

معجم مصطلحات علم المتحجرات (انجليزي عربي)

د. فاروق صنع الله العمري
أستاذ مشارك بقسم علوم الأرض
كلية العلوم — جامعة الموصل

A

14 — Adventitious lobes	— فصوص إضافية (في الأمونيات)	1 — Abdomen	— بطن
15 — Advolute	— واسعة الالتفاف (لقات الصدفة ملاسة لبعضها البعض)	2 — Aboral	— سطح قمي، مقابل للقم
16 — Aerobia	— أحياء هوائية	3 — Abyssal	— قاعي، أعماق سحيقة
17 — Age	— عمر	4 — Acanthin	— سلفات السترونيوم (في هياكل الراديلولاريا)
18 — Agglutinated	— مجمعة، صمغية، رملية	5 — Acicular	— إبري
19 — Agnatha	— عديمات الفك	6 — Actinodont	— أسنان شعاعية
20 — Alar	— جناحي	7 — Actinopoda	— شعاعيات الأرجل
21 — Alar septum	— حاجز جناحي	8 — Actinopterygii	— شعاعيات الزعانف، (أسماك)
22 — Alcyonaria = Octacorallia	— السيوناريا (المرجانيات ثمانية الحواجز)	9 — Adaptation	— تكيف، تكيف
23 — Algae	— طحلبيات، اشنات	10 — Adont	— خالية من التسنن
24 — Alternation of generation	— تعاقب الأجيال	11 — Adductor	— مقربة
		12 — Adductor muscles	— عضلات مقربة
		13 — Adjustor muscles	— عضلات ضابطة

50 - Apical	— قمى	25 - Alveolar	— سنخى
51 - Apical dise	— قرص قمى، جهاز	26 - Alveole	— منخفض المخروط
	قمى	27 - Alveolus	— سنخ (ج. أسناخ)
52 - Apical furrows	— أخاديد القمة	28 - Amber	— كهرمان
53 - Apical line	— خط القمة	29 - Ambulacral	— قنابية
54 - Apical surface	— سطح قمى	30 - Ambulacral areas	— مناطق اقدامية (قنابية)
55 - Apical System	— نظام قمى	31 - Ammonitic suture	— درز أمونيتى
56 - Aplacophora	— عديمة الألواح	32 - Ammonoidea	— الأمونويديا، أمونيات (رأسيات الأرجل)
57 - Appendages	— لواحق	33 - Amphibia	— برمائيات
58 - Appendix	— زوائد	34 - Amphidetic	— رباط مزدوج
59 - Aptychus	— غطاء الصدفة في الأمونويديا	35 - Amphipod	— الأمفيود (من القشريات)
60 - Aquatic	— مائية	36 - Anal	— شرجى
61 - Araneida	— عنكبيات	37 - Anal tube	— أنبوب شرجى
62 - Archaean Era	— الحقب الابتدائي (الأولى)، الحقب الأركي	38 - Angiosperms	— كاسيات البذور
63 - Archaeocyatha	— أركيوسياتا	39 - Anisomyarian	— مختلفات العضلات، غير متساوية العضلات
64 - Archaeozoic Era	— حقب الحياة العتيقة (الآركوزوي)	40 - Annelida	— ديدان حلقية، حلقيات
65 - Archaeo gastropoda	— قواقع عتيقة (أولية)	41 - Annular	— سوارى، حلقي
66 - Arcute	— مائلة، مقوسة	42 - Antennae	— مجسات، قرون استشعار
67 - Arm	— ذراع	43 - Antennules	— مجسات صغيرة
68 - Arthropoda	— مفصليات الأرجل، المفصليات	44 - Anterior	— جهة أمامية، أمامي الموقع
69 - Articular farrows	— أخاديد الارتكاز	45 - Anthozoa	— زهريات، أنثوزوا (الحيوانات الزهرية)
70 - Articulata	— متمفصلات، مسرجيات معشقة	46 - Anthracite	— فحم (أنثراسيت)
71 - Articulated	— متمفصل	47 - Aperture	— فتحة (الصدفة)
72 - Artiodactyla	— زوجية الأصابع (حافريات)	48 - Apex	— قمة
		49 - Aphroid	— أفرويد (من الأشكال البنائية لمستعمرة المرجان)

99 — Body-whorl	— لفة الجسم
100 — Borings	— ثقب
101 — Brachial	— عضدي
102 — Brachial cavity	— تجويف عضدي
103 — Brachial valve	— مصراع عضدي
104 — Brachidium	— هيكل عضدي
105 — Brachiophore	— نتوء عضدي
106 — Brachia	— خياشيم
107 — Brevicone	— صدفة ممتلئة
108 — Brim	— حافة أمامية
	(المفصليات)
109 — Bryophyta	— نباتات طحلبية
110 — Bryozoa =	— حيوانات طحلبية
Polyzoa	(حزازيات) (جماعيات)
111 — Bud	— برعم
112 — Budding	— تبرعم
113 — Burrows	— حفر
114 — Byssus	— نسالة

C

115 — Caecum	— الزائدة الدودية، المصران الأعور
116 — Calcareous algae	— طحلبيات جيرية، اشنات جيرية
117 — Calcification	— تكلس، تكليس
118 — Calcispongia	— كالسيسبونجيا، اسفنجيات كلسية
119 — Callus	— كاليوس (ترسبات كلسية)
120 — Calyx	— كاس
121 — Cambrian	— كامبري
122 — Canal	— قناة

