

أسئلة أفكر وأجيب

أفكر وأجيب صفحة (190):

الاستنتاج. أين تقع كل من القشرة القارية والقشرة المحيطية؟

تقع القشرة القارية في اليابسة، والقشرة المحيطية في المياه.

التفكير الناقد. ما الفرق بين طبقة الستار وطبقة القشرة الأرضية؟

تقع طبقة الستار تحت طبقة القشرة الأرضية وتكون أكثر سمكاً منها.

أفكر وأجيب صفحة (191):

الاستنتاج. ما سبب طفو طبقة الغلاف الصخري على طبقة الغلاف المائع؟

لكونها أبرد من طبقة الغلاف المائع.

التفكير الناقد. ما سبب تحرك الطبقة الخارجية من الستار مع القشرة الأرضية؟

لكونها صلبة تتألف من الصخور.

أفكر وأجيب صفحة (192):

الاستنتاج. تتميز حدود الصفائح بأنشطة زلزالية وبركانية. وضح سبب ذلك؟

بسبب تصادم الصفائح الأرضية نتيجة لحركتها الدائمة.

التفكير الناقد. صف موقع القارات بالنسبة للصفائح الأرضية؟ وهل تتأثر هذه القارات

بحركة الصفائح الأرضية؟

تقع القارات في أعلى الصفائح الأرضية من ضمن القشرة الأرضية وتتأثر حركتها.