح امريكا الجنوبية

3 - نوع الصحارة التي تنبثق في دفعات على جانبي الحيوذ فتدفع اللواح بعيدا عن بعضها مكونة قشرة محيطية جديدة :

() فلسية () انديزيتية

() فوق مافية () بازلتية

السؤال الثاني :

أ- إستخرج المختلف من المجموعة التالية مع ذكر سبب الاختلاف :

السلاسل الجبلية - الاخدود المحيطي - الجبال البركانية - الحيوذ- الجزر البركانية

المختلف :.....

السبب :.....

ب- قارن بين كلا من ما يلي حسب أوجه المقارنة :

وجه المقارنة	تيارات الحمل	البقع الساخنة
مكانها	.....	.....
وجه المقارنة	تقارب لوحين محيطين	تقارب لوح محيطي مع آخر قاري
ماذا ينتج عنه بالاضافة الي الاخدود المحيطي	.....	.....
وجه المقارنة	القبة	الحوض
اتجاه ميل الطبقات بالنسبة للمحور	.....	.....

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،

السؤال الأول :

اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة (√) بين القوسين لها لكل ممل يلي:

1 - تعود للعالم الفريد فيجنر فكرة :

- () تيارات الحمل () الانجراف القاري
() الصفائح التكتونية () البقع الساخنة

2- التركيب الجيولوجي لحقل برقان النفطي في دولة الكويت :

- () صدع عادي () طية مقعرة
() طية محدبة () صدع معكوس

3- يطلق على الحيوذ :

- () مركز الزلزال () المركز السطحي للزلزال
() نطاق الغوص () مراكز الانتشار

السؤال الثاني :

أ- إستخرج المختلف من المجموعة التالية مع ذكر سبب الاختلاف :

الطية المتماثلة – الطية غير المتماثلة – الطية المقلوبة – الحوض .

المختلف :

السبب :

ب- قارن بين كلا من ما يلي حسب أوجة المقارنة :

وجه المقارنة	الطية المتماثلة	الطية غير المتماثلة
وضع محور التماثل	.....	.....
وجه المقارنة	تيار الحمل الصاعد	تيار الحمل الهابط
أحد المظاهر الجيولوجية	.....	.....
وجه المقارنة	القبة	الحوض
العمر النسبي للطبقات في المركز	.....	.....

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،

السؤال الأول :

اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :

1 - الطبقة العليا من وشاح الأرض التي تنشط فيها تيارات الحمل.

()

2 - احد اسباب حركة الصفائح التكتونية وتوجد في طبقة الوشاح العلوي.

()

3 - الحدود التي تتحرك فيها الكتل بطول بعضها وال يصاحبها نشاط ناري او بنائي
وال نشاط هدمي .

()

السؤال الثاني :

أ- فسر ما يلي تفسيراً علمياً كاملاً :

1 - وجود صخور تميز بيئة المناطق الدافئة مثل الصخور الملحية (في المناطق الباردة) مثل شمال كندا وسيبيريا .

.....

2 - وجود احافير الميزوسورس في صخور كل من امريكا الجنوبية وافريقيا .

.....

3 - ارتباط مواقع الزلازل والبراكين بحدود الصفائح التكتونية .

.....

ب- استخرج المختلف مع ذكر السبب :

انسياب صهاري بطيء - الحيوذ - قوى شد - وادي صدعي - جبال بركانية .

المختلف :

السبب :

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق،،،

السؤال الأول :

اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :

1 - مسببة حركة الصفائح التكتونية ويعود اليها سبب تكون جزر هاواي في المحيط الهادي .

()

2 - الموقع الموجود على سطح الرض فوق بؤرة الزلزال مباشرة .

()

3 - مناطق على حدود حواف المحيط الهادي تنتشر فيها البراكين والزلازل .

()

السؤال الثاني :

أ- إستخرج المختلف من المجموعة التالية مع ذكر سبب الاختلاف :

المجموعة حسب التركيب الجيولوجي المستخرج منه الرواسب المعدنية (الملح الصخري - الجبس - الانهيدريت - خام الفوسفات) .

المختلف :

السبب :

ب- قارن بين كلا من ما يلي حسب أوجه المقارنة :

وجه المقارنة	العالم الفريد فيجنر	العالم توزو ويلسون
دورة في علم الجيولوجيا		
وجه المقارنة	المستوي المحوري للطية	محور الطية
التعريف		
وجه المقارنة	التشوه اللدن	التشوه التقصفي
الاجهاد علي الصخور		

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،



احرص على اقتناء سلسلة منصة البلاطي

- كتاب الشرح.
- كتاب الأسئلة.
- كتاب إجابة الأسئلة.
- المراجعة النهائية (الأسئلة - الإجابة).
- توقعات ليلة الامتحان (الأسئلة - الإجابة).
- كبسولة ليلة الامتحان.
- برشامة ليلة الامتحان.



11 علم الأرض (الجيولوجيا)

الفصل الدراسي الثاني

2025 - 2024

استمتع بتجربة التعلم
مع منصة البلاطي

