

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

- 1- النطاق الذي يمتد من عمق 660 كم إلى 2890 كم ويتكون من صخور متجانسة من السيلكون والمغنيسيوم والحديد:
 - أ- القشرة
 - ب- الستار السفلي
 - ج- الستار العلوي
 - د- اللب الداخلي
- 2- التركيب الجيولوجي الذي يكون إتجاه تقوس الطبقات فيها إلى الأسفل وتقع أحدث الطبقات في المركز:
 - أ- الطيات المقعرة
 - ب- الطيات المحدبة
 - ج- الصدع العادي
 - د- الصدع الجانبي
- 3- سبب رفض فرضية العالم (فغنر) في تفسير انجراف القارات:
 - أ- عدم وجود أدلة كافية تدعم الفرضية.
 - ب- لم يستطع تفسير القوى المحركة للقارات و تحديدها.
 - ج- عدم وجود أجهزة متطورة تساعد في البحث.
 - د- لا شيء مما ذكر.
- 4- من الملاحظات التي اعتمد عليها العالم (هاري هس) في فرضية توسع قاع المحيط:
 - أ- تشابه أنواع الصخور على جانبي ظهر المحيط.
 - ب- إزدياد عمر الصخور على جانبي ظهر المحيط كلما ابتعدنا عن ظهر المحيط و إقتربنا من حواف المحيط.
 - ج- وجود صدع في منتصف سلسلة من الجبال البركانية في منتصف قاع المحيط
 - د- جميع ما ذكر.

5- تكونت سلسلة جبال الهمالايا نتيجة تصادم:

- أ- الصفيحة العربية مع الصفيحة الإفريقية.
- ب- صفيحة الهند-أستراليا مع صفيحة أوراسيا.
- ج- صفيحة أمريكا الجنوبية مع صفيحة نازكا.
- د- صفيحة نازكا مع صفيحة المحيط الهادي.

6- الحدود بين الصفائح التقاربية التي نتج منها سلاسل جبلية تكون نتيجة تقارب:

- أ- صفيحة محيطية مع صفيحة محيطية أخرى.
- ب- صفيحة محيطية مع صفيحة قارية.
- ج- صفيحة قارية مع صفيحة قارية أخرى.
- د- لا شيء مما ذكر.

7- من الأعمال العديدة التي يقوم بها القمر الصناعي:

- أ- الاتصالات
- ب- الأرصاد الجوية
- ج- الأغراض العلمية
- د- جميع ما ذكر

8- المركبات الفضائية التي تتوجه إلى الكواكب الغازية وتغوص في غلافها الغازي:

- أ- المجسات الغاطسة
- ب- مجسات الهبوط
- ج- مجسات الهبوط المتحركة
- د- المجسات المدارية

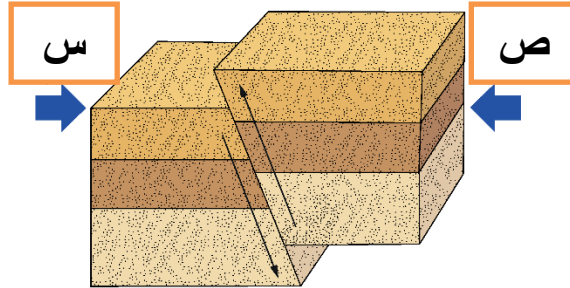
9- من أهم المخاطر التي يتعرض لها رائد الفضاء:

- أ- انعدام الوزن
- ب- انعدام الأكسجين
- ج- الإشعاعات الكونية
- د- جميع ما ذكر

10- الترتيب الصحيح للأجرام السماوية تنازلياً حسب حجمها:

- (مجرة ، نجم ، قمر ، كوكب)
- أ- (مجرة ، نجم ، قمر ، كوكب)
- ب- (نجم ، مجرة ، كوكب ، قمر)
- ج- (مجرة ، نجم ، كوكب ، قمر)
- د- (قمر ، كوكب ، مجرة ، نجم)

السؤال الثاني: يوضح الشكل صدعاً، ادرسه جيداً ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:



- أ- ماذا يمثل الرمز س ؟
 ب- ماذا يمثل الرمز ص ؟
 ج- ما نوع الصدع في الرسم ، و لماذا ؟ .
 د- ماذا يحدث لطول القشرة الأرضية الذي يسببه هذا النوع من الصدوع ؟

السؤال الثالث: فسر العبارات الآتية تفسيراً علمياً:

أ- حدوث العديد من الزلازل القوية المدمرة في اليابان؟

.....