73 — Asexual	— لأجنس، لاشقي
74 — Ascon	— أسكون (من التماذج البنائية في الاسفنجيات)

B

75 — Basal plate	— قرص قاعدي
76 — Basicoronal system	— نظام قاعدة الاكليل
77 — Bathyal	— أعماق
78 — Beak	— منقار
79 — Beak cavity	— تجويف المنقار
80 — Belemnites	— بليمنيت
81 — Benthonic	— قاعي
82 — Benthonic	— أحياء قاعية
organism	
83 — Benthos	— قاعيات
84 — Biconical	— مخروطية مزدوجة
85 — Biconvex	— محدبة الوجهين.
	ثنائية التحدب
86 — Bifurcating	— متشعبة ثنائية
87 — Bilateral	— ثنائي جانبي
88 — Bilateral symmetry	— تناظر ثنائي
	الجانب
89 — Binominal	— تسمية ثنائية
nomenclature	
90 — Biology	— علم الحياة
91 — Biofacies	— سحنة حياتية
92 — Biozone	— نطاق حياتي
93 — Biradial	— ثنائي شعاعي
94 — Biramous	— ثنائي التفرغ
95 — Biserial	— ثنائية التسلسل
96 — Bisexual	— ثنائية الجنس
97 — Blastoides	— برعميات
98 — Body-chamber	— حجرة الجسم

153 — Choanocytes (collar cells)	— خلايا مطوقة	123 — Capsule	— كبسولة
154 — Chondrophore	— حامل الزناد	124 — Carapace	— هيكل، قشرة
155 — Chordata	— حبلديات	125 — Carboniferous	— كاربوني
156 — Chronology	— تاريخ نسبي	126 — Carbonization	— تفحم، تفحم
157 — Cilia	— أهداب	127 — Cardinal area	— سطح أساسي
158 — Cirri	— زوائد لينة (في المسرجيات)	128 — Cardinal fossula	— حفرة رئيسية
159 — Clams (Pelecypoda)	— محاريات	129 — Cardinalia	— أساسيات
160 — Class	— صنف، صف، طائفة	130 — Cardinal process	— نتوء أساسي
161 — Classification	— تصنيف	131 — Cardinal septum	— حاجز رئيسي
162 — Coal	— فحم حجري	132 — Cardinal teeth	— أسنان رئيسية
163 — Coccoliths	— كوكوليث	133 — Cast	— طابع
164 — Coelenterata	— جوفمعيويات، معويات الجوف	134 — Caudal spine	— شوكة ذيلية
165 — Coelenteron	— فراغ جوفي	135 — Cavity	— تجويف
166 — Coelom	— تجويف جسمي، فراغ جسمي	136 — Cenozoic	— حياة حديثة، سينوزوي
167 — Coenenchyme	— نسيج ضام (رخو) (في المرجان الثاني)	137 — Central	— وسطي، مركزي
168 — Coenosteum	— نسيج ضام (في الطحلبيات)	138 — Central capsule	— كبسولة وسطية
169 — Coiled	— ملتفة، لافة	139 — Central cavity	— تجويف مركزي
170 — Coiling	— لف	140 — Centrodorsal	— وسطي ظهري
171 — Coleoidea	— غمديات	141 — Cephalon	— رأسي (في الترابيلويت)
172 — Collar	— طوق	142 — Cephalopoda	— رأسقدميات، رأسيات الأرجل
173 — Collar cell	— خلية مطوقة	143 — Cephalothorax	— رأس صدري
174 — Colony	— مستعمرة	144 — Ceratites	— سيراتيتس (الأمونيات)
175 — Comparative anatomy	— تشريح مقارنة	145 — Cerioid	— سيرويد (من الأشكال البنائية لمستعمرة المرجان)
176 — Competition	— تنافس، منافسة	146 — Chamber	— حجرة، مسكن، غرفة
		147 — Chamberlets	— حجيرات
		148 — Charcoal	— فحم نباتي
		149 — Cheek	— خد
		150 — Chlorophyceae	— طحالب خضراء
		151 — Chilidium	— لوح الشفة
		152 — Chitin	— كيتين

