توقعات ليلة الامتحان
إجابة امتحانات تجريبية
قصير (١)

علم الأرض (الجيولوجيا)

الفصل الدراسي الثاني

2025 - 2024

11

منصة البلاطي التعليمية
(قسم الأحياء والجيولوجيا)

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الثانية
للعام الدراسي 2024 /2025م
نمـــوذج (1)

المجال الدراسي : جيولوجيا
زمن الامتحان : 20 دقيقة
الصف : الحادي عشر العلمي

اسم الطالب/ ..... الشعبة /.....

السؤال الأول :

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

1- الأحفورة التي اعتمد عليها فيجنر 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
( ) الالواح 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 : تيارات الحمل .
السبب : لانها سبب حركة الصفائح والباقي من ادلة الانجراف القاري .

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

أوجه المقارنة	البحر الاحمر	جبال الانديز	خليج العقبة
أنواع الحدود المسببة	حدود تباعدية	حدود تقاربية	حدود محافظة

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،

منصة البلاطي التعليمية
(قسم الأحياء والجيولوجيا)

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الثانية
للعام الدراسي 2024 /2025م
نمـــوذج (2)

المجال الدراسي : جيولوجيا
زمن الامتحان : 20 دقيقة
الصف : الحادي عشر العلمي

اسم الطالب/ ..... الشعبة /.....

السؤال الأول :

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

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

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

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

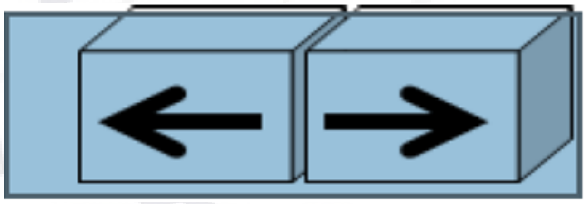
( ) الطية المحدبة ( ) الطية المقعرة
( ) القبة (✓) الحوض

3- عالم وضع نظرية الصفائح التكتونية :

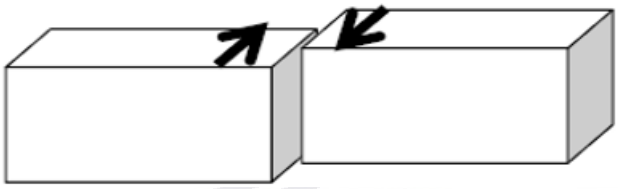
( ) هولمز (✓) ويلسون
( ) لوميتر ( ) فيجنر

السؤال الثاني :

أ ـ أكتب اسم حركة الصفائح التكتونية التالية :



حدود تباعدية



حدود محافظة

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

وحه المقارنة	التشوه اللدن	التشوه التقصفي
طبيعة الصخر	مرنة	صلبة
الوظائف	انثناء الصخور	تكسر الصخور

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،

منصة البلاطي التعليمية
(قسم الأحياء والجيولوجيا)

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الثانية
للعام الدراسي 2024 /2025م
نمـــوذج (3)

المجال الدراسي : جيولوجيا
زمن الامتحان : 20 دقيقة
الصف : الحادي عشر العلمي

اسم الطالب/ ..... الشعبة /.....

السؤال الأول :

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

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

( ) الحدود التقاربية ( ) الحدود التباعدية

( ) الحدود الهدامة (✓) الحدود المحافظة

2- التغيرات المتوقع 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 .

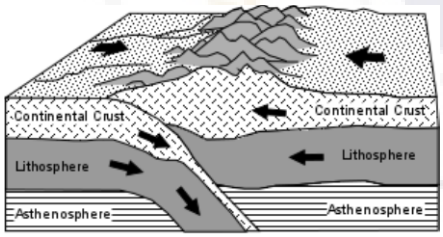
3- تكون الطبقات القديمة في المركز في الطية :

(✓) المحدبة ( ) المتماثلة

( ) المقعرة ( ) النائمة

السؤال الثاني :

أ- ادرس الرسومات التالية واجب عن المطلوب :



فسر نوع الحركة : حركة تقاربية .

