

أسئلة مراجعة الدرس الثانى

سلم الزمن الجيولوجي

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: أوضح كيف يمكن معرفة تاريخ الأرض عن طريق سلم الزمن الجيولوجي.

السؤال الثاني:

أصف الطريقة التي بُني بها سلم الزمن الجيولوجي.

السؤال الثالث:

أصوغُ فرضيتي: ما زال التعديل جارياً على سلم الزمن الجيولوجي حتى وقتنا الحاضر. أصوغ فرضيّة عمّا أتوقع أن يكتشفه الباحثون من أحداث أخرى في تاريخ الأرض.

السؤال الرابع:

أقارن بين كل من: العصر، والعمر، في سلم الزمن الجيولوجي.

السؤال الخامس:

التفكير الناقد: ما أهمية ترتيب الأحداث الجيولوجية على شكل سلم زمن جيولوجي؟

السؤال السادس:

أصدر حكماً على صحة العبارة الآتية: يمثل سلم زمن جيولوجي مناطق على سطح الأرض يكتمل فيها التتابع الصخري الرسوبي، أرر إجابتي.

1/2



تطبيق الرياضيات

أستخدم الأرقام: أحسب نسبة زمن ما قبل الكامبري من تاريخ الأرض، مستعيناً بالجدول الآتي.

عمرٌ	حقبٌ	دهرٌ
65 مليونَ سنةٍ	الحياةُ الحديثةُ	
250 مليونَ سنةٍ	الحياة المتوسطة	الحياةُ الظاهرةُ
540 مليونَ سنةٍ	الحياةُ القديمةُ	
4600 مليونَ سنةٍ	ما قبل الكامريِّ	

أستعين بالجدول (1): سلم الزمن الجيولوجي؛ ثم أحددُ أكبر الحقب عمراً في سُلم الزمن الجيولوجي، مبيناً نسبتها في تاريخ الأرض.

2/2