202 — Costa	— ضلع	177 — Columella	— عُمَيْد (عمود هيكلية صغير في الرخويات)
203 — Costae	— أضلاع	178 — Columellar folds	— ثنيات عمودية
204 — Costate	— مضلع	179 — Columellar lip	— شفة عمودية
205 — Counter-lateral septum	— حاجز مقابل جانبي	180 — Columnals	— أعمدة
206 — Counter septum	— حاجز مقابل	181 — Commissure	— خط التقاء، موصل عصبي
207 — Coxopodite	— مفصل القدم	182 — Concave	— مقعر
208 — Crab	— سرطان بحري	183 — Concavo-Convex	— مقعرة، محدبة
209 — Crinoidal limestone	— حجر جيرى زباني	184 — Concentric	— دائري
210 — Crenulates	— مجمعة	185 — Conchiolin	— كونشيولين (مادة عضوية سوداء في المحاريات)
211 — Cretaceous	— طباشيري، كريتاسي	186 — Concretions	— درنات صخرية
212 — Crinoids (Crinoidea)	— زنبقيات	187 — Conical	— مخروطي، مخروطية
213 — Crown	— تاج، إكليل	188 — Conifer	— صنوبريات، مخروطيات
214 — Crura	— افخاذ (في صدفة المبرجيات)	189 — Conodont	— أسنان هرمية (مخروطية)، كونودونت
215 — Crural process	— نتوء الفخذ (في صدفة المبرجيات)	190 — Convolute	— ضيقة الالتفاف
216 — Crustacea	— قشريات	191 — Coprolites	— روث متحجر، بقايا برازية متحجرة، نجوم متحجر
217 — Cryptodonta	— خافية الأسنان (في المحاريات)	192 — Coral	— مرجان
218 — Cryptogams	— خفيات	193 — Coral limestone	— حجر جيرى مرجاني
219 — Ctenodont	— كتنودونت، أسنان مشرطية (في المحاريات)	194 — Coralline	— مرجاني
220 — Cuticle	— لحاء	195 — Corallite	— مرجانة، مرجان مفرد
221 — Cutin	— كيتوتين، الجلندين (بشرة النبات)	196 — Coral polyp	— بوليب المرجان
222 — Cyclical	— دائري	197 — Corallum	— هيكل مرجان بالغ
223 — Cyrenoid	— سيريني (نماذج الأسنان في المحاريات)	198 — Corbiculoid	— كوربيكيولي (من نماذج الأسنان في المحاريات)
224 — Cyriform	— كمثري	199 — Corona	— إكليل، تاج
225 — Cyrtchoanitic	— منحني العنق	200 — Correlation	— مضاهاة
		201 — Cortex	— لحاء، قشرة

250 — Devonian	— ديفوني
251 — Dextral	— يميني
252 — Diaphragm	— حجاب، حاجز
253 — Diatoma	— مشطورات
254 — Diatomite	— مشطورية. دياتومايت
255 — Dibranchiata	— ثنائية الخياشيم
256 — Dicyclic	— ثنائي الحلقات
257 — Dicyclic apical system	— جهاز قمبي مزدوج
258 — Dicyclic crinoids	— زنبقيات مزدوجة الحلقة
259 — Diductor	— مبعدة
260 — Diductor muscles	— عضلات مبعدة
261 — Digitations	— أصابع
262 — Dimorphism	— ثنائية الشكل
263 — Dimyarian	— ثنائية العضلات
264 — Dinosaur	— داينصور (زواحف عملاقة)
265 — Discoidal	— قرصية
266 — Dissepiments	— حوصلات
267 — Dolomitization	— تدمت (التحول إلى دولومايت)
268 — Dorsal	— ظهري
269 — Dorsal lobe	— فص ظهري
270 — Dorsal shield	— درع ظهري
271 — Doublure	— بطانة، طبقة
272 — Dysodonts	— أسنان معدومة
273 — Dysodonta	— عديمة الأسنان

E

274 — Ecdysis	— إنسلاخ
275 — Echinodermata	— الجلد شوكيات، شوكيات الجلد

226 — Cyrtocone	— صدفة منحنية
227 — Cyst	— حوصلة، كيس صغير
228 — Cystiphrum	— حواجز منحنية (في الطحلييات)
229 — Cystoides	— كيسيّات
D	
230 — Dactylopores	— أنابيب الافراد الدفاعية (في الجوفمعويات)
231 — Dactylozooids	— افراد دفاعية (في الجوفمعويات)
232 — Decapoda	— عشريات الأرجل (قشريات)
233 — Delthyrial	— دال
234 — Delthyrial cavity	— تجويف دالي
235 — Delthyrium	— فتحة الدال
236 — Deltidial	— دالية، دلتاوية
237 — Deltidial plates	— ألواح دالية
238 — Deltidium	— دلتيدوم
239 — Deltoid	— دلتاوية (مثلثة)
240 — Demospongia	— ديموسونجيا
241 — Dendrites	— ديندرايت (شجريات)
242 — Dendroid	— شجري (من الأشكال البنائية لمستعمرة المرجان)
243 — Dental formula	— المعادلة السنية
244 — Dental plate	— لوح الأسنان
245 — Depressed	— منخفضة
246 — Derived fossils	— حفريات منقولة
247 — Desmas	— أشواك غير منتظمة
248 — Desmodonts	— أسنان ضعيفة (في الحايات)
249 — Desmodonta	— ضعيفة الأسنان

