تم تحميل وعرض المادة من منصة

حقيبتي
www.haqibati.net

منصة حقيبتي التعليمية

منصة حقيبتي هو موقع تعليمي يعمل على تسهيل العملية التعليمية بطريقة بسيطة وسهلة وتوفير كل ما يحتاجه المعلم والطالب لكافة الصفوف الدراسية كما يحتوي الموقع على حلول جميع المواد مع الشروح المتنوعة للمعلمين.

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

حمل التطبيق من هنا

| | | | |
|---|---|---|---|
| المملكة العربية السعودية<br>وزارة التعليم<br>إدارة التعليم .....<br>مدرسة ..... | وزارة التعليم<br>Ministry of Education | المادة | علوم الأرض والفضاء |
| | | الاختبار | الفترة الثانية |
| | | الصف | الثالث الثانوي |
| | | الفصل الدراسي | الأول |
| | | العام الدراسي | ١٤٤٨ هـ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| اسم الطالب/ة | ..... | الدرجة | ..... من ٢٠ |

| السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة: | ٨ درجات |
|---|---|

١ - انصهار بعض معادن الصخر مع بقاء معادن أخرى صلبة يسمى:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) التراص | (ب) الانصهار الجزئي | (ج) السمنتة | (د) التعرية |

٢ - الصخر الزجاجي الذي ينتج عن التبريد السريع جدًا للابة هو:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) الجرانيت | (ب) الرخام | (ج) الأوبسيديان | (د) الحجر الرملي |

٣ - تقارب الحبيبات الرسوبية بفعل وزن الطبقات العليا يسمى:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) التجوية | (ب) التبلور | (ج) الطرح | (د) التراص |

٤ - نسبة الفراغات إلى الحجم الكلي للصخر تعرف باسم:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) المسامية | (ب) القساوة | (ج) الكثافة | (د) التورق |

٥ - اسم القارة العظمى التي كانت تضم القارات معًا هو:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) آسيا | (ب) بانجيا | (ج) أوروبا | (د) أستراليا |

٦ - الجهاز الذي يكشف التغيرات الطفيفة في المجال المغناطيسي هو:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) السونار | (ب) مقياس الحرارة | (ج) جهاز قياس المغناطيسية | (د) مقياس المطر |

٧ - تتكون الصفيحة الأرضية من القشرة والجزء العلوي الصلب من:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) اللب الداخلي | (ب) اللب الخارجي | (ج) الغلاف الجوي | (د) الستار |

٨ - تتكون القشرة المحيطية الجديدة عند:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) ظهر المحيط | (ب) الأخدود البحري | (ج) وسط القارة | (د) الحدود التحويلية |

| السؤال الثاني: اكتب (صح) أو (خطأ) أمام كل عبارة: | ٤ درجات |
|---|---|
| العبارة | الإجابة |
| ١ - تنتظم معادن الصخور المتورقة في أشرطة أو صفائح متوازية. | (  ) |
| ٢ - يتكون الحجر الجيري الكيميائي الحيوي من تبريد الصهارة. | (  ) |
| ٣ - تشابه أحافير الكائنات في قارات متباعدة دليل على اتصالها قديمًا. | (  ) |
| ٤ - في تيارات الحمل ترتفع مواد الستار الباردة وتهبط المواد الساخنة. | (  ) |

حقيبتي
www.haqibati.net

| السؤال الثالث: اختر من القائمة ما يناسب كل عبارة: | ٤ درجات |
|---|---|
| (أ) دورة الصخر | (ب) سحب الصفيحة |
| (ج) التبلور الجزئي | (د) المغناطيسية القديمة |

| | |
|---|---|
| ١ - تصلب بلورات المعادن وانفصالها عن الصهارة المتبقية. | ..... |
| ٢ - عمليات مستمرة تغير الصخور من نوع إلى آخر. | ..... |
| ٣ - دراسة تاريخ المجال المغناطيسي للأرض. | ..... |
| ٤ - سحب الجزء الغاطس من الصفيحة بقية الصفيحة نحو نطاق الطرح. | ..... |

| السؤال الرابع: أجب باختصار عن الأسئلة الآتية: | ٤ درجات |
|---|---|

١ - علل: تكون بلورات الصخور النارية السطحية صغيرة غالبًا.