سبب الحركة : تيارات الحمل الهابطة وقوي الضغط .

ب- علل لما يأتي تعليلا علميا سليما :

1 تسمى الصدوع التحويلية بالمحافظة .

لانه لا يصاحبها اي نشاط هدمي أو بنائي أو نشاط ناري .

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

حيث يتجمع في قمة الطية .

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

لان قوي الشد تعمل علي تفلق القشرة وازاحة الكتل المنفصلة في صورة صدوع عادية تحصر بينها انخفاضا مركزيا في صورة صدوع عادية

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،

منصة البلاطي التعليمية
(قسم الأحياء والجيولوجيا)

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الثانية
للعام الدراسي 2024 /2025م
نمـــوذج (4)

المجال الدراسي : جيولوجيا
زمن الامتحان : 20 دقيقة
الصف : الحادي عشر العلمي

اسم الطالب/ ..... الشعبة /.....

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 والانهيدريت من:

( ) الطية المحدبة ( ) الطية المقعرة (✓) القباب الملحية

السؤال الثاني :

أ- علل لما يأتي تعليلا علميا سليما :

1 - تختلف قوة الزلزال من مكان لآخر.

على حسب مقدار تحرك الألواح وسرعتها.

2 - تسمية الحيود بمر اكز انتشار .

حيث تنتشر الصهارة البازلتية علي جانبي الحيود مما يؤدي الي دفع الالواح وابعادها عن بعض وتكون ارض محيطية جديدة .

3 - حدوث ظاهرة التشوه اللدن في الصخور .

بسبب استجابة الصخور المرنة للقوي والاجهاد مما يؤدي الي انثنائها والتوائها.

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

طية متماثة

طية غير متماثلة

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،

منصة البلاطي التعليمية
(قسم الأحياء والجيولوجيا)

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الثانية
للعام الدراسي 2024 /2025م
نمـــوذج (5)

المجال الدراسي : جيولوجيا
زمن الامتحان : 20 دقيقة
الصف : الحادي عشر العلمي

اسم الطالب/ ..... الشعبة /.....

السؤال الأول :

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

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

(✓) انسياب صهاري بطئ ( ) أخدود محيطي
( ) انفجارات بركانية ( ) تداخل نارية

2 - القارة الأم التي أفترضها العالم فجنر :

(✓) بانجايا ( ) أوارسيا ( ) أنتارتيكا

3 - نشأة جبال الهيمالايا نتيجة لحركة الحدود :

(✓) التقاربية ( ) التباعدية ( ) التحويلية

السؤال الثاني :

أ- وضح المقصود بكل مما يلي :

1 بؤرة الزلزال .

المكان الذي ينطلق منه الطاقة .

2 حلقة النار .

هي حلقة تقع علي امتداد حافة المحيط الهادئ والتي تنتشر فيها البراكين والزلازل .

3 التشوه التقصفي .

تعرض الصخور الصلبة لقوي اجهاد تئدي ال تكسرها .

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

طية مقلوبة

طية نائمة

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،

منصة البلاطي التعليمية
(قسم الأحياء والجيولوجيا)

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الثانية
للعام الدراسي 2024 /2025م
نمـــوذج (6)

المجال الدراسي : جيولوجيا
زمن الامتحان : 20 دقيقة
الصف : الحادي عشر العلمي

اسم الطالب/ ..... الشعبة /.....

السؤال الأول :

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

1 - جميع المظاهر التالية تصاحب حدود الصفائح المتباعدة عـدا:

( ) انسياب صهاري بطئ (✓) أخدود محيطي
( ) اخدود صـــدعي ( ) صيد محيطـي

2 - تستخرج رواسب الفوسفات من:

( ) طية محدبة (✓) طية مقعرة
( ) قـــبة ( ) حوض

3 - نشأ خليج السويس نتيجة حدود :

( ) التقاربية (✓) التباعدية ( ) التحويلية

السؤال الثاني :

أ- وضح المقصود بكل مما يلي :

1 - المركز السطحي للزلزال .