300 — Eulamellibranch	— الخياشيم الرقائقية الحقيقية	276 — Echinoidea	— قنفذيات، قنافذ البحر
301 — Eurypterids	— عقارب البحر	277 — Ectoderm	— إكتودرم، البشرة الخارجية، الطبقة الخارجية
302 — Evolute	— واسعة الالتفاف، متطور	278 — Ectoplasm	— بلازما الخارجية
303 — Evolution	— تطور	— خارجية الشرج (الطحلبيات)	
304 — Evolutionary series	— سلسلة تطورية	279 — Ectoprocta	
305 — Excurrent canals	— قنوات طاردة	280 — Edrioasteroidea	— إدريو أستيرويدا (من الجلد شوحيات الثابتة)
306 — Excurrent (Exhalent) siphon	— ممص زفيري، سيفون طارد	281 — Embryo	— جنين
307 — Exhalent siphon	— سيفون طارد	282 — Embryonic apparatus	— جهاز جنيني
308 — Exoskeleton	— هيكل خارجي	283 — Embryonic shell	— صدفة جنينية
309 — Exothecal lamellae	— زوائد صفائحية	284 — Endocyclic	— داخل الحلقة
310 — External cast	— طابع خارجي	285 — Endoderm	— اندودرم، البشرة الداخلية، الطبقة الداخلية
311 — External mold	— قالب خارجي	286 — Endoplasm	— بلازما الداخلية
312 — External shell	— قشرة خارجية	287 — Endopodite	— رجيلة داخلية
313 — External suture	— درز خارجي	288 — Endoskeleton	— هيكل داخلي
314 — Extra-capsular	— خارج الكبسولة	289 — Enteron	— الفراغ الجوفي
F		290 — Entoprocta	— داخلية الشرج (الطحلبيات)
		291 — Environment	— بيئة، محيط
		292 — Eocene	— الايوسين
		293 — Epidermis	— بشرة خارجية. إبيدرم
		294 — Epirostrum	— ما فوق الحافظ
		295 — Epithea	— الغلاف الخارجي
		296 — Equilateral	— متساوية الجانبين
		297 — Equivalent	— مكافئ
		298 — Equivalve	— متساوية المصراعين
		299 — Escutcheon	— اسكتشيون (في صدفة المحاريات)
315 — Facial	— وجهي		
316 — Facial suture	— درز وجهي		
317 — Facies	— سحنة		
318 — Facies fauna	— فونة السحنة		
319 — Family	— عائلة		
320 — Fauna	— فونة (مجموعة حيوانات)		
321 — Faunal zone	— نطاق فوني، منطقة فونية		
322 — Feeding polyp	— بوليب الطعام		
323 — Ferns	— سرخسيات		
324 — Fibrous structure	— تركيب ليفي		
325 — Filamentous	— خيطي		

352 — Fossula	— حفرة (خُفيرة)	326 — Filibranch	— خياشيم خيطية
353 — Free cheeks	— خدود حرة	327 — Fixed cheeks	— خدود ثابتة
354 — Freezing	— تجميد	328 — First thoracic leg	— أرجل صدرية أولى
355 — Fresh water	— ماء عذب	329 — Fistulates	— قنوات
356 — Front furrow	— أخدود أمامي	330 — Flagellum	— سوط
357 — Front lobe	— فص أمامي	331 — Flexible (plates)	— ألواح مرنة
358 — Fungus	— فطريات	332 — Flexibility	— مرونة، ليونة، إلتوائية
359 — Furrow	— أخدود	333 — Flora	— فلورة (مجموعة النباتات)
360 — Fusellar layer	— طبقة ملتحمة	334 — Fluid	— سائل، مائع
361 — Fusiform	— مغزلي، مغزلية الشكل	335 — Fold	— طية
362 — Fusiform shell	— صدفة مغزلية	336 — Food channel	— قناة الطعام، مجرى الطعام
G			
363 — Ganglion	— عقدة عصبية	337 — Food groove	— أخدود الطعام
364 — Gap	— فرجة، فجوة	338 — Foot	— قدم
365 — Gastropoda	— قواقع، بطنقدميات	339 — Foot print	— طابع قدم
366 — Gastropores	— أنابيب افراد التغذية (في الجوفمعويات)	340 — Foramen	— ثقب
367 — Gastrozooids	— أفراد التغذية (في الجوفمعويات)	341 — Foraminate (Foraminated)	— مثقب، منخرب
368 — Genal angle	— زاوية خدية	342 — Foraminifera	— حاملة الثقوب، المنخربات
369 — Genal spine	— شوكة خدية	343 — Foraminiferous	— محتوي على منخربات
370 — Generation	— جيل	344 — Fossil	— متحجرة، متحجر، أحفورة، حفرة
371 — Genital (plates)	— ألواح تناسلية	345 — Fossil fruit	— فاكهة متحجرة
372 — Genus	— جنس	346 — Fossil imprint	— أثر الحفريات
373 — Genital pore	— فتحة جنسية	347 — Fossil plant	— حفريات نباتية
374 — Geochronology	— علم التقويم الجيولوجي	348 — Fossil resin	— راتنج متحجر
375 — Geologic column	— عمود جيولوجي	349 — Fossilization	— تحجر
376 — Geologic range	— مدى جيولوجي	350 — Fossilization by carbonization	— استحفاز بالكربون
377 — Geologic-time scale	— السلم الزمني الجيولوجي	351 — Fossilization by Petrification	— استحفاز بالتصخر
378 — Gills	— خياشيم، غلاصم		

455 — Irregularity	— عدم الانتظام
456 — Isochronous	— متزامن، متشابهة العمر
457 — Isodont	— الاسنان المتشابهة (في المحاريات)
458 — Isodonta	— متشابهة الاسنان
459 — Isolation	— عزل
460 — Isomyarian	— متساوية العضلتين
461 — Isopoda	— متشابهة الأرجل
462 — Isotope	— نظير (ج نظائر)، مماكن (ج مماكنات)

J

463 — Jawapparatus	— جهاز فكي
464 — Jaws	— فكوك
465 — Jelly-Fishes	— حيوانات هلامية، سمك هلامي، رئات البحر
466 — Jugum	— يوجيم (في صدفة المسرجيات)
467 — Jurassic	— جوراسي

K

468 — Keel	— سطوم، حافة
469 — Kieselguhr	— دقيقة الحفريات، دياتومييت
470 — Kingdom	— مملكة

