

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة على الأسئلة التالية:

١- تتراكم الطبقات في الطبيعة فوق بعضها؛ لتكوّن:

- a. العمر النسبي b. تعاقباتٍ طبقيةً c. العمر الطبقي

٢- المضاهاة الأحفورية للطبقات الصخرية تعتمد على:

- (a) تساوي عمر الطبقات.
(b) التشابه بين الأحافير.
(c) A+B
(d) عندما تتشابه طبقة صخرية مع أخرى يكون عمريهما متساويين.

٣- معدن الهيماتيت وهو المعدن:

- (a) الذي يُستخلصُ منه الحديدُ.
(b) الذي يُستخلصُ منه النحاسُ.
(c) الذي يُستخلصُ منه الألمنيومُ.

٤- المعدن الذي يُستخلصُ منه النحاسُ هو:

- a. معدن الهيماتيت. b. معدن الملاكيت. c. معدن الفلسبار.

السؤال الثاني:

ضع علامة صح ✓ في نهاية العبارة الصحيحة وعلامة خطأ x بنهاية

العبارة الخاطئة مما يلي:

- ١- وضع هذا المبدأ العالم ستينو التعاقب الطبقي هذا في أن كل طبقة رسوبية تكون أحدث من الطبقة التي أسفلها وأقدم من الطبقة التي تغلوها.
٢- مضاهاة (Lithocorrelation) المضاهاة الصخرية لطبقات صخرية عبر مسافات قريبة بالاعتماد على عمر الصخر.
٣- العمر المُطلقُ فهو تحديد عمر الصخور أو الأحداث الجيولوجية بالسنين برقمٍ محدد.
إعداد م. رضا الحلقي

٤- يُعَدُّ سَلْمُ الزَّمَنِ الجِئولوجيِّ سِجلاً صخرياً للأرض يُظهِرُ تاريخها الطويلَ ويوضِّحُها.

٥- تُعرَفُ الموارِدُ المعدنيَّةُ بأنَّها موارِدُ ثمينةٌ تكوَّنتْ على الأرضِ أو داخلها، ويمكنُ استخلاصُها من أجلِ تحقيقِ منفعةٍ اقتصاديَّةٍ، وهي متجدِّدةٌ، وكميَّتها في الطبيعةِ كثيرةٌ.

٦- تُعرَفُ التَّنميةُ المُستدامةُ بأنَّها إشباعُ حاجاتِ الناسِ الأساسيَّةِ وتلبيةُ طموحاتهم من أجلِ حياةٍ فضلى، من دونِ إلحاقِ الضررِ أو المساسِ بقدراتِ الأجيالِ القادمةِ على تلبيةِ متطلَّباتِ معيشتهم.

٧- حينما يصعدُ البخارُ إلى أعلى تتباطأُ حركةُ جزيئاته ويبردُ وعندها يتحوَّلُ إلى الحالةِ السائِلةِ على شكلِ قطراتِ ماءٍ تتجمَّعُ معاً فتكوِّنُ الغيومَ، وهذا ما يسمَّى (Evaporation) عملية التبخُّرِ.

انتهت الأسئلة