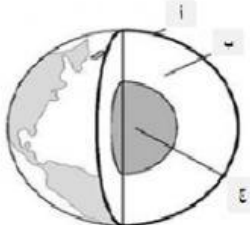


| كتاب الطالب                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |               |       | TIMSS                                     |                                 |                                 | م |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------|-------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|
| عنوان الدرس                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | الفصل  | الفصل الدراسي | الصف  | الفكرة                                    | الفرع                           | المجال                          |   |
| صفائح الأرض المتحركة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | السادس | الأول         | الأول | تركيب الأرض والخصائص الفيزيائية لكل طبقة. | تركيب الأرض وخصائصها الفيزيائية | تركيب الأرض وخصائصها الفيزيائية | ١ |
| السؤال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |               |       |                                           | مستوى السؤال                    | مصدر السؤال                     |   |
| <p>ما الذي يغطي معظم سطح الأرض؟</p> <p>(أ) المياه</p> <p>(ب) الصخور العارية</p> <p>(ج) الأراضي الزراعية</p> <p>(د) المدن</p>                                                                                                                                                                                                                                       |        |               |       |                                           | معرفة                           | TIMSS (٢٠٠٧)                    |   |
| <p>يوضح الشكل الطبقات الرئيسية الثلاث للأرض، ما الجزء الأشد حرارة؟</p>  <p>(أ) الطبقة أ</p> <p>(ب) الطبقة ب</p> <p>(ج) الطبقة ج</p> <p>(د) الطبقات الثلاث لها نفس الحرارة</p>                                                                                                     |        |               |       |                                           | معرفة                           | TIMSS (٢٠٠٧)                    |   |
| <p>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؟</p> <p>(أ) مماثل جداً</p> <p>(ب) أعمق وأسرع.</p> <p>(ج) أبطأ وأوسع.</p> <p>(د) مستو أكثر.</p> |        |               |       |                                           | استدلال                         | TIMSS (٢٠٠٧)                    |   |
| <p>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؟</p> <p>(أ) نفسه إلى حد كبير</p> <p>(ب) أكثر عمقا وسرعة</p> <p>(ج) أكثر بطئا واتساعا</p> <p>(د) مستقيما</p>                                                                                                       |        |               |       |                                           | استدلال                         | TIMSS (٢٠٠٣)                    |   |

| كتاب الطالب                                                                                                                                                                                                     |        |               |       | TIMSS                                     |                                 |                                                  | م |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------|-------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|---|
| عنوان الدرس                                                                                                                                                                                                     | الفصل  | الفصل الدراسي | الصف  | الفكرة                                    | الفرع                           | المجال                                           |   |
| صفائح الأرض المتحركة                                                                                                                                                                                            | السادس | الأول         | الأول | تركيب الأرض والخصائص الفيزيائية لكل طبقة. | تركيب الأرض وخصائصها الفيزيائية | تركيب الأرض وخصائصها الفيزيائية                  | ١ |
| السؤال                                                                                                                                                                                                          |        |               |       |                                           | مستوى السؤال                    | مصدر السؤال                                      |   |
| أي مما يلي يصف حركة صفائح القشرة الأرضية؟<br>(أ) تحركت لعدة ملايين من السنين لكنها توقفت<br>(ب) كانت بلا حركة لعدة ملايين من السنين ثم بدأت تتحرك<br>(ج) هي دائماً في حالة حركة مستمرة<br>(د) هي لم تتحرك أبداً |        |               |       |                                           | تطبيق                           | TIMSS (٢٠٠٣)                                     |   |
| اشرح كيف يتم تكوين التربة في الطبيعة؟<br>١<br>٢                                                                                                                                                                 |        |               |       |                                           | تطبيق                           | TIMSS (٢٠٠٧)                                     |   |
| صف طبقة الأرض الداخلية الأكبر حجماً؟                                                                                                                                                                            |        |               |       |                                           | معرفة                           | كتاب الطالب                                      |   |
| قارن بين اللب الداخلي واللب الخارجي وبين قوة الدفع وقوة السحب؟                                                                                                                                                  |        |               |       |                                           | تطبيق                           | كتاب الطالب                                      |   |
| رتب طبقات الأرض من المركز (١) إلى السطح (٤)<br>(أ) القشرة<br>(ب) اللب الخارجي<br>(ج) اللب الداخلي<br>(د) الستار                                                                                                 |        |               |       |                                           | تطبيق                           | مصادر فصول الوحدة الثالثة (سطح الأرض المتغير) ١م |   |

