



টার্মিনেটর রেখা (Terminator Line)

টার্মিনেটর রেখা (Terminator line) হলো একটি গ্রহ বা উপগ্রহের আলোকতি দনি এবং অন্ধকার রাতের অংশের মধ্যবর্তী চলনশীল কাল্পনিক সীমারেখা। পৃথিবীর আহ্নিকি গতির কারণে এই রেখাটি প্রতিনিয়ত স্থান পরিবর্তন করে, যা সূর্যাদৃশ্য ও সূর্যাস্ত নির্দেশ করত। এটি মূলত ঋতু পরিবর্তনের সাথে সাথে পরিবর্তিত হয়।

টার্মিনেটর রেখা সম্পর্কে বিস্তারিত তথ্য নিচে দেওয়া হলো:

১. সংজ্ঞা:-- এটি এমন একটি বিভিজক রেখা যা কোন জ্যোতিষ্করে (যমেন পৃথিবী বা চাঁদ) আলোকতি দকি এবং অন্ধকার দকিকে আলাদা করে।
২. পৃথিবীতে অবস্থান:-- পৃথিবীর সাপক্ষে সূর্য রশ্মির অবস্থানের কারণে এই রেখাটি প্রতিদিন স্থান পরিবর্তন করে, যা উত্তর ও দক্ষিণ মরে ছাড়া বাকি স্থানে প্রতিদিন সূর্যাদৃশ্য এবং সূর্যাস্ত নির্দেশ করে।
৩. ঋতু ও টার্মিনেটর:বিষুবরেখ: --- এই সময়ে টার্মিনেটর রেখাটি পৃথিবীর অক্ষের সমান্তরাল থাকে এবং উত্তর ও দক্ষিণ মরের মধ্য দিয়ে যায়।
৪. অ্যানান্ত: - এই সময়ে টার্মিনেটর রেখাটি অক্ষের সাথে প্রায় । কোণে হলে থাকে, ফলত দিন বা রাতের দৈর্ঘ্য ছোট-বড় হয়।
৫. চাঁদের টার্মিনেটর:-- চাঁদের আলোকতি এবং অন্ধকার অংশের মধ্যবর্তী এই রেখাটি

চন্দ্ৰ প্ৰযায় তৈৱিতিতে প্ৰধান ভূমক্ষা পালন কৰতে ।

৬. গোধূলি অঞ্চল:- এই রখো বৱাৰ প্ৰযৰকে কৰা বাযুমণ্ডলৰে কণা দ্বাৰা আলো বচ্ছুৱণৰে কাৰণতে গোধূলি বা সন্ধ্যাৰ আলো অনুভব কৰনৈ ।

টাৰ্মনিটেৱ শব্দটি অনকে সময় জনপ্ৰয়ি চলচ্চত্ৰ সৱিজি 'টাৰ্মনিটেৱ' (Terminator) বোৰাততে ব্যবহৃত হয় ।

টাৰ্মনিটেৱ রখোৱ উৎপত্তিৰ কাৰণ:-

পৃথিবী নজি অক্ষৱে উপৱ পশ্চমি থকে পূৱে দকিতে ঘূৱণ কৰতে এবং সূৱ্য এক সমষ্টৈ পৃথিবীৰ অৱধকে অংশকতে আলোকতি কৰতে ।

এৱ ফলে

এক পাশতে দেনি

অপৱ পাশতে রাত্ৰি

এই দুই অংশৱে মাৰখানতে যে সীমাৱখো তৈৱি হয়, সেটেই টাৰ্মনিটেৱ রখো ।