الموقع الموجود علي سطح الارض فوق بؤرة الزلزال مباشرة .

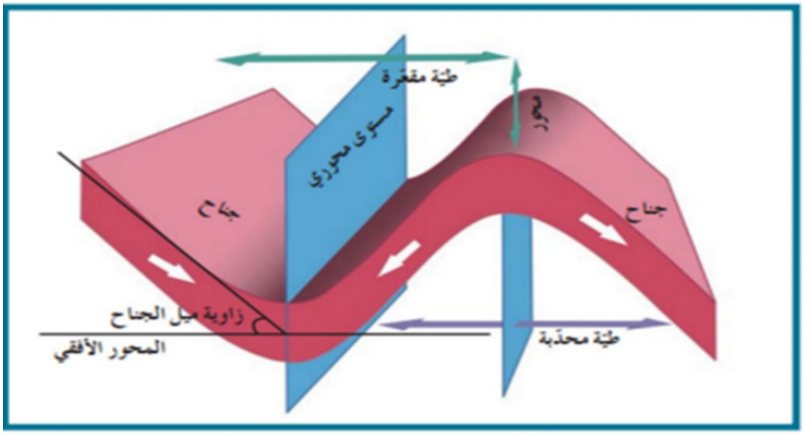
2 - التشوه اللدن .

التشوة الذي تتعرض فيه الصخور اللنه لقوي أو اجهاد يؤدي الي انثنائها .

3 - القبة .

طية محدبة تميل فيها الطبقات بعيدا عن المحور في جميع الاتجاهات .

ب- وضح بالرسم الفرق بين الطية المحدبة والطية المقعرة .



مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،

منصة البلاطي التعليمية
(قسم الأحياء والجيولوجيا)

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الثانية
للعام الدراسي 2024 /2025م
نمـــوذج (7)

المجال الدراسي : جيولوجيا
زمن الامتحان : 20 دقيقة
الصف : الحادي عشر العلمي

اسم الطالب/ ..... الشعبة /.....

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 ( ) الالوح الاسترالي

(✓) اللوح الباسيفيكي ( ) لوح امريكا الجنوبية

3 - نـوع الصهـارة التـي تنبثـق فـي دفعـات علـى جانبـي الحيـود فتدفـع االلـواح بعيـدا عـن بعضهـا مكونـة قشـرة محيطيـة جديـدة :

( ) فلسية ( ) انديزيتية

( ) فوق مافية (✓) بازلتية

السؤال الثاني :

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

السلاسل الجبلية – الاخدود المحيطي - الجبال البركانية – ا لحيود- الجزر البركانية

المختلف : الجزر البركانية .

السبب : لانها تنشأ بفعل البقع الساخنة والباقي ينشأ بقع تيارات الحمل .

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

وجه المقارنة	تيارات الحمل	البقـــع الســاخنــة
مكانها	علي حدود الصفائح	في وسط الالواح المحيطية
وجه المقارنة	تقارب لوحين محيطين	تقارب لوح محيطي مع أخر قاري
ماذا ينتج عنه بالاضافة الي الاخدود المحيطي	جزر بركانية	براكين وغور
وجه المقارنة	القبة	الحوض
اتجاه ميل الطبقات بالنسبة للمحور	بعيدا عن المحور في كل الاتجاهات	نحو المحور في جميع الاتجاهات

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،

منصة البلاطي التعليمية
(قسم الأحياء والجيولوجيا)

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الثانية
للعام الدراسي 2024 /2025م
نمـــوذج (8)

المجال الدراسي : جيولوجيا
زمن الامتحان : 20 دقيقة
الصف : الحادي عشر العلمي

اسم الطالب/ ..... الشعبة /.....

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 الحيود :

( ) مركز الزلزال ( ) المركز السطحي الزلزال

( ) 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 : الحوض .

