

الصف:

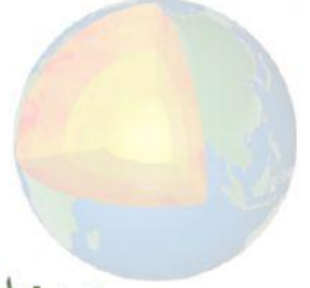
التاريخ:

الاسم:

## تركيب الأرض و خصائصها الفيزيائية

( تدريبات TIMSS )

س : اختاري الإجابة الصحيحة :



نهر صغير في وادي له شكل V يتحرك بسرعة على منحدر أحد الجبال، فإذا تتبعنا النهر إلى حيث يمر عبر السهل فكيف سيبدو شكل النهر مقارنة عليه في الجبل؟

- (أ) نفسه إلى حد كبير
- (ب) أكثر عمقا وسرعة
- (ج) أكثر بطئا واتساعا
- (د) مستقيما

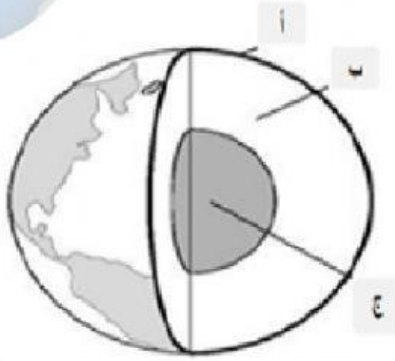
أي مما يلي يصف حركة صفائح القشرة الأرضية؟

- (أ) تحركت لعدة ملايين من السنين لكنها توقفت
- (ب) كانت بلا حركة لعدة ملايين من السنين ثم بدأت تتحرك
- (ج) هي دائما في حالة حركة مستمرة
- (د) هي لم تتحرك أبداً

ما الذي يغطي معظم سطح الأرض؟

- (أ) المياه
- (ب) الصخور العارية
- (ج) الأراضي الزراعية
- (د) المدن

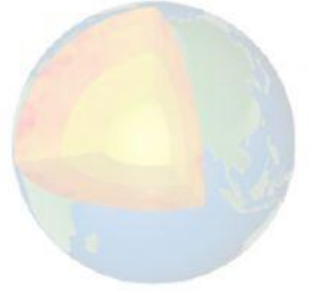
يوضح الشكل الطبقات الرئيسية الثلاث للأرض، ما الجزء الأشد حرارة؟



- (أ) الطبقة أ
- (ب) الطبقة ب
- (ج) الطبقة ج
- (د) الطبقات الثلاث لها نفس الحرارة

على سطح الكرة الأرضية تضاريس مختلفة: جبال، سهول، أنهار، صحاري. يستغلها الإنسان لاستعمالاته المختلفة، تخيل مجرى وادي ينحدر من منطقة جليدية إلى منطقة سهلية. على سفح الجبل مجرى الوادي ضيق وجريان الماء فيه سريع. كيف سيكون وضع الوادي في المنطقة السهلية المستوية؟

- (أ) معاثل جداً
- (ب) أعمق وأسرع.
- (ج) أبطأ وأوسع.
- (د) مستو أكثر.



أدرس الجدول بدقة. ثم أجب عن السؤال التالي:

| طبقات الأرض  | سمك كل طبقة | سمك الطبقات في النموذج حسب مقياس الرسم |
|--------------|-------------|----------------------------------------|
| القشرة       | ٤٠ كم       | ٨ مم                                   |
| الستار       | ٢٦٦٠ كم     | ٥٣ مم                                  |
| اللب الخارجي | ٢٢٦٠ كم     | ٤٥ مم                                  |
| اللب الداخلي | ١٣٠٠ كم     | ٩ مم                                   |

بالرجوع إلى الجدول ما أسمك طبقات الأرض:

أ - القشرة

ب - الستار

ج - اللب الخارجي

د - اللب الداخلي

