إجابات أسئلة مراجعة الدرس الأول

مكونات الأرض

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: أعدد أغلفة الأرض، موضحاً مكونات كل منها.

1. الغلاف المائي: يضم المحيطات، والأنهار، والمسطحات المائية المختلفة.
2. الغلاف الصخري: يضم اليابسة؛ من: قارات، وقيعان محيطات.
3. الغلاف الجوي: يضم الغازات، والأبخرة المختلفة التي تحيط بالأرض.
4. الغلاف الحيوي: يضم الأماكن التي تعيش عليها المخلوقات الحية المختلفة.

السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات: أكتب المفهوم المناسب في الفراغ:

- طبقة من طبقات الأرض تشمل القارات وقيعان المحيطات: (الغلاف الصخري).
- غلاف يحوي غازات عدّة، مثل: الأكسجين، وثاني أكسيد الكربون، والنيتروجين، إضافة إلى بخار الماء: (الغلاف الجوي).

السؤال الثالث:

أستنتج: كيف يتفاعل الإنسان مع أغلفة الأرض المختلفة؟

يحصل على الهواء من الغلاف الجوي، ويحصل على الماء من الغلاف المائي، ويحصل على الغذاء والموطن من الغلاف الصخري والغلاف المائي، ويحصل على الطاقة والمواد الأخرى من الأغلفة المختلفة.

السؤال الرابع:

أقارن أوجه الاختلاف بين اللب الداخلي واللب الخارجي.

اللب الخارجي سائل، واللب الداخلي صلب.

السؤال الخامس:

التفكير الناقد: إذا كان الغلاف الصخري غير مقسم إلى صفائح، فماذا سيحدث؟

لن تحدث تغيرات لمعالم سطح الأرض، ما يعني عدم تكون أودية، أو سلاسل جبلية.

السؤال السادس:

أملأ الفراغ بما هو مناسب في ما يأتي:

يُسمى الغلاف الذي يتكون من القشرة الأرضية وجزء من الستار العلوي الغلاف الصخري، وينقسم إلى أجزاء مختلفة الحجم تُسمى صفائح؛ إذ ينتج من حركتها معظم التغيرات على سطح الأرض، مثل تكون الجبال و الأودية.

السؤال السابع:

أصوغ فرضية تبين أثر عدم وجود أحد أغلفة الأرض في حياة الإنسان.

إذا اختفى أحد أغلفة الأرض قد تستحيل الحياة عليها.

فلو اختفى الغلاف الجوي فجأة، فلن نستطيع العيش وسنموت؛ لعدم وجود هواء نتنفسه.