

أسئلة أفكر وأجيب

أفكر وأجيب صفحة (230):

المقارنة. ما أوجه الشبه والاختلاف بين الغلاف الداخلي والغلاف الحراري للأرض؟

الغلاف الحراري: الطبقة الرابعة، تتميز بعكس الموجات، ترتفع فيها درجات الحرارة.

الغلاف الداخلي: الطبقة الأولى، تحدث فيها التغيرات الجوية، تنخفض فيها درجات الحرارة.

التفكير الناقد. كيف يجعل الغلاف الجوي الأرض مختلفة عن الكواكب الأخرى؟

الغلاف الجوي يحمي الأرض من النيازك والشهب، ويساعد على اعتدال الطقس، ويمتص الأشعة الضارة.

أفكر وأجيب صفحة (232):

المقارنة. أقرن بين طول النهار وكمية الإشعاع الشمسي الذي يصل إلى سطح الأرض.

كلما كان النهار أطول كانت كمية الإشعاع الشمسي أكبر.

التفكير الناقد. ما تأثير الشوائب على كمية أشعة الشمس التي تصل إلى الأرض؟

تقلل الشوائب من كمية الإشعاع الشمسي.