.....

٢ - ما اسم التراكيب الصغيرة المتموجة على سطح الرمل كما في الشكل؟

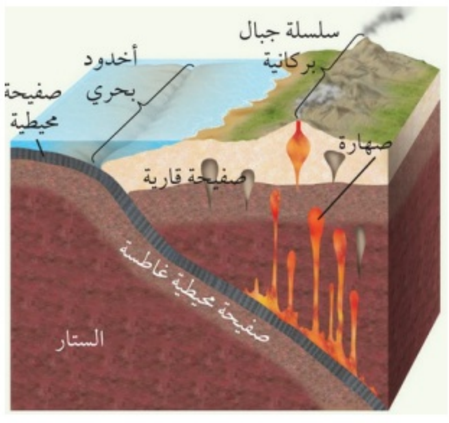



.....

٣ - اذكر سببًا واحدًا لعدم قبول فرضية فاجنر عن انجراف القارات في البداية.

.....

٤ - في تقارب صفيحة محيطية وأخرى قارية، أيهما تغوص تحت الأخرى؟




.....

انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا بالتوفيق

لكل فقرة درجة واحدة

حقيبتي
www.haqibati.net

# نموذج الاجابة

مدرسة .....

| | |
|---|---|
| المادة | علوم الأرض والفضاء |
| الاختبار | الفترة الثانية |
| الصف | الثالث الثانوي |
| الفصل الدراسي | الأول |
| العام الدراسي | ١٤٤٨ هـ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| اسم الطالب/ة | ..... | الدرجة | ..... من ٢٠ |

## السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة: — ٨ درجات

١ - انصهار بعض معادن الصخر مع بقاء معادن أخرى صلبة يسمى:

(أ) التراص | (ب) الانصهار الجزئي | (ج) السمنتة | (د) التعرية

٢ - الصخر الزجاجي الذي ينتج عن التبريد السريع جدًا للابة هو:

(أ) الجرانيت | (ب) الرخام | (ج) الأوبسيديان | (د) الحجر الرملي

٣ - تقارب الحبيبات الرسوبية بفعل وزن الطبقات العليا يسمى:

(أ) التجوية | (ب) التبلور | (ج) الطرح | (د) التراص

٤ - نسبة الفراغات إلى الحجم الكلي للصخر تعرف باسم:

(أ) المسامية | (ب) القساوة | (ج) الكثافة | (د) التورق

٥ - اسم القارة العظمى التي كانت تضم القارات معًا هو:

(أ) آسيا | (ب) بانجيا | (ج) أوروبا | (د) أستراليا

٦ - الجهاز الذي يكشف التغيرات الطفيفة في المجال المغناطيسي هو:

(أ) السونار | (ب) مقياس الحرارة | (ج) جهاز قياس المغناطيسية | (د) مقياس المطر

٧ - تتكون الصفيحة الأرضية من القشرة والجزء العلوي الصلب من:

(أ) اللب الداخلي | (ب) اللب الخارجي | (ج) الغلاف الجوي | (د) الستار

٨ - تتكون القشرة المحيطية الجديدة عند:

(أ) ظهر المحيط | (ب) الأخدود البحري | (ج) وسط القارة | (د) الحدود التحويلية

## السؤال الثاني: اكتب (صح) أو (خطأ) أمام كل عبارة: — ٤ درجات

| العبارة | الإجابة |
|---|---|
| ١ - تنتظم معادن الصخور المتورقة في أشرطة أو صفائح متوازية. | صح |
| ٢ - يتكون الحجر الجيري الكيميائي الحيوي من تبريد الصهارة. | خطأ |
| ٣ - تشابه أحافير الكائنات في قارات متباعدة دليل على اتصالها قديمًا. | صح |
| ٤ - في تيارات الحمل ترتفع مواد الستار الباردة وتهبط المواد الساخنة. | خطأ |