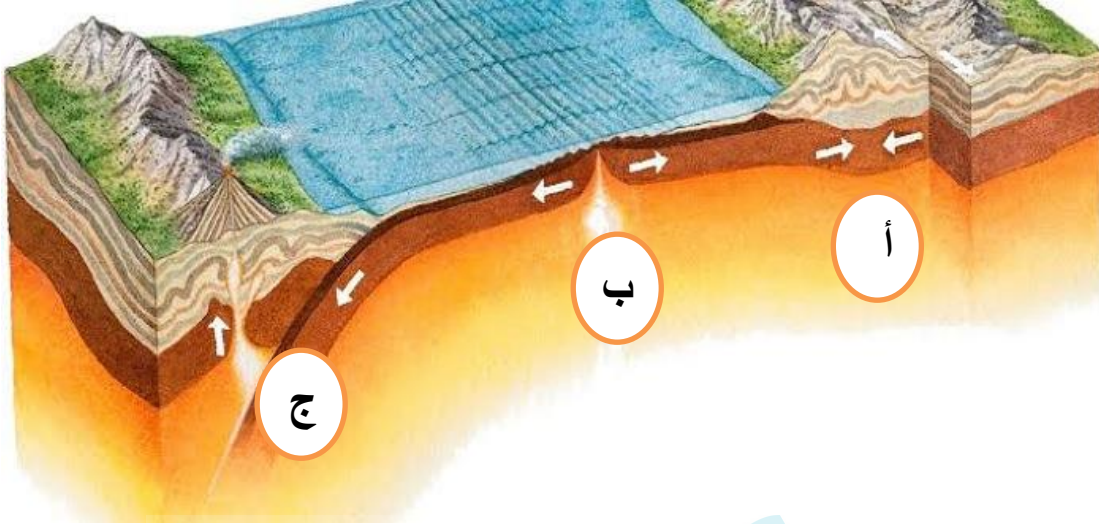
ب- يغطي الدوار في مكوك الفضاء بطبقة من السيراميك .

.....

ج - وصول النيزك إلى سطح الأرض ؟

.....

السؤال الرابع: يوضح الشكل حركة الصفائح الأرضية ، ادرسه جيداً ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:



أ- ما نوع الحد في أ ، وما نوع الصفائح المكونة له؟

.....

ب- ما نوع الحد في ب ، وما نوع الصفائح المكونة له ؟

.....

ج- ما نوع الحد في ج، وما نوع الصفائح المكونة له؟

.....

د- أي نوع من حركات الصفائح في الشكل تعمل على توسع البحار وتوسع المحيطات ؟

.....

انتهت الأسئلة

الإجابات

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

1- النطاق الذي يمتد من عمق 660 كم إلى 2890 كم ويتكون من صخور متجانسة من السيلكون والمغنيسيوم والحديد:

- أ- القشرة
ب- الستار السفلي
ج- الستار العلوي
د- اللب الداخلي

2- التركيب الجيولوجي الذي يكون إتجاه تقوس الطبقات فيها إلى الأسفل وتقع أحدث الطبقات في المركز:

أ- الطيات المقعرة

- ب- الطيات المحدبة
ج- الصدع العادي
د- الصدع الجانبي

3- سبب رفض فرضية العالم (فغنر) في تفسير انجراف القارات:

أ- عدم وجود أدلة كافية تدعم الفرضية.

ب- لم يستطع تفسير القوى المحركة للقارات و تحديدها.

ج- عدم وجود أجهزة متطورة تساعد في البحث.

د- لا شيء مما ذكر.

4- من الملاحظات التي اعتمد عليها العالم (هاري هس) في فرضية توسع قاع المحيط:

أ- تشابه أنواع الصخور على جانبي ظهر المحيط.