L

471 — Labial palps	— لوامس شفوية
472 — Labium	— شفة سفلى
473 — Labrum	— شفة العليا
474 — Lamellate	— حرشفية، متورقة
475 — Laminae	— رقائق
476 — Laminated layer	— طبقة رقائقية

429 — Ibis, fossils	— أبو منجل
430 — Imperforate	— غير مثقبة
431 — Impunctate	— مصمتة (غير مثقبة)
432 — Inarticulata	— مسرجيات غير المعشقة
433 — Incurrent (Inhalent) siphon	— ممص الشهيق
434 — Inhalent canals	— قنوات شهيقية
435 — Index fossils	— متحجرات مرشدة (دالة)
436 — Indicator	— دليل
437 — Individual	— فرد
438 — Inequilateral	— غير متساوية الجانبين
439 — Inequivalve	— غير متساوية المصراعين
440 — Inner lip	— شفة داخلية
441 — Inorganic	— لاعضوي
442 — Insect	— حشرة
443 — Instar	— قشرة منسلخة (أوستراكودا)
444 — Integuiipalliate	— خط برنسي متكامل
445 — Integument	— غلاف، غشاء
446 — Interiomarginal	— حافية داخلية
447 — Internal mold	— قالب داخلي
448 — Internal suture	— درز داخلي
449 — Interambulacral ray	— شعاع ما بين القنابي
450 — Intervallum	— حيز بيني
451 — Intracapsular layer	— طبقة داخل الكبسولة
452 — Invertebrate	— لافقریات، لافقریات
453 — Involute	— ضيقة الالتفاف، إلتفاف خفي
454 — Irregular Echinoids	— القنفذيات غير المنتظمة

500 — Mamillary	— حلمي	477 — Lancet plates	— صفائح وسطية
501 — Mamillary aggregates	— متجمعات حلمية	478 — Lappets	— بشكل مبضع
502 — Mammoth	— ماموث (وهو فيل بائد)	479 — Larva	— أذنان
503 — Mandibles	— فكوك سفلى	480 — Lateral	— يرقه
504 — Mantle	— برنس، حبة	481 — Lateral lobe	— جانبي
505 — Mantle cavity	— تجويف البرنس، تجويف الجبة	482 — Lateral teeth	— فص جانبي
506 — Marine organisms	— أحياء بحرية	483 — Lateral denticle	— أسنان جانبية
507 — Median furrow	— أخدود وسطى	484 — Leucon	— سن جانبي
508 — Medusa	— مدوزا		— اللوكون (من التماذج البنائية في الاسفنجيات)
509 — Megalospheric	— الحيوان والمسكن الابتدائي الكبير	485 — Ligament	— رباط
510 — Megascleres	— أشواك كبيرة	486 — Lithistida	— ليشيستيدا
511 — Memberaneous	— غشاء		— (الاسفنجيات الصخرية)
512 — Mesenchyme	— ميزنشيم	487 — Lituiticone	— صدفة ليتوئيتية في الرأسقدميات
513 — Mesenteries	— حواجز مسارية	488 — Living Fossils	— متحجرات حية
514 — Mesogastropoda	— ميزوكاستروبودا (القواقع المتوسطة)	489 — Lobster	— سرطان البحر
515 — Mesoderm	— بشرة وسطية	490 — Loop	— أنشودة
516 — Mesogloea	— ميزوكليا (الهلام المتوسط)	491 — Lope	— فص
517 — Mesozoic	— حقبة الحياة المتوسطة	492 — Lophophore	— عرف (في الممرجيات)، اللوفوفور
518 — Metasepta	— حواجز لاصقة	493 — Lucinoid	— لوسيني (في نماذج الاسنان في المحاريات)
519 — Micro-organism	— حيوان مجهرى	494 — Lunule	— قُميرة
520 — Micropaleontology	— علم الحفريات الدقيقة		
521 — Micropore	— جرتومة مجهرية، بوعة مجهرية	495 — Macrospore	— بَوْغ (بالفتح) كبيرة، خلية جرتومية كبيرة
522 — Micropores	— مسام مجهرية (دقيقة)	496 — Madrepor	— مرجان متشعب
523 — Microsclers	— أشواك دقيقة	497 — Madreporia	— مرجان حجري
524 — Microstructure	— تركيب دقيق	498 — Mamelon	— حَلْمة (بالفتح)
525 — Miliary spines	— أشواك صغيرة	499 — Mammalia	— لبائن، الثدييات

M

553 — Natural selection	انتخاب طبيعي
554 — Nautiloidea	نوتيلويديا
555 — Nektons	سوابح، أحياء سابحة
556 — Nema	خيط (الخطيات)
557 — Nematocysts	خلايا لاسعة
558 — Nematotheca	فرد خيطي
559 — Neogastropoda	نيوكاستروبودا (القواقع الحديثة)
560 — Neogene	جديد التكون
561 — Neoteny	نمو ناقص
562 — Neotonic	ناقص النمو
563 — Neotremata	ثقبيات
564 — Nephridia	كلي
565 — Nodes	نذب
566 — Noncoiled	غير ملتفة
567 — Notothyrium	فتحة الظهر
568 — Nuclear	نووي
569 — Nuclear fission	إنشطار نووي
570 — Nucleus	نواة
571 — Nummulite	نوموليت، نمبوليت
572 — Nummulitic	نوموليتي، نمبوليتي
573 — Nummulitic facies	سحنة نمبوليتية
574 — Nummulitic limestone	حجر جيرى نوموليتي