حقيبتي
www.haqibati.net

| السؤال الثالث: اختر من القائمة ما يناسب كل عبارة: | ٤ درجات |
|---|---|

| | |
|---|---|
| (أ) دورة الصخر | (ب) سحب الصفيحة |
| (ج) التبلور الجزئي | (د) المغناطيسية القديمة |

| | |
|---|---|
| ١ - تصلب بلورات المعادن وانفصالها عن الصهارة المتبقية. | (ج) التبلور الجزئي |
| ٢ - عمليات مستمرة تغير الصخور من نوع إلى آخر. | (أ) دورة الصخر |
| ٣ - دراسة تاريخ المجال المغناطيسي للأرض. | (د) المغناطيسية القديمة |
| ٤ - سحب الجزء الغاطس من الصفيحة بقية الصفيحة نحو نطاق الطرح. | (ب) سحب الصفيحة |

| السؤال الرابع: أجب باختصار عن الأسئلة الآتية: | ٤ درجات |
|---|---|

١ - علل: تكون بلورات الصخور النارية السطحية صغيرة غالبًا.

لأن اللابة تبرد بسرعة عند السطح.

٢ - ما اسم التراكيب الصغيرة المتموجة على سطح الرمل كما في الشكل؟

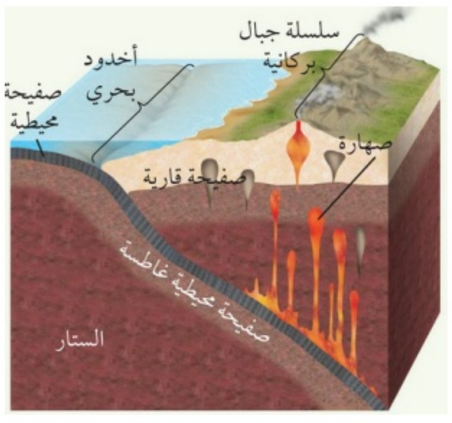



علامات النيم.

٣ - اذكر سببًا واحدًا لعدم قبول فرضية فاجنر عن انجراف القارات في البداية.

لأنه لم يفسر القوة التي تحرك القارات.

٤ - في تقارب صفيحة محيطية وأخرى قارية، أيهما تغوص تحت الأخرى؟




الصفيحة المحيطية.

انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا بالتوفيق

لكل فقرة درجة واحدة

حقيبتي
www.haqibati.net

| | | | |
|---|---|---|---|
| المملكة العربية السعودية<br>وزارة التعليم<br>إدارة التعليم .....<br>مدرسة ..... | وزارة التعليم<br>Ministry of Education | المادة | علوم الأرض والفضاء |
| | | الاختبار | الفترة الثانية |
| | | الصف | الثالث الثانوي |
| | | الفصل الدراسي | الأول |
| | | العام الدراسي | ١٤٤٨ هـ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| اسم الطالب/ة | ..... | الدرجة | ..... من ٢٠ |

| السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة: | ٨ درجات |
|---|---|

١ - من أكثر مركبات الصهارة شيوعًا وتأثيرًا في خصائصها:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) السيليكا | (ب) الكالسيت | (ج) الهاليت | (د) الجبس |

٢ - تتكون البلورات الكبيرة في الصخور النارية نتيجة:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) التبريد السريع | (ب) التبريد البطيء | (ج) التجوية | (د) التعرية |

٣ - تسمى عملية نقل فتات الصخور من مكان إلى آخر:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) التبلور | (ب) التراص | (ج) التعرية | (د) السمنتة |

٤ - أي الصخور الآتية من الصخور الرسوبية الكيميائية؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) الجرانيت | (ب) البازلت | (ج) الشيست | (د) الملح الصخري |

٥ - العالم الذي اقترح فرضية انجراف القارات هو:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) فاجنر | (ب) نيوتن | (ج) دالتون | (د) مندل |

٦ - يستعمل جهاز السونار في دراسة قاع المحيط موجات:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) ضوئية | (ب) صوتية | (ج) مغناطيسية | (د) حرارية |

٧ - نتجت جبال الهيمالايا عن تقارب صفيحتين:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) محيطيتين | (ب) قارية ومحيطية | (ج) قاريتين | (د) متباعدتين |

