

Nội dung bài viết

1. [Đặc điểm quan trọng trong sự phát triển của sinh vật trong đại cổ sinh là](#)
2. [Kiến thức tham khảo về các sinh vật trong các đại địa chất](#)

Đặc điểm quan trọng trong sự phát triển của sinh vật trong đại cổ sinh là

- A. Sự sống vẫn tập trung dưới nước
- B. Sự phát triển cực thịnh của bò sát
- C. Tích lũy ôxi trong khí quyển, sinh vật phát triển đa dạng, phong phú
- D. Sự di cư của thực vật và động vật từ nước lên đất liền

Đáp án: **D**

Sự di cư của thực vật và động vật từ nước lên đất liền là sự kiện quan trọng trong sự phát triển của sinh vật trong đại cổ sinh.

Kiến thức tham khảo về các sinh vật trong các đại địa chất

Đại	Kì	Tuổi (cách đây triệu năm)	Đặc điểm địa chất, khí hậu	Sinh vật điển hình
		4600	Trái Đất hình thành	
Thái cổ		3500		Hóa thạch sinh vật nhân sơ cổ nhất
Nguyên sinh		2500	Tích lũy ôxi trong khí quyển	Động vật không xương sống thấp ở biển. Tảo Hóa thạch động vật cổ nhất. Hóa thạch sinh vật nhân thực cổ nhất
Cổ sinh	Cambri	542	Phân bố lục địa và đại dương khác xa hiện nay. Khí quyển nhiều CO ₂ .	Phát sinh các ngành động vật. Phân hóa tảo.
	Ocdovic	488	Di chuyển lục địa. Băng hà. Mực nước biển giảm. Khí hậu khô	Phát sinh thực vật. Tảo biển ngự trị. Tuyệt diệt nhiều sinh vật.
	Silua	444	Hình thành lục địa. Mực nước biển dâng cao. Khí hậu nóng và ẩm.	Cây có mạch và động vật lên cạn
	Devon	416	Khí hậu lục địa khô hanh,	Phân hóa cá xương. Phát sinh

			ven biển ẩm ướt. Hình thành sa mạc.	lưỡng cư, côn trùng.
	Carbon	360	Đầu kỉ ẩm nóng, về sau lạnh khô.	Dương xỉ phát triển mạnh. Thực vật có hạt xuất hiện. Lưỡng cư ngự trị. Phát sinh bò sát.
	Pecmi	300	Các lục địa liên kết với nhau. Băng hà. Khí hậu khô lạnh.	Phân hóa bò sát. Phân hóa côn trùng. Tuyệt diệt nhiều động vật biển.
Trung sinh	Triat	250	Lục địa chiếm ưu thế. Khí hậu khô.	Cây hạt tr ần ngự trị. Phân hóa bò sát. Cá xương phát triển. Phát sinh thú và chim.
	Jura	200	Hình thành 2 lục địa Bắc và Nam. Biển tiến vào lục địa. Khí hậu ẩm áp.	Cây hạt tr ần ngự trị. Bò sát cổ ngự trị. Phân hóa chim.
	Kreta	145	Các lục địa bắc liên kết với nhau. Biển thu hẹp. Khí hậu khô.	Xuất hiện thực vật có hoa. Tiến hóa động vật có vú. Cuối kỉ tuyệt diệt nhiều sinh vật kể cả bò sát cổ
Tân sinh	Đệ tam	65	Các lục địa gần giống hiện nay. Khí hậu đầu kỉ ẩm áp. Cuối kỉ lạnh.	Phát sinh các nhóm linh trưởng. Cây có hoa ngự trị. Phân hóa các lớp thú, chim, côn trùng.
	Đệ tứ	1,8	Băng hà. Khí hậu lạnh, khô.	Xuất hiện loài người.