O

575 — Orthida	أورثيدا (من المسرجيات)
576 — Orthochoanitic	مستقيم العنق
577 — Orthocone	صدقة مستقيمة
578 — Orthogyrate	مستقيم الاتجاه
579 — Osculum	فوهة
580 — Osteolith or Osteolite	عظم مشحجر

526 — Mineral coal	فحم حجري
527 — Mineral replacement	احلال معدني
528 — Miocene	مايوسين
529 — Mixoperipheral	مختلف الحافات
530 — Mold (Mould)	قالب
531 — Mollusca	نواعم (رخويات)
532 — Monaxon	أحادية المحور
533 — Monomyarian	وحيدة العضلة
534 — Monothalamos	أحادية الغرف
535 — Moor coal	فحم مستنقي
536 — Morphology	الشكل العام، الهيئة
537 — Moss	طحلب، أشنة
538 — Mother of pearl	صدقة اللؤلؤ، محارة اللؤلؤ
539 — Mouth shield	درع فمي
540 — Muroid	مخاطي
541 — Multiple	متعددة
542 — Mural pores	ثقوب جدارية
543 — Muscles	عضلات
544 — Mutation	طفرة
545 — Myophore	حامل العضلة
546 — Myriapoda	عديدة الأرجل

N

547 — Nacre	صدف
548 — Nacreous	صدفي، لؤلؤي
549 — Nano, nanno	قرم (بالفتح)
550 — Nanofossils or nanofossils	حفريات قزمية
551 — Natural classification	تقسيم طبيعي
552 — Natural mold	قالب طبيعي

601 — Paleozoology	علم المتحجرات	581 — Ostracoda	— أوستراكودا
	الحيوانية (علم)	582 — Ostracum	— طبقة الصدفة
	الحيوانات القديمة)	583 — Outer lip	— شفة خارجية
602 — Pali	بالي (في هيكل	584 — Ovate	— بيضوية. إهليلجية
	المرجان)		الشكل
603 — Palingenesis	نظرية التناسخ، قاعدة	585 — Overlap	— تراكب
	الاعادة	586 — Ovoid	— بيضوية
604 — Palintrope	الرف	587 — Ovule	— بويضة
605 — Pallial line	خط البرنس		
606 — Pallial marking	أثار البرنس		
607 — Pallial sinus	جيب البرنس	588 — Pachyodont	— أسنان غليظة (من
608 — Palynology	علم الطلع		نماذج الاسنان
609 — Parasitic	طفيلي		في المحاريات)
610 — Parietal	جداري	589 — Pachyodonta	— غليظة الأسنان (من
611 — Pariety	حاجز، جدار		المحاريات)
612 — Partheno-	تكاثر عيني	590 — Palaeoconcha	— المحاريات القديمة
genotically		591 — Paleobiology	— علم الاحياء البائدة
613 — Patelliform	رضفاني، شبيه	592 — Paleobotany	— علم المتحجرات
	بالرضفة		النباتية (علم النباتات
614 — Pearly	لؤلؤي		القديمة)
615 — Pecten	مشط، بكتن	593 — Paleocene	— باليوسين
616 — Pedicle	عنق	594 — Paleoclimatology	— علم المناخ القديم
617 — Pedicle Opening	فتحة العنق	595 — Paleoichnology	— علم الأثر القديم
618 — Pedicle valve	مصراع عنقي	596 — Paleolithic	— حجري قديم
619 — Pediculate,	معنق، ذو نسويقة	597 — Paleontologic	— مضاهاة بالمتحجرات
Pedicellate	أوسويقات	Correlation	
620 — Peduncle	ساق أو حامل	598 — Paleontology	— علم
621 — Pelmatozoa	الشوكجلديات		المستحاثات — علم
	(شوكيات الجلد)	599 — Paleotremata	— باليوتريماتا (من
	الجالسات		المسرجيات)
622 — Pelagic	مجموعة الحيوانات	600 — Paleozoic	— الحياة القديمة
	البحرية الطافية والسابحة		