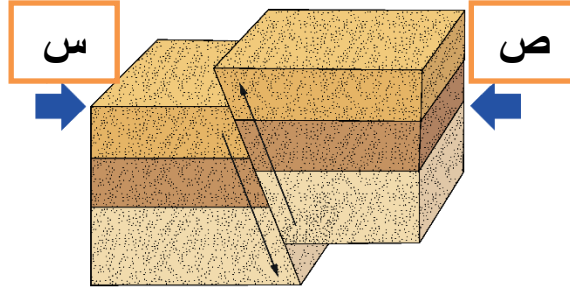
ب- إزدیاد عمر الصخور على جانبي ظهر المحيط كلما ابتعدنا عن ظهر المحيط و إقتربنا من حواف المحيط.

ج- وجود صدع في منتصف سلسلة من الجبال البركانية في منتصف قاع المحيط

د- جميع ما ذكر.

- 5- تكونت سلسلة جبال الهمالايا نتيجة تصادم:
- أ- الصفيحة العربية مع الصفيحة الإفريقية.
ب- **صفيحة الهند-أستراليا مع صفيحة أوراسيا.**
ج- صفيحة أمريكا الجنوبية مع صفيحة نازكا.
د- صفيحة نازكا مع صفيحة المحيط الهادي.
- 6- الحدود بين الصفائح التقاربية التي نتج منها سلاسل جبلية تكون نتيجة تقارب:
- أ- صفيحة محيطية مع صفيحة محيطية أخرى.
ب- صفيحة محيطية مع صفيحة قارية.
ج- **صفيحة قارية مع صفيحة قارية أخرى.**
د- لا شيء مما ذكر.
- 7- من الأعمال العديدة التي يقوم بها القمر الصناعي:
- أ- الاتصالات
ب- الأرصاد الجوية
ج- الأغراض العلمية
د- **جميع ما ذكر**
- 8- المركبات الفضائية التي تتوجه إلى الكواكب الغازية وتغوص في غلافها الغازي:
- أ- **المجسات الغاطسة**
ب- مجسات الهبوط
ج- مجسات الهبوط المتحركة
د- المجسات المدارية
- 9- من أهم المخاطر التي يتعرض لها رائد الفضاء:
- أ- انعدام الوزن
ب- انعدام الأكسجين
ج- الإشعاعات الكونية
د- **جميع ما ذكر**
- 10- الترتيب الصحيح للأجرام السماوية تنازلياً حسب حجمها
- (مجرة ، قمر ، نجم ، كوكب)
- أ- (مجرة ، نجم ، قمر ، كوكب)
ب- (نجم ، مجرة ، كوكب ، قمر)
ج- **(مجرة ، نجم ، كوكب ، قمر)**
د- (قمر ، كوكب ، مجرة ، نجم)