٨ - كلما ابتعدنا عن ظهر المحيط فإن عمر صخور القشرة المحيطية:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) يقل | (ب) يبقى ثابتًا | (ج) يصبح صفرًا | (د) يزداد |

| السؤال الثاني: اكتب (صح) أو (خطأ) أمام كل عبارة: | ٤ درجات |
|---|---|
| العبارة | الإجابة |
| ١ - يحدث التحول للصخور وهي في الحالة الصلبة دون انصهارها. | ( ) |
| ٢ - تحتوي الصخور البازلتية على سيليكا أكثر من الصخور الجرانيتية. | ( ) |
| ٣ - كانت القارات متصلة معًا في قارة واحدة سميت بانجيا. | ( ) |
| ٤ - تتكون قشرة أرضية جديدة عند الحدود التحويلية. | ( ) |

حقيبتي
www.haqibati.net

| السؤال الثالث: أكمل الفراغ بالمصطلح المناسب مما يأتي: | ٤ درجات |
|---|---|
| ( الرخام . الصفائح الأرضية . السمنتة . توسع قاع المحيط ) | |
| ١ - عملية التحام الحبيبات الرسوبية بمواد معدنية لاحمة هي: | ..... |
| ٢ - الصخر الذي ينشأ عن تحول الحجر الجيري هو: | ..... |
| ٣ - قطع صخرية ضخمة تضم القشرة والجزء العلوي الصلب من الستار هي: | ..... |
| ٤ - عملية تكون قشرة محيطية جديدة عند ظهر المحيط تسمى: | ..... |

| السؤال الرابع: أجب باختصار عن الأسئلة الآتية: | ٤ درجات |
|---|---|
| ١ - ما اسم الصخر الرسوبي الخشن ذي الحبيبات المستديرة في الصورة؟ |  |
| ٢ - ماذا تسمى الصهارة عندما تتدفق على سطح الأرض؟ | |
| ٣ - اذكر دليلًا واحدًا استند إليه فاجنر لدعم فرضية انجراف القارات. | |
| ٤ - يوضح الشكل انزلاق صفيحتين أفقيًا بمحاذاة بعضهما. ما نوع هذه الحدود؟ |  |

**انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا بالتوفيق**

**لكل فقرة درجة واحدة**

حقيبتي
www.haqibati.net

# نموذج الاجابة

| | |
|---|---|
| المادة | علوم الأرض والفضاء |
| الاختبار | الفترة الثانية |
| الصف | الثالث الثانوي |
| الفصل الدراسي | الأول |
| العام الدراسي | ١٤٤٨ هـ |

مدرسة .....

| | | | |
|---|---|---|---|
| اسم الطالب/ة | ..... | الدرجة | ..... من ٢٠ |

## السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة: — ٨ درجات

١ - من أكثر مركبات الصهارة شيوعًا وتأثيرًا في خصائصها:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) السيليكا | (ب) الكالسيت | (ج) الهاليت | (د) الجبس |

٢ - تتكون البلورات الكبيرة في الصخور النارية نتيجة:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) التبريد السريع | (ب) التبريد البطيء | (ج) التجوية | (د) التعرية |

٣ - تسمى عملية نقل فتات الصخور من مكان إلى آخر:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) التبلور | (ب) التراص | (ج) التعرية | (د) السمنتة |

٤ - أي الصخور الآتية من الصخور الرسوبية الكيميائية؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) الجرانيت | (ب) البازلت | (ج) الشيست | (د) الملح الصخري |

٥ - العالم الذي اقترح فرضية انجراف القارات هو:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) فاجنر | (ب) نيوتن | (ج) دالتون | (د) مندل |

٦ - يستعمل جهاز السونار في دراسة قاع المحيط موجات:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) ضوئية | (ب) صوتية | (ج) مغناطيسية | (د) حرارية |

٧ - نتجت جبال الهيمالايا عن تقارب صفيحتين:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) محيطيتين | (ب) قارية ومحيطية | (ج) قاريتين | (د) متباعدتين |

٨ - كلما ابتعدنا عن ظهر المحيط فإن عمر صخور القشرة المحيطية:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) يقل | (ب) يبقى ثابتًا | (ج) يصبح صفرًا | (د) يزداد |

