



ورقة عمل رقم (10)

المبحث : العلوم الصف: السابع



مدارس الكلية العلمية الإسلامية
جبل عمان / الجبيهة

(الشعبة :) ()

الوحدة: الارض

اسم الطالب :

الدرس : سلم الزمن الجيولوجي

اليوم/التاريخ : / / 2025

الناتجات التعليمية المتوقعة:

يتوقع من الطالب بعد تنفيذ ورقة العمل هذه، أن يكون قادرًا على أن:

- ✓ يوضح اسس تقسيم سلم الزمن الجيولوجي.
- ✓ يوضح المقصود بـ سلم الزمن الجيولوجي

Eon (دهر)	Era (حقب)	Period (عصر)	Age (العمر)
Phanerozoic (الحياة الظاهرة)	Cenozoic (حقب الحياة الحديثة)	Quaternary (الرابع)	1.5 m.y
		Tertiary (الثلاثي)	65 m.y
Paleozoic (حقب الحياة القديمة)	Mesozoic (حقب الحياة المتوسطة)	Cretaceous (الكريتاسي)	
		Jurassic (الجوراسي)	
		Triassic (الтриاسي)	250 m.y
		Permian (البيرمي)	
		Carboniferous (الكريبوبي)	
		Devonian (الديفوني)	
		Silurian (السيلوري)	
	Ordovician (الأوردوبيشي)		
	Cambrian (الكامبري)		540 m.y
Precambrian (ما قبل الكامبري)			

نشاط (1):
بعد مشاهدة الفيديو وبالاستعانة بالشكل المجاور الاجابة أجب عن الأسئلة الآتية :

1- ما الذي يوضحه الشكل المجاور؟
سلم الزمن الجيولوجي

- 2- ما الاساس الذي تم اتباعه للتقسيم في هذا الشكل؟
- أ - الاحداث الجيولوجية التي اثرت على الارض
- ب - الكائنات الحية التي سادت في كل وحدة زمنية
- ج - اعمار الصخور

3- ما الوحدات الزمنية المستخدمة في هذا الشكل
بالترتيب مع ذكر مثال على كل وحدة زمنية؟

1. دهر مثال (الحياة الظاهرة او ما قبل الكامبري)

2. حقب مثال (حقب الحياة الحديثة او حقب الحياة المتوسطة او حقب الحياة القديمة)

3. عصر مثال (الرباعي او)

4. العمر مثال (عمر عصر الرباعي 1.5 مليون سنة)

4- في اي حقبة ودهر يقع كل من :

- أ- العصر الثلاثي : - حقبة الحياة الحديثة ودهر الحياة الظاهرة
- ب- العصر الرباعي : - حقبة الحياة الحديثة ودهر الحياة الظاهرة
- ج- العصر الجوراسي : - حقبة الحياة المتوسطة ودهر الحياة الظاهرة
- هـ. العصر الكريتاسي : - حقبة الحياة القديمة ودهر الحياة الظاهرة