السؤال الثاني: يوضح الشكل صدعاً، ادرسه جيداً ثم أجب عن الأسئلة التي تليه :-



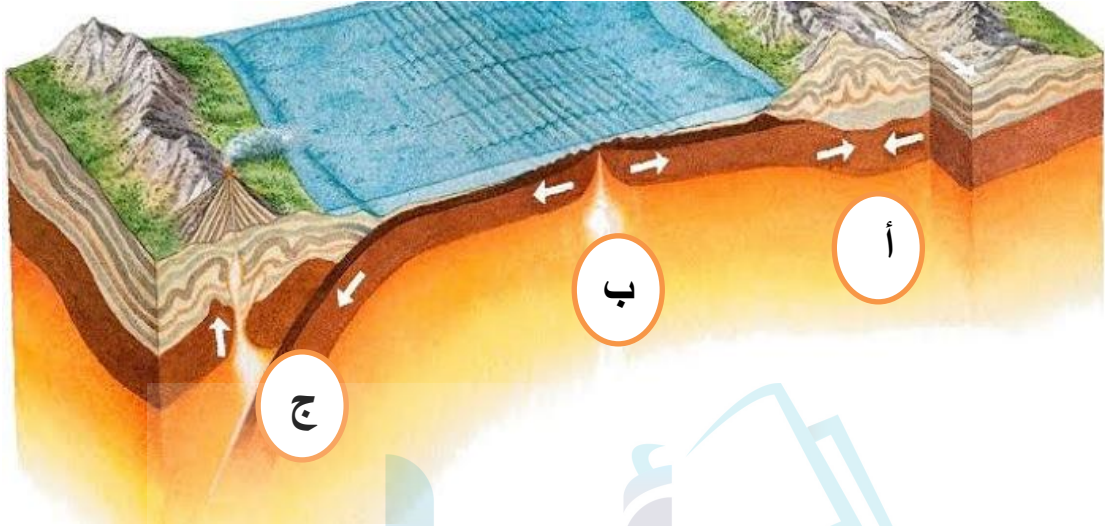
- أ- ماذا يمثل الرمز س ؟ **يمثل الجدار القدم**
 ب- ماذا يمثل الرمز ص ؟ **يمثل الجدار المعلق**
 ج- ما نوع الصدع في الرسم ، ولماذا ؟ **صدع عكسي لأنه ينتج عن حركة الجدار المعلق إلى الأعلى بالنسبة للجدار القدم .**
 د- ماذا يحدث لطول القشرة الأرضية الذي يسببه هذا النوع من الصدوع ؟ **يحدث نقصان في طول القشرة الأرضية**

السؤال الثالث: فسر العبارات الآتية تفسيراً علمياً :-

- أ- حدوث العديد من الزلازل القوية المدمرة في اليابان؟
لأن اليابان تقع على طول منطقة الحزام الناري وهي المنطقة التي ينشط فيها عدد كبير من الزلازل والبراكين
 ب- يغطي الدوار في مكوك الفضاء بطبقة من السيراميك .
لأن السيراميك مادة عازلة للحرارة تعمل على حماية المكوك ورواد الفضاء من ارتفاع الحرارة الهائل نتيجة قوة الاحتكاك عندما يغادر المكوك الأرض بعكس الجاذبية الأرضية .
 ج - وصول النيزك إلى سطح الأرض ؟

بسبب حجمه الكبير فهو عبارة عن أجسام حجرية أو معدنية عندما تخترق الغلاف الجوي للأرض لا تحترق كلياً فتصطدم بالأرض مكونة حفر نيزكية .

السؤال الرابع: يوضح الشكل حركة الصفائح الأرضية ، ادرسه جيداً ثم أجب عن الأسئلة التي تليه.



أ- ما نوع الحد في أ ، وما نوع الصفائح المكونة له؟

حد تقاربي صفيحتان قاريتان

ب- ما نوع الحد في ب ، وما نوع الصفائح المكونة له ؟

حد تباعدي صفيحتان محيطيتان

ج- ما نوع الحد في ج، وما نوع الصفائح المكونة له؟

حد تقاربي ناتج عن تقارب صفيحتان إحداهما قارية والأخرى محيطية

د- أي نوع من حركات الصفائح في الشكل تعمل على توسع البحار وتوسع المحيطات ؟

الحركة ب



أول موقع تعليمي

مختص بالصفوف الأساسية

من الصف الأول حتى الأول ثانوي

من خلال الميزات
الموجودة في
بطاقات وحقائب أساس

حقيبة أساس
صالحة لأحد الصفوف التالية :
1/2/3/4/5/6/7/8

دورة تأسيس مجانية

~~80~~ دينار
40 دينار

شرح كل شيء بالكتاب بشكل مفصل
مشاهدة الدروس كاملة على التلفون و اللابتوب
إمكانية الاتصال مع معلم المادة
امتحان نهاية كل وحدة

أساس
منصة أساس التعليمية

12.5 دينار
~~25~~ دينار

تأسيس أبنائكم
مسؤوليتنا

www.asas4edu.com

حقيبة أساس
صالحة لأحد الصفوف التالية :
11/10/9 علمي

دورة تأسيس مجانية

~~120~~ دينار
60 دينار

شرح كل شيء بالكتاب بشكل مفصل
مشاهدة الدروس كاملة على التلفون و اللابتوب
إمكانية الاتصال مع معلم المادة
امتحان نهاية كل وحدة

