

எல்லோரும் உலக வரைபடத்தினைப் பார்த்திருப்பீர்கள். அதில் கண்டங்களின் வடிவமும் இடங்களையும் பார்த்திருப்பீர்கள். என்றாலும் கண்ட அவர்கள் இன்று காண்பது போலவே உலகம் என்றும் ஒரே அமைப்பில் காணப்பட்டதில்லை. எழுபது ஆண்டுகளுக்கு முன்னால், அல்பிரட் வகென்னர் என்னும் பெரிய நிலநில அறிஞர் ஒருவர், இன்று காணப்படும் கண்டங்கள் இப்போது இருப்பதை விட மிக நெருக்கமாக இருந்ததாகக் கூறுகின்றார். அக்கண்டங்கள் இப்போது இருக்கும் இடங்களிலிருந்து மெல்ல மெல்ல பல கோடி ஆண்டுகளுக்கு முன்னால் பெயர்ந்து வந்தன. இங்குக் காணப்படும் வரைபடங்கள் அவ்வரலாற்றைக் காட்டுகின்றன.



முப்பது கோடி ஆண்டுகளுக்கு முன் நீங்கள் உலக வரைபடத்தினைப் பார்ப்பீர்கள் என்றால் அது ஏற்குறையை இவ்வாறுதான் காட்சி அளித்திருக்கும். இக்கண்டங்கள் அனைத்தும் ஒரே மாபெரும் கண்டமாக ஒன்றொன்று முற்றிலும் இணைந்திருந்தன. அதனைப் பெங்கியா என்றழைக்கின்றனர்.



பதினெட்டுக் கோடி ஆண்டுகளுக்கு முன் ஒரே கண்டமாக இருந்த பெங்கியா என்னும் இம்மாபெரும் கண்டமானது, வடக்குத் தற்க்காக இரு பிரிவாகப் பிரிந்தது. வடக்குப் பிரிவு லோரேசியா என்று அழைக்கப்படுகிறது. தற்க்குப் பிரிவு காரோண்டுவானா என்றழைக்கப்படுகிறது.



Written by

Tuesday, 29 July 2008 11:02 -

பதிமஐன்றகைக் கோடி ஆண்டுகளுக்கு முன் இன்றைய வட அமெரிக்கா ஐரோப்பாவினின்றும் ஆசியாவினின்றும் பெயர்த்தொடங்கியது.



ஆறகைக் கோடி ஆண்டுகளுக்கு முன் இன்றைய கண்டங்கள் மலும் தொலவாகப் பெயர்ந்தன. அவற்றின் தனித் தோற்றங்களை உங்களால் அடையாளம் காண முடிகின்றதா? இக்காலகட்டத்தில் ஆஸ்திரலேயா இன்னமும் தந் துருவத் துடன் (அண்டார்ட்டிக்கா) இணைந் திருப் பதகைக் கவனியுங்கள் .



இந் த வரபைப் படம் கண்டங்களின் இன்றைய இடங்களாகக் காட்டுகின்றது. ஆனால் அவை இன்னமும் தொடர்ந் து பெயர்ந் து கொண்டுதான் இருக்கின்றன என்பதை நினைவில் கொள்ளுங்கள் .

வட அமெரிக்காவும் ஐரோப்பாவும் ஓர் ஆண்டுக்கு இரண்டு சண்டி மீட்டர் இடவெளியில் ஒன்றைவிட்டு ஒன்று பெயர்ந் து கொண்டுள்ளன. இன்றிலிருந் து எதிர்வரும் 5 கோடி ஆண்டுக்குப் பிறகு கண்டங்களின் தோற்றம் எவ்வாறு இருக்கும் என்பதை நீங்கள் ஊகிந் து ஓர் உலக வரபைப் படத் தை வரந் து பாருங்களேன் . இன்னும் 5 கோடி ஆண்டுகாலத்தில் அவை ஆயிரம் கிலோ மீட்டர் இடவெளியைக் கொண்டிருக்கும் .

[கண்டங்களின் பெயர்ச்சி](#)

Written by

Tuesday, 29 July 2008 11:02 -