P

652 — Polychaetes	— أفواه عديدة	623 — Pelecypoda	— محاريات — قاسية
653 — Polyp	— بوليب		— القدم
654 — Polyp lacophora	— عديدة الالواح	624 — Pendent	— معلقة
655 — Polyplacophora	— عديدة الالواح	625 — Pentamerida	— بنتاميريدا (من
656 — Polythalamous	— عديدة الحجرات		المسرجيات)
657 — Polyzoa (Bryozoa)	— جماعيات (حزازيات)	626 — Perforated	— مثقبة
658 — Porcellaneous	— خزفية	627 — Periostracum	— طبقة الصدفة الخارجية
659 — Pore rhombs	— فتحات معينة الشكل	628 — Peristome	— حافة فتحة الصدفة
660 — Pores	— فتحات — ثغرات	629 — Permian	— برمي
661 — Petrification	— تصخر	630 — Petrified wood	— خشب متصخر
662 — Phaceloid	— فاسلويد (من	631 — Phylogeny	— تاريخ تطور السلالة
	الاشكال البنائية	632 — Phylum	— عائلة
	لمستعمرة المرجان)	633 — Pisces	— أسماك
663 — Phragmocone	— مخروط حاجزي	634 — Pitted	— محفرة — محفورة
664 — Phylum	— شعبة	635 — Plane of Coiling	— مستوى اللف
665 — Pigmentations	— أصباغ	636 — Planispiral	— لافة في مستوى واحد
666 — Pillar	— عمود	637 — Planktons	— أحياء هائمة، طافية
667 — Porcelain	— صيني	638 — Plano-Convex	— مستوية — محدبة
668 — Porifera	— اسفنجيات، مثقبات -	639 — Planula	— بلانيولا (يرقة
669 — Posterior	— خلفي الموقع، الجهة		الجوفمعويات)
	الخلفية	640 — Planulate	— قرصية
670 — Posterior	— المنطقة بين شعاعية	641 — Pleura	— جمع جنب
interradius	الخلفية	642 — Pleural Furrow	— أخذود جنبي
671 — Posterior limb	— طرف خلفي، جزء	643 — Pleural lobes	— فصين جانبيين
	خلفي	644 — Pleistocene	— بلايستوسين
672 — Precambrian	— ما قبل الكامبري	645 — Pleospongia	— بليوسبونجيا
673 — Prismatic layer	— طبقة منشورية		(الاسفنجيات المليئة)
674 — Primary	— أولي، رئيسي	646 — Pleuron	— جنب
675 — Primary aperture	— فتحة رئيسية	647 — Pliocene	— بلايوسين
676 — Priority	— أولوية	648 — Podia	— أقدام
677 — Proboscis	— خرطوم (الخطيات)	649 — Pollen grains	— حبوب اللقاح
678 — Proloculus	— غرفة أولية	650 — Polyaxons	— عديدة المحاور
679 — Prodissoconch	— صدفة أولية	651 — Polymorphic	— متعددة الاشكال

- 704 — Quadrupecks — ذوات اربع قوائم،
رباعيات القوائم
705 — Quaternary — رباعي (كواترنري)

R

- 706 — Radiolaria — شعاعيات، راديولاريا
707 — Radiolarian earth — تربة راديولارية
(شعاعية)
708 — Radiolarian Ooze — طين غني بالشعاعيات
709 — Radial — شعاعي
710 — Radiate — شعاعية
711 — Radial vessels — اوعية شعاعية
712 — Radula — السفن (لسان
الرخويات)
713 — Ramp — منحدر
714 — Reclined — مائلة
715 — Reef — حيد
716 — Regeneration — استعاضة الاجزاء
المفقودة
717 — Replacement — احلال، استبدال
718 — Reproduction — تكاثر
719 — Reptiles — زواحف
720 — Resilifer — تجويف الزناد
721 — Resilium — رباط داخلي (زناد)
722 — Reticulate — شبكية
723 — Retrosiphonate — خلفي الموقع (عنق
الحاجز)
724 — Rhynchonellida — رونكونليدا (من
المسرجيات)
725 — Rhizopoda — شعاعيات الارجل
726 — Ribs — أضلاع
727 — Ridges — حافات

- 680 — Pro-ostracum — صدفة أمامية
681 — Proparian — مقطع أمامي
682 — Prosiphonate — أمامي الاتجاه (عنق
الحاجز)
683 — Prosobranchia — أمامية الخياشيم
684 — Prosogyrate — أمامي الاتجاه
685 — Protegulum — صدفة جنينية (في
المسرجيات)
686 — Protenaceous — بروتينية
687 — Protista — أوليات، الفرطيس
688 — Protobranch — خياشيم أولية
(Protobranchia)
689 — Protodónch — صدفة أولية
690 — Protopodite — رجيلة أولية
691 — Protosepta — حواجز أولية
692 — Protozoa — الأوليات
693 — Pseudofossils — متحجرات كاذبة
694 — Pseudopodia — أقدام كاذبة
695 — Pseudospondylium — فقرة كاذبة
696 — Pseudopunctate — ذات ثقب كاذبة
697 — Pseudochitinous — شبه كاييني
698 — Pteropoda — مجنحات الارجل.
مجنحات الاقدام (من
المقواقع)
699 — Pterosaurs — زواحف مجنحة
700 — Pulmonata — رئويات (من المقواقع)
701 — Punctate — مثقبة
702 — Pygidium — خلفية، ذيلية، مؤخرة

Q

- 703 — Quadrants — ارباع (في المرجان
البياعي)

