



الفصل الدراسي
الأول
٢٠٢٣/٢٠٢٢

الدرس الثاني
سَمَّ الزمن
الجيولوجي

الوحدة الأولى
الأرض

الصف
السابع

المادة
العلوم

منهاج
أردني

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

- ١- واحدة من الوحدات الآتية ليست من وحدات الزمن الجيولوجي:
أ- المسافات ب- الأحقاب ج- العهود د- الدهور
- ٢- سجل صخر للأرض يُظهر تاريخها الطويل ويوضّحه، يسمّى:
أ- سجل التعاقبات الصخرية ب- سجل التعاقبات الأرضية ج- سَمَّ الزمن الجيولوجي د- سَمَّ الزمن الأرضي
- ٣- واحدة من الآتية ليست من الطرق التي بني بها سَمَّ الزمن الجيولوجي:
أ- التتابعات الصخرية ب- عمود جيولوجي ج- تركيب وتجميع الأعمدة د- بناء عمود طبقي قصير
- ٤- يقع العصر الرباعي في:
أ- حقبة الحياة المتوسطة ب- حقبة الحياة الحديثة ج- حقبة الحياة القديمة د- ما قبل الكامبري
- ٥- واحد من الآتية ليست من العهود:
أ- الهولوسين ب- الميوسين ج- الباليوجين د- الباليوسين
- ٦- توجد منطقة من سطح الأرض يكتمل فيها التتابع الصخري الرسوبي.
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة
- ٧- درس العلماء الأحداث الجيولوجية من خلال التتابعات الصخرية في مناطق متعددة من سطح الأرض.
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة

السؤال الثاني ما الأسس التي قام بها العلماء في تقسيم سَمَّ الزمن الجيولوجي؟

السؤال الثالث أذكر وحدات الزمن الجيولوجي؟

السؤال الرابع قارن بين كل من وحدات العصر، والعهد، والعمر في سَمَّ الزمن الجيولوجي؟

العصر:
العهد:
العمر:





الفصل الدراسي
الأول
٢٠٢٣/٢٠٢٢

الدرس الثاني
سَمَّ الزمن
الجيولوجي

الوحدة الأولى
الأرض

الصف
السابع

المادة
العلوم

منهاج
أردني

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

- ١- واحدة من الوحدات الآتية ليست من وحدات الزمن الجيولوجي:
أ- **المسافات** ب- الأحقاب ج- العهود د- الدهور
- ٢- سجل صخر للأرض يُظهر تاريخها الطويل ويوضّحه، يسمّى:
أ- سجل التعاقبات الصخرية ب- سجل التعاقبات الأرضية ج- **سَمَّ الزمن الجيولوجي** د- سَمَّ الزمن الأرضي
- ٣- واحدة من الآتية ليست من الطرق التي بني بها سَمَّ الزمن الجيولوجي:
أ- التتابعات الصخرية ب- عمود جيولوجي ج- تركيب وتجميع الأعمدة د- **بناء عمود طبقي قصير**
- ٤- يقع العصر الرباعي في:
أ- حقبة الحياة المتوسطة ب- **حقبة الحياة الحديثة** ج- حقبة الحياة القديمة د- ما قبل الكامبري
- ٥- واحد من الآتية ليست من العهود:
أ- الهولوسين ب- الميوسين ج- **الباليوجين** د- الباليوسين
- ٦- توجد منطقة من سطح الأرض يكتمل فيها التتابع الصخري الرسوبي.
أ- العبارة صحيحة ب- **العبارة خاطئة**
- ٧- درس العلماء الأحداث الجيولوجية من خلال التتابعات الصخرية في مناطق متعددة من سطح الأرض.
أ- **العبارة صحيحة** ب- العبارة خاطئة

السؤال الثاني ما الأسس التي قام بها العلماء في تقسيم سَمَّ الزمن الجيولوجي؟

- قسَم العلماء الزمن الجيولوجي منذ نشأة الأرض وحتى الآن إلى وحدات زمنية جيولوجية على شكل سَمَّ زمن جيولوجي من الأقدم إلى الأحدث، واعتمد في ترتيب سَمَّ الزمن الجيولوجي على:
- ١- الأحداث الجيولوجية التي أثرت في القشرة الأرضية
 - ٢- الكائنات الحية التي سادت في كل وحدة زمنية
 - ٣- أعمار الصخور

السؤال الثالث أذكر وحدات الزمن الجيولوجي؟

- ١- دهور ٢- أحقاب ٣- عصور ٤- عهود ٥- أعمار

السؤال الرابع قارن بين كل من وحدات العصر، والعهد، والعمر في سَمَّ الزمن الجيولوجي؟

- العصر: مدة زمنية أقل من الحقب، ومقسّم إلى مجموعة من العهود
العهد: مدة زمنية أصغر من العصر
العمر: مدة زمنية محدّدة، يقاس بملايين السنين

