

அஸ்ஸாமின் சில பகுதிகள் ஒரு காலத்தில் கடலுக்கு அடியில் இருந்தன: ஆய்வு

அஸ்ஸாமின் சில பகுதிகள் ஒரு காலத்தில் கடல்வாழ் உயிரினங்கள் நிறைந்த வெப்பமான, ஆழமற்ற கடலுக்கு அடியில் இருந்ததாக ஒரு ஆய்வு வெளிப்படுத்தியுள்ளது.

அஸ்ஸாமின் பண்டைய கடல்சார் வரலாற்றை, குறிப்பிட்ட பாறை அமைப்புகளை மையமாகக் கொண்டு மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு புவியியல் ஆய்வு.

முக்கியச் செய்திக் குறிப்புகள்

- நாகாலாந்து பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஒரு **புவியியல் ஆய்வை** மேற்கொண்டனர்.
- இந்த ஆய்வு **மத்திய ஈயோசீன் படிவுப் பாறை அமைப்பை** ஆராய்ந்தது.
- **அஸ்ஸாமின்** கர்பி ஆங்லாங் மாவட்டத்திலுள்ள **தில்லை பர்வதத்தில்** இந்த ஆய்வு கவனம் செலுத்தியது.
- சுமார் **50 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு** அஸ்ஸாமின் கடல் தொடர்பை இது வெளிப்படுத்தியது.
- ஆய்வு செய்யப்பட்ட குறிப்பிட்ட அமைப்பு **சில்ஹெட் சுண்ணாம்புக்கல்** அல்லது **நும்முலிடிச் சுண்ணாம்புக்கல்** என அறியப்படுகிறது.
- இந்த **படிவுப் பாறை அமைப்பு** தோராயமாக **40-50 மில்லியன் ஆண்டுகள்** பழமையானது.

பின்னணித் தகவல்கள் (பாடத்திட்ட கவனம்)

ஈயோசீன் சகாப்தம் என்பது சுமார் **56 முதல் 33.9 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு** வரை நீடித்த ஒரு புவியியல் சகாப்தமாகும்.

இது **செனோசோயிக் சகாப்தத்தில்** உள்ள **பேலியோஜீன் காலத்தின்** இரண்டாவது சகாப்தப் பகுதி ஆகும்.

படிவுப் பாறைகள் பூமியின் மேற்பரப்பிலும் நீர்நிலைகளிலும் பொருட்கள் **படிந்து**, இறுகுவதன் மூலம் உருவாகின்றன.

சுண்ணாம்புக்கல் என்பது ஒரு பொதுவான கார்பனேட் படிவுப் பாறை வகையாகும், இது முதன்மையாக **கால்சைட் (கால்சியம் கார்பனேட்)** கனிமத்தால் ஆனது.

பல சுண்ணாம்புக்கற்கள் **பவளம்**, ஃபோராமினிஃபெரா மற்றும் மொல்லஸ்க் போன்ற **கடல்வாழ் உயிரினங்களின்** எலும்புக்கூடு துண்டுகளிலிருந்து உருவாகின்றன.

கர்பி ஆங்லாங் அஸ்ஸாமின் மிகப்பெரிய மாவட்டங்களில் ஒன்றாகும், இது அதன்

செழுமையான பல்லுயிர் மற்றும் மலைப்பாங்கான நிலப்பரப்பிற்கு பெயர் பெற்றது.

1994 இல் நிறுவப்பட்ட நாகாலாந்து பல்கலைக்கழகம், நாகாலாந்தின் லுமாமியில் அமைந்துள்ள ஒரு மத்திய பல்கலைக்கழகமாகும்.

பாடத்திட்ட தொடர்பு: அதிகம் - அறிவியல் கண்டுபிடிப்பு, இந்தியாவின் புவியியல் வரலாறு, பொது அறிவியல் மற்றும் புவியியல் அலகுகளுக்கு முக்கியமானது.

பள்ளிப் புத்தகங்கள்: essaaracademy.in/school-books