## السؤال الثاني: اكتب (صح) أو (خطأ) أمام كل عبارة: — ٤ درجات

| العبارة | الإجابة |
|---|---|
| ١ - يحدث التحول للصخور وهي في الحالة الصلبة دون انصهارها. | صح |
| ٢ - تحتوي الصخور البازلتية على سيليكا أكثر من الصخور الجرانيتية. | خطأ |
| ٣ - كانت القارات متصلة معًا في قارة واحدة سميت بانجيا. | صح |
| ٤ - تتكون قشرة أرضية جديدة عند الحدود التحويلية. | خطأ |

حقيبتي
www.haqibati.net

| السؤال الثالث: أكمل الفراغ بالمصطلح المناسب مما يأتي: | ٤ درجات |
|---|---|
| ( الرخام . الصفائح الأرضية . السمنتة . توسع قاع المحيط ) | |
| ١ - عملية التحام الحبيبات الرسوبية بمواد معدنية لاحمة هي: | السمنتة |
| ٢ - الصخر الذي ينشأ عن تحول الحجر الجيري هو: | الرخام |
| ٣ - قطع صخرية ضخمة تضم القشرة والجزء العلوي الصلب من الستار هي: | الصفائح الأرضية |
| ٤ - عملية تكون قشرة محيطية جديدة عند ظهر المحيط تسمى: | توسع قاع المحيط |

| السؤال الرابع: أجب باختصار عن الأسئلة الآتية: | ٤ درجات |
|---|---|
| ١ - ما اسم الصخر الرسوبي الخشن ذي الحبيبات المستديرة في الصورة؟<br>الكونجلوميرات. |  |
| ٢ - ماذا تسمى الصهارة عندما تتدفق على سطح الأرض؟<br>اللابة. | |
| ٣ - اذكر دليلًا واحدًا استند إليه فاجنر لدعم فرضية انجراف القارات.<br>تشابه الأحافير في قارات متباعدة. | |
| ٤ - يوضح الشكل انزلاق صفيحتين أفقيًا بمحاذاة بعضهما. ما نوع هذه الحدود؟<br>الحدود التحويلية (الجانبية). |  |

**انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا بالتوفيق**

**لكل فقرة درجة واحدة**

حقيبتي
www.haqibati.net

| | | | |
|---|---|---|---|
| المملكة العربية السعودية<br>وزارة التعليم<br>إدارة التعليم .....<br>مدرسة ..... | وزارة التعليم<br>Ministry of Education | المادة | علوم الأرض والفضاء |
| | | الاختبار | الفترة الثانية |
| | | الصف | الثالث الثانوي |
| | | الفصل الدراسي | الأول |
| | | العام الدراسي | ١٤٤٨ هـ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| اسم الطالب/ة | ..... | الدرجة | ..... من ٢٠ |

| السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة: | ٨ درجات |
|---|---|

١ - الصهارة التي تتدفق على سطح الأرض تسمى:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) الرسوبيات | (ب) المادة اللاحمة | (ج) اللابة | (د) الأحافير |

٢ - الصخور النارية التي تتبلور تحت سطح الأرض تسمى صخورًا:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) رسوبية | (ب) متحولة | (ج) سطحية | (د) جوفية |

٣ - تتكون صخور المتبخرات عند:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) تبخر المياه المالحة | (ب) تبريد اللابة | (ج) دفن النبات فقط | (د) تصادم الصفائح |

٤ - التحول الذي يؤثر في مناطق واسعة من القشرة الأرضية هو:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) بالتماس | (ب) الإقليمي | (ج) الحراري المائي | (د) التراص |

٥ - تشابه أحافير الميزوسورس في قارات متباعدة يدعم فرضية:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) دورة الصخر | (ب) التبلور الجزئي | (ج) انجراف القارات | (د) تكوّن المتبخرات |

٦ - توجد أحدث صخور القشرة المحيطية عمرًا:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) عند الأخاديد البحرية | (ب) بعيدًا عن ظهر المحيط | (ج) في مراكز القارات | (د) بالقرب من ظهر المحيط |

٧ - يسهم في تحريك الصفائح الأرضية وجود تيارات حمل في:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) الستار | (ب) الغلاف الجوي | (ج) مياه الأنهار | (د) الجليد |