750 — Secondary aperture	— فتحة ثانوية	728 — Ring Canal	— قناة حلقية
751 — Sedentary	— ثابتة، مستقرة	729 — Rod	— قضيب، عود، ساق
752 — Segmentations	— تقسيمات	730 — Root	— جذر
753 — Shield	— درع	731 — Rootless	— عديم الجذور
754 — Sepia	— حيوان السيبا	732 — Rostrum	— حافظ (البلمنيت)
755 — Septal neck	— عنق الحاجز	733 — Rugosa	— المرجان المجعد
756 — Stipes	— سويقة. تشعبات		
757 — Stomodaeum	— بلعوم	734 — Saddle	— سرج
758 — Stone lilies	— زنابق صخرية	735 — Scale	— حشفية، مقياس
759 — Stone Canal	— قناة صخرية	736 — Scaled	— حشفي، قشري
760 — String	— خيط	737 — Scandent	— عمودية
761 — Strophomenida	— ستروفوميدا (من المسرجيات)	738 — Scaphopoda	— زورقية القدم، سكافوبودا
762 — Stony bryozoa	— الحيوانات الطحلبية الصخرية	739 — Scavenger	— منظفات (احياء تقتات على البقايا العضوية في قاع البحر)
763 — Sub	— بادئة معناها تحت، ادنى، دون	740 — Schizocorallia	— مرجان مشقوق
764 — Subanal	— تحت استي	741 — Schizodont	— أسنان مشقوقة (في المحاريات)
765 — Submarine	— تحت البحر	742 — Schizodonta	— مشقوقة الاسنان (في المحاريات)
766 — Subphylum	— تحت شعبة	743 — Scleractinia	— سكليركتينيا (المرجان السداسي)
767 — Suborthochoanitic	— شبه مستقيم العنق	744 — Sclerites	— قطع كلسية (في الهولوثيرويدا)
768 — Subspecies	— تحت نوع	745 — Sclerodermites	— وحدات بنائية (من حواجز المرجان)
769 — Subterminal	— تحت الحافة النهائية (شبه نهائية)	746 — Scyphozoa	— كاسيات (سايفوزوا)
770 — Sucker disks	— شفاطات	747 — Sea anemons	— شقائق البحر
771 — Sulcus	— أخدود وسطي	748 — Sea Star	— نجم البحر
772 — Super	— بادئة معناها فوق، اعلى، اكبر	749 — Sea lilies, Sea Urchins	— زنابق البحر
773 — Superfamily	— فوق العائلة		
774 — Suture	— درز		
775 — Sycon	— السيكون (من التماذج البنائية في الاسفنجيات)		

S

799 — Thorax	— صدري، صدر
800 — Toxic	— سام
801 — Time-rock unit	— وحدة
	— صخرية — زمنية
802 — Trabeculae	— تراييكولا (تراكيب في حواجز المرجان)
803 — Tracks	— آثار، طبقات
804 — Trails	— مسالك
805 — Trelliswork	— شعرية
806 — Triassic	— ثلاثي (ترياشي)

U

807 — Ulna	— زند
808 — Umbilical	— سري
809 — Umbilical face	— الوجه السري
810 — Umbilical lobe	— فص السرة
811 — Umbilical perforation	— ثقب السرة
812 — Umbilicus	— سرة
813 — Umbo	— قمة
814 — Unilocular	— غرفة واحدة
815 — Ungulata	— حافريات
816 — Uniserial	— أحادي السلسلة
817 — Unisexual	— أحادي الجنس
818 — Unit cell	— وحدة الخلية

V

819 — Vagile	— متحرك، طليق
820 — Valve	— مصراع
821 — Variety	— صنف، ضرب
822 — Vegetable charcoal	— فحم نباتي
823 — Vegetative	— خضري (تكاثري)
824 — Veliger	— يرقة مبرقة
825 — Ventral	— بطني، بطنية

776 — Symbiosis	— تكافل، تعايش
777 — Symmetry	— تماثل، تناسق
778 — Synapticulae	— أوتاد

T

779 — Tabula	— حاجز عرضي، صفيحة
780 — Tabulata	— صفائحيات (المرجان الصفائحي)
781 — Tangential	— مماسي، متماسي
782 — Taxodont	— أسنان مقسمة (من المحاريات)
783 — Taxodonta	— مقسمة الاسنان
784 — Taxonomy	— علم التصنيف
785 — Tectum	— طبقة سطحية
786 — Telson	— القطعة الاخيرة من ذيل الترايلوبيت
787 — Tentacles	— لوامس، مجسات
788 — Terebratulida	— تريبرا توليدا (من المسرجيات)
789 — Tertiary	— الترشري (الثالث)
790 — Test	— قشرة، صدفة، غلاف
791 — Tetrabranchiata	— رباعية الخياشيم
792 — Tetracorallia	— مرجان رباعي
793 — Tetraxons	— رباعية المحاور
794 — Terminal	— نهائية، نهائي
795 — Testacean	— صدفيات
796 — Thamnasterioid	— ثامنستيريود (من الاشكال البنائية لمستعمرة المرجان)
797 — Theca	— غلاف (في المرجان)، المسكن (في الخطيات)
798 — Thecal pores	— فتحات غلافية (جدارية)

Z

838 — Zigzag	— كثيرة الانحراف
839 — Zoantharia	— مرجان سداسي، مرجان زهري، زهريات
840 — Zoaria	— مستعمرات (الطحلييات)
841 — Zoarium	— مستعمرة
842 — Zoo	— بادية معناها حيوان
843 — Zooecia (autopores)	— مساكن (الطحلييات)
844 — Zooecium (autopore)	— مسكن، حجرة
845 — Zoogenic	— حيواني، عضوي
846 — Zooid	— فرد الحيوان
847 — Zoology	— علم الحيوان
848 — Zoospores	— جراثيم سباحة
849 — Zone	— منطقة، نطاق
850 — Zygote	— بيضة مخصبة، زيجوت

826 — Ventral lobe	— فص بطني
827 — Ventral saddle,	— سرج بطني
828 — Ventral shield	— درع بطني
829 — Vertebrata or vertebrate	— فقريات
830 — Vesicle	— حويصلة
831 — Virgella	— تنوء شوكة (في الكريتوليت)
832 — Viscera	— أحشاء
833 — Visceral cavity	— تجويف الأحشاء
834 — Viviparous	— ولود (للاحياء لا يُوضأ)

W

835 — Waxy	— شمعية
836 — Water vascula System	— نظام وعائي مائي
837 — Whorl	— لفة

