الجدول الزمني للتقسيمات الجيولوجية

الدهور Eon	الأحقاب Eras		الأدوار Periods		العصور Epochs		العالم العضوي المميز		الامتداد الزمني	العمر
الاسم	الاسم	الرمز	الاسم	الرمز	الاسم	الرمز			ملايين السنين	
دهر الحياة الظاهرة Phanerozoic Eon	حقب الحياة الحديثة Cenozoic Era	Kz	الرباعي Quaternary	Q	الحديث Holocene	Q4	إنتشار واسع لمغلفات البذور	ظهور الانسان في بداية هذا الدور، تطور العالم النباتي والحيواني الحديث ، انتشار وازدهار الحشرات والأسماك والثدييات.	1	1
					البليستوستين Pleistocene	Q3				
						Q2				
						Q1				
			النيوجين Neogene	N	البليوسين Pliocene	N2		إزدهار مغلفات البذور، ظهور وتطور الثدييات القريبة من الحالية، ظهور القردة إنسانية الشكل، تطور وانتشار معديات الأرجل وذوات المصراعين	25	26
					الميوسين Miocene	N1				
			البالیوجين Paleogene	P	الأوليغوسين Oliigocene	P3		إزدهار الثدييات الأولية، إزدهار النومولیتات والمنخربات الصغيرة ومعديات الأرجل وذوات المصراعين من اللافقاريات.	45	71
					الإيوسين Eocene	P2				
					الباليوسين Paleocene	P1				
دهر الحياة الظاهرة Phanerozoic Eon	حقب الحياة المتوسطة Mesozoic Era	Mz	الكريتاسي Cretaceous	K	الكريتاسي العلوي Upper Cretaceous	K2		إزدهار الزواحف، ظهور مغلفات البذور، إنطفاء وانقراض الزواحف العملاقة، وانقراض الأمونـيدات والبلمنيتيدات في نهاية هذا الدور	70	141
					الكريتاسي الأسفل Lower Cretaceous	K1				
			الجوراسي Jurassic	J	الجوراسي العلوي Upper Jurassic	J3	إنتشار واسع للأمونيدات والبلمنيتيد، وإنتشار السيكاد والصنوبريات من عريانات البذور	إزدهار الزواحف الأرضية والبحرية والطائرة، وظهور الطيور (عصر الزواحف)	45	186
					الجوراسي الأوسط Middle Jurassic	J2				
					الجوراسي الأسفل Lower Jurassic	J1				
			الترياسي Triassic	T	الترياسي العلوي Upper Triassic	T3		ظهور الثدييات الأولية	40	226
					الترياسي الأوسط Middle Triassic	T2				
					الترياسي الأسفل Lower Triassic	T1				

الجدول الزمني للتقسيمات الجيولوجية

الدهور Eon	الأحقاب Eras		الأدوار Periods		العصور Epochs		العالم العضوي المميز	الامتداد الزمني	العمر
الاسم	الاسم	الرمز	الاسم	الرمز	الاسم	الرمز		ملايين السنين	
دهر الحياة الظاهرة Phanerozoic Eon	حقب الحياة القديمة Paleozoic Era	Pz	البرمي Permian	P	البرمي العلوي Upper Permian	P2	ظهور وانتشار الصنوبريات والسيكاد مع اضمحلال نباتات الكربوني. انتشار الزواحف، ظهور السيراتيت من الأمونيدة، انتشار عضديات الأرجل	45	271
					البرمي السفلي Upper Permian	P1			
			الكربوني Carboniferous	C	الكربوني العلوي Upper Carboniferous	C3	إزدهار وانتشار واسع للنباتات القديمة الليكوبود والسيجيلاريا والليبيدوندرون، انتشار الضفادع، ظهور الحشرات، انتشار المنخربات وعضديات الأرجل والغونياتيت من الأمونيدة، وانتشار شوكيات الجلد.	50	321
					الكربوني الأوسط Middle Carboniferous	C2			
					الكربوني الأسفل Lower Carboniferous	C1			
			الديفوني Devonian	D	الديفوني العلوي Upper Devonian	D3	إنتشار واسع لخفيات الإلقاح الوعائية وظهور النباتات السرخسية، ازدهار الأسماك المدرعة، ظهور سقفيات القحف، تطور عضديات الأرجل والمرجانيات، وظهور الغونياتيت من الأمونيدة.	80	401
					الديفوني الأوسط Middle Devonian	D2			
					الديفوني الأسفل Lower Devonian	D1			
			السيلوري Silurian	S	السيلوري العلوي Upper Silurian	S2	استمرار انتشار النباتات خفيات الالقاح الوعائية	20	421
					السيلوري السفلي Lower Silurian	S1			
	حقب الحياة القديمة		الأوردوفيسي Ordovician	O	الأوردوفيسي العلوي Upper Ordovician	O3	ظهور مجموعات جديدة من عديمات الفقار من التريلوبيت والغرابتوليت ومن رأسيات الأرجل ومن عضديات الأرجل، انتشار البوليبات المرجانية والحيوانات الطحلبية، ظهور الأسماك المدرعة.	60	481
					الأوردوفيسي الأوسط Middle Ordovician	O2			
					الأوردوفيسي الأسفل Lower Ordovician	O1			
			الكمبري Cambrian	€	الكمبري العلوي Upper Cambrian	€ 3	إنتشار الاشنيات والطحلبيات والبكتريا، ظهور النباتات البدائية الأرضية من خفيات الالقاح الوعائية. ظهور التريلوبيت والآركيوسيات.	90	571
					الكمبري الأوسط Middle Cambrian	€ 2			
					الكمبري الأسفل Lower Cambrian	€ 1			
دهر الحياة الخفية Creptozoic Eon	حقب الحياة الأولية Proterozoic					Pt	طحلبيات وبكتريا	1300	1871
	حقب الحياة القديمة جداً Archeozoic					Ar	آثار لأشكال عضوية قديمة	1600	3471