٨ - صدع البحر الميت مثال على الحدود:

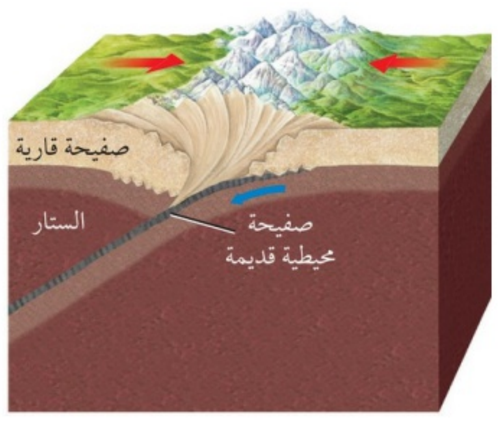
| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) المتباعدة | (ب) التحويلية | (ج) المتقاربة القارية | (د) المتقاربة المحيطية |

| السؤال الثاني: اكتب (صح) أو (خطأ) أمام كل عبارة: | ٤ درجات |
|---|---|

| العبارة | الإجابة |
|---|---|
| ١ - يؤدي التبريد السريع للصهارة إلى تكون بلورات كبيرة. | (  ) |
| ٢ - تغير التجوية الكيميائية التركيب الكيميائي للصخور. | (  ) |
| ٣ - تتناظر الأشرطة المغناطيسية في أعمارها على جانبي ظهر المحيط. | (  ) |
| ٤ - كانت قارات بانجيا في مواقع القارات الحالية نفسها. | (  ) |

حقيبتي
www.haqibati.net

| السؤال الثالث: صنف كل حالة باختيار الإجابة المناسبة: | | ٤ درجات |
|---|---|---|
| الحالة | المطلوب والخيارات | الإجابة |
| ١ - صخر رسوبي خشن ذو حبيبات مدببة الحواف. | اسم الصخر:<br>البريشيا / الكونجلوميرات | ..... |
| ٢ - صخر الرخام. | نوع النسيج:<br>متورق / غير متورق | ..... |
| ٣ - وجود طبقات فحم في القارة القطبية الجنوبية. | نوع دليل الانجراف:<br>المناخ القديم / شكل السواحل | ..... |
| ٤ - حفرة الانهدام في شرق إفريقيا. | نوع الحدود:<br>متباعدة / تحويلية | ..... |

| السؤال الرابع: أجب باختصار عن الأسئلة الآتية: | ٤ درجات |
|---|---|
| ١ - اذكر عاملًا واحدًا يؤثر في تكون الصهارة. | |
| ٢ - في التطبق المتدرج، أي الحبيبات تترسب أولًا عند تباطؤ الماء: الكبيرة أم الصغيرة؟ |  |
| ٣ - كيف يتغير سمك رسوبيات قاع المحيط كلما ابتعدنا عن ظهر المحيط؟ | |
| ٤ - ما المعلم الجيولوجي الذي يتكون عند تصادم صفيحتين قاريتين كما في الشكل؟ |  |

انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا بالتوفيق

لكل فقرة درجة واحدة

حقيبتي
www.haqibati.net

# نموذج الاجابة

| | |
|---|---|
| المادة | علوم الأرض والفضاء |
| الاختبار | الفترة الثانية |
| الصف | الثالث الثانوي |
| الفصل الدراسي | الأول |
| العام الدراسي | ١٤٤٨ هـ |

إدارة التعليم .....
مدرسة .....

| | | | |
|---|---|---|---|
| اسم الطالب/ة | ..... | الدرجة | ..... من ٢٠ |

## السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة: — ٨ درجات

١ - الصهارة التي تتدفق على سطح الأرض تسمى:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) الرسوبيات | (ب) المادة اللاحمة | (ج) اللابة | (د) الأحافير |

٢ - الصخور النارية التي تتبلور تحت سطح الأرض تسمى صخورًا:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) رسوبية | (ب) متحولة | (ج) سطحية | (د) جوفية |