السبب : لانه من تصنيف الطيات حسب ميل الجناحين والباقي من تصنيف الطيات علي حسب وضع المستوي المحوري .

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

وجه المقارنة	الطية المتماثلة	الطية غير المتماثلة
وضع محور التماثل	راسي	مائل
وجه المقارنة	تيار الحمل الصاعد	تيار الحمل الهابط
أحد المظاهر الجيولوجية	اتساع القشرة المحيطية وتكون حيد منتصف المحيط	اندفاع الصهارة لاعلي في صورة براكين
وجه المقارنة	القبة	الحوض
العمر النسبي للطبقات في المركز	الاقدم في المركز	الاحدث في المركز

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،

منصة البلاطي التعليمية
(قسم الأحياء والجيولوجيا)

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الثانية
للعام الدراسي 2024 /2025م
نمـــوذج (9)

المجال الدراسي : جيولوجيا
زمن الامتحان : 20 دقيقة
الصف : الحادي عشر العلمي

اسم الطالب/ ..... الشعبة /.....

السؤال الأول :

اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :

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

(الاثنيوسفير)

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

(تيارات الحمل)

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

(الحدود المحافظة)

السؤال الثاني :

أ- فسر ما يلي تفسيرا علميا كاملا :

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

بسبب أن هذه المناطق الباردة كانت تقع في الحزام الدافئ ثم انجرفت باتجاه المنطقة الباردة .

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

لان افريقيا وامريكا الجنوبية كانو كتلة واحدة ثم حدث الانجراف القاري .

3 - ارتباط مواقع الزالزل والبراكين بحدود الصفائح التكتونية .

لانها تتعرض لقوي شد أو ضغط المر الذي يعرضها للاجهاد الشديد .

ب- استخرج المختلف مع ذكر السبب :

انسياب صهاري بطيء – الحيود – قوى شد – وادي صدعي – جبال بركانية .

المختف : الجبال البركانية .

السبب : لانها تنشأ نتيجة الحدود التقاربية والابقي ينشأ نتيجة الحدود التباعدية.

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،

منصة البلاطي التعليمية
(قسم الأحياء والجيولوجيا)

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الثانية
للعام الدراسي 2024 /2025م
نمـــوذج (10)

المجال الدراسي : جيولوجيا
زمن الامتحان : 20 دقيقة
الصف : الحادي عشر العلمي

اسم الطالب/ ..... الشعبة /.....

السؤال الأول :

اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :

1 - نقاط تقع في المناطق العليا من لب االرض تتصاعد منها الحرارة خالل الوشاح مسببة حركة الصفائح التكتونية ويعود اليها سبب تكون جزر هاواي في المحيط الهادي .

(البقع الساخنة)

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

(المركز السطحي للزلزال)

3 - مناطق على حدود حواف المحيط الهادي تنتشرفيها البراكين والزالزل .

(حلقة النار)

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 : خام الفوسفات .

السبب : لانه يستخرج من الطية المقعرة والباقي ستخرج من القباب الملحية .

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

وجه المقارنة	العالم الفريد فيجنر	العالم توزو ويلسون
دورة في علم الجيولوجيا	مؤسس نظرية الانجراف القاري	مؤسس نظرية الصفائح التكتونية
وجه المقارنة	المستوي المحوري للطية	محور الطية
التعريف	المستوي الوهمي الذي ينصف الزاوية بين جناحا الطية	خط وهمي ينصف زاوية قمة الطية أو قعرها
وجه المقارنة	التشوه اللدن	التشوه التقصفي
الاجهاد علي الصخور	تتعرض الصخور اللدنة نسبيا لقوي أو اجهاد يؤدي الي انثنائها	تتعرض الصخور الصلبة لقوي اجهاد يؤدي الي تكسرها

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.

علم الأرض (الجيولوجيا) 11

الفصل الدراسي الثاني

2025 - 2024

استمتع بتجربة التعلم
مع منصة البلاطي