| كتاب الطالب                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |               |       | TIMSS                                     |                                 |                                                 | م                                      |             |             |        |       |        |       |         |        |       |         |              |   |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|-------|-------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|-------------|--------|-------|--------|-------|---------|--------|-------|---------|--------------|---|---------|
| عنوان الدرس                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | الفصل       | الفصل الدراسي | الصف  | الفكرة                                    | الفرع                           | المجال                                          |                                        |             |             |        |       |        |       |         |        |       |         |              |   |         |
| صفائح الأرض المتحركة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | السادس      | الأول         | الأول | تركيب الأرض والخصائص الفيزيائية لكل طبقة. | تركيب الأرض وخصائصها الفيزيائية | تركيب الأرض وخصائصها الفيزيائية                 | ١                                      |             |             |        |       |        |       |         |        |       |         |              |   |         |
| السؤال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |               |       |                                           | مستوى السؤال                    | مصدر السؤال                                     |                                        |             |             |        |       |        |       |         |        |       |         |              |   |         |
| أدرس الجدول بدقة. ثم أجب عن السؤال التالي:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |               |       |                                           | تطبيق                           | مصادر فصول الوحدة الثالثة (سطح الأرض المتغير) م |                                        |             |             |        |       |        |       |         |        |       |         |              |   |         |
| <table><tr><th>سمك الطبقات في النموذج حسب مقياس الرسم</th><th>سمك كل طبقة</th><th>طبقات الأرض</th></tr><tr><td>٠,٨ مم</td><td>٤٠ كم</td><td>القشرة</td></tr><tr><td>٥٣ مم</td><td>٢٦٦٠ كم</td><td>الستار</td></tr><tr><td>٤٥ مم</td><td>٢٢٦٠ كم</td><td>اللب الخارجي</td></tr><tr><td>٩</td><td>١٣٠٠ كم</td><td>اللب الداخلي</td></tr></table> <p>بالرجوع إلى الجدول ما أسمك طبقات الأرض:</p> <p>أ - القشرة</p> <p>ب - الستار</p> <p>ج - اللب الخارجي</p> <p>د - اللب الداخلي</p> |             |               |       |                                           |                                 |                                                 | سمك الطبقات في النموذج حسب مقياس الرسم | سمك كل طبقة | طبقات الأرض | ٠,٨ مم | ٤٠ كم | القشرة | ٥٣ مم | ٢٦٦٠ كم | الستار | ٤٥ مم | ٢٢٦٠ كم | اللب الخارجي | ٩ | ١٣٠٠ كم |
| سمك الطبقات في النموذج حسب مقياس الرسم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | سمك كل طبقة | طبقات الأرض   |       |                                           |                                 |                                                 |                                        |             |             |        |       |        |       |         |        |       |         |              |   |         |
| ٠,٨ مم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ٤٠ كم       | القشرة        |       |                                           |                                 |                                                 |                                        |             |             |        |       |        |       |         |        |       |         |              |   |         |
| ٥٣ مم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ٢٦٦٠ كم     | الستار        |       |                                           |                                 |                                                 |                                        |             |             |        |       |        |       |         |        |       |         |              |   |         |
| ٤٥ مم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ٢٢٦٠ كم     | اللب الخارجي  |       |                                           |                                 |                                                 |                                        |             |             |        |       |        |       |         |        |       |         |              |   |         |
| ٩                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ١٣٠٠ كم     | اللب الداخلي  |       |                                           |                                 |                                                 |                                        |             |             |        |       |        |       |         |        |       |         |              |   |         |
| كيف تستدل على ارتفاع درجة حرارة باطن الأرض؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |               |       |                                           | استدلال                         | .....                                           |                                        |             |             |        |       |        |       |         |        |       |         |              |   |         |

| كتاب الطالب                                                                                                                                         |        |               |       | TIMSS                                                                               |                                 |                                 | م |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|
| عنوان الدرس                                                                                                                                         | الفصل  | الفصل الدراسي | الصف  | الفكرة                                                                              | الفرع                           | المجال                          |   |
| التجوية والتعرية وأثرهما                                                                                                                            | السادس | الأول         | الأول | وصف توزيع الماء على الأرض من حيث حالته الفيزيائية (ثلج - ماء - بخار) وماء عذب ومالح | تركيب الأرض وخصائصها الفيزيائية | تركيب الأرض وخصائصها الفيزيائية | ١ |
| السؤال                                                                                                                                              |        |               |       |                                                                                     | مستوى السؤال                    | مصدر السؤال                     |   |
| <p>أين تتواجد معظم المياه العذبة (غير المالحة) على الأرض؟</p> <p>أ - المحيطات.<br/>ب - الأنهار.<br/>ج - البحيرات.<br/>د - أرض القطبين الجليدية.</p> |        |               |       |                                                                                     | معرفة                           | TIMSS (٢٠٠٧)                    |   |