٣ - تتكون صخور المتبخرات عند:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) تبخر المياه المالحة | (ب) تبريد اللابة | (ج) دفن النبات فقط | (د) تصادم الصفائح |

٤ - التحول الذي يؤثر في مناطق واسعة من القشرة الأرضية هو:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) بالتماس | (ب) الإقليمي | (ج) الحراري المائي | (د) التراص |

٥ - تشابه أحافير الميزوسورس في قارات متباعدة يدعم فرضية:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) دورة الصخر | (ب) التبلور الجزئي | (ج) انجراف القارات | (د) تكوّن المتبخرات |

٦ - توجد أحدث صخور القشرة المحيطية عمرًا:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) عند الأخاديد البحرية | (ب) بعيدًا عن ظهر المحيط | (ج) في مراكز القارات | (د) بالقرب من ظهر المحيط |

٧ - يسهم في تحريك الصفائح الأرضية وجود تيارات حمل في:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) الستار | (ب) الغلاف الجوي | (ج) مياه الأنهار | (د) الجليد |

٨ - صدع البحر الميت مثال على الحدود:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) المتباعدة | (ب) التحويلية | (ج) المتقاربة القارية | (د) المتقاربة المحيطية |

## السؤال الثاني: اكتب (صح) أو (خطأ) أمام كل عبارة: — ٤ درجات

| العبارة | الإجابة |
|---|---|
| ١ - يؤدي التبريد السريع للصهارة إلى تكون بلورات كبيرة. | خطأ |
| ٢ - تغير التجوية الكيميائية التركيب الكيميائي للصخور. | صح |
| ٣ - تتناظر الأشرطة المغناطيسية في أعمارها على جانبي ظهر المحيط. | صح |
| ٤ - كانت قارات بانجيا في مواقع القارات الحالية نفسها. | خطأ |

حقيبتي
www.haqibati.net

| السؤال الثالث: صنف كل حالة باختيار الإجابة المناسبة: | | ٤ درجات |
|---|---|---|
| الحالة | المطلوب والخيارات | الإجابة |
| ١ - صخر رسوبي خشن ذو حبيبات مدببة الحواف. | اسم الصخر:<br>البريشيا / الكونجلوميرات | البريشيا |
| ٢ - صخر الرخام. | نوع النسيج:<br>متورق / غير متورق | غير متورق |
| ٣ - وجود طبقات فحم في القارة القطبية الجنوبية. | نوع دليل الانجراف:<br>المناخ القديم / شكل السواحل | المناخ القديم |
| ٤ - حفرة الانهدام في شرق إفريقيا. | نوع الحدود:<br>متباعدة / تحويلية | متباعدة |

| السؤال الرابع: أجب باختصار عن الأسئلة الآتية: | ٤ درجات |
|---|---|

١ - اذكر عاملًا واحدًا يؤثر في تكون الصهارة.

درجة الحرارة.

٢ - في التطبق المتدرج، أي الحبيبات تترسب أولًا عند تباطؤ الماء: الكبيرة أم الصغيرة؟

الحبيبات الكبيرة.

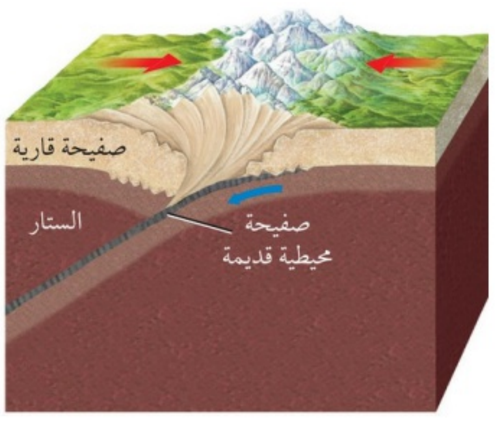


٣ - كيف يتغير سمك رسوبيات قاع المحيط كلما ابتعدنا عن ظهر المحيط؟

يزداد سمك الرسوبيات.

٤ - ما المعلم الجيولوجي الذي يتكون عند تصادم صفيحتين قاريتين كما في الشكل؟

سلاسل جبلية ضخمة.




انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا بالتوفيق

لكل فقرة درجة واحدة

حقيبتي
www.haqibati.net