

الشعبة : ( )

الوحدة : الأرض

اسم الطالب : .....

الدرس : سلم الزمن الجيولوجي

اليوم / التاريخ : ..... / ..... / 2025

### النتائج التعليمية المتوقعة :

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

✓ يوضح اسس تقسيم سلم الزمن الجيولوجي.

✓ يوضح المقصود بـ سلم الزمن الجيولوجي

### نشاط (1):

بعد مشاهدة الفيديو وبالإستعانة بالشكل المجاور الإجابة أجب  
عن الأسئلة الآتية :

1- ما الذي يوضحه الشكل المجاور؟

.....

2- ما الأساس الذي تم اتباعه للتقسيم في هذا الشكل؟

أ.

ب.

ج.

3- ما الوحدات الزمنية المستخدمة في هذا الشكل

بالترتيب مع ذكر مثال على كل وحدة زمنية؟

أ. .... مثال .....

ب. .... مثال .....

ج. .... مثال .....

د. ....

4- في اي حقبة ودهر يقع كل من :

أ- العصر الثلاثي : ..... ب. العصر الرباعي : .....

ج- العصر الجوراسي : ..... د- العصر الكريتاسي : .....

هـ. العصر الترياسي : .....

Age (عمر)	Period (عصر)	Era (حقبة)	Eon (دهر)
1.5 m.y	Quaternary الرباعي	Cenozoic (حقبة الحياة الحديثة)	Phanerozoic (الحياة الظاهرة)
	Tertiary الثلاثي		
65 m.y	Cretaceous الكريتاسي	Mesozoic (حقبة الحياة المتوسطة)	
	Jurassic الجوراسي		
	Triassic الترياسي		
250 m.y	Permian البيرمي	Paleozoic (حقبة الحياة القديمة)	
	Carboniferous الكربوني		
	Devonian الديفوني		
	Silurian السيلوري		
	Ordovician الأوردوفي		
	Cambrian الكامبري		
540 m.y	Precambrian (ما قبل الكامبري)		