

## শীতকালে বাংলাদেশে বরফ পড়ে না কেন



শীতের সময় প্রকৃতির পরিবর্তন **perceivable** হলেও বাংলাদেশে তুষারপাত হয় না। তুষারপাতের জন্য বিশেষ **climatic conditions** প্রয়োজন যা বাংলাদেশের মতো **tropical regions**-এ পাওয়া যায় না। তুষারপাত **occurs** যখন জলীয় বাষ্প উচ্চতায় উঠে ঠাণ্ডা তাপমাত্রায় তুষারে **transform** হয়। বায়ুমণ্ডলের **troposphere**-এ জলীয় বাষ্পের সঙ্গে ধূলিকণা মিশে ভারী হয় এবং ঠান্ডা হওয়ার পর তুষারে পরিণত হয়। তবে বাংলাদেশের সমভূমি এলাকা এবং নাতিশীতোষ্ণ জলবায়ু **prevents** এই প্রক্রিয়া থেকে তুষারপাত ঘটতে।

এছাড়া, বাংলাদেশের ভূপৃষ্ঠের নিকটবর্তী তাপমাত্রা সাধারণত হিমাক্ষের ওপরে থাকে। ফলে বাষ্পিত পানি তুষারকণায় **condense** হয়ে ভূপৃষ্ঠে আসার পরিবর্তে বৃষ্টিতে **precipitate** হয়।



Words	Antonyms	Bangla Translation
<b>Perceivable</b> (Adjective) (পারসিভেবল) উপলব্ধ <b>Synonyms:</b> Noticeable, Detectable	Imperceptible, Hidden	The changes in winter weather are perceivable in rural areas. (শীতকালের পরিবর্তন গ্রামাঞ্চলে পারসিভেবল।)
<b>Climatic conditions</b> (Noun) (ক্লাইম্যাটিক কন্ডিশন) জলবায়ু পরিস্থিতি <b>Synonyms:</b> Weather patterns, Atmospheric conditions	Climatic imbalance	Specific climatic conditions are required for snowfall. (তুষারপাতের জন্য নির্দিষ্ট ক্লাইম্যাটিক কন্ডিশন প্রয়োজন।)
<b>Tropical regions</b> (Noun) (ট্রপিক্যাল রিজিওনস) উষ্ণমণ্ডলীয় অঞ্চল <b>Synonyms:</b> Equatorial areas, Warm zones	Polar regions	Bangladesh is located in tropical regions. (বাংলাদেশ ট্রপিক্যাল রিজিওনসে অবস্থিত।)
<b>Occurs</b> (Verb) (অক্যার্স) ঘটে <b>Synonyms:</b> Happens, Takes place	Fails, Stops	Snowfall occurs in regions with freezing temperatures. (তুষারপাত ঘটে যেখানে তাপমাত্রা হিমাক্ষের নিচে থাকে।)
<b>Transform</b> (Verb) (ট্রান্সফর্ম) রূপান্তরিত হওয়া <b>Synonyms:</b> Convert, Change	Remain, Persist	Water vapor transforms into snow at high altitudes. (ওয়াটার ভ্যাপার ট্রান্সফর্মস ইন্টু স্নো অ্যাট হাই অল্টিটিউডস।)
<b>Troposphere</b> (Noun) (ট্রোপোস্ফিয়ার) স্ফুটনমণ্ডল <b>Synonyms:</b> Lower atmosphere, Weather layer	Exosphere, Stratosphere	The troposphere is where weather phenomena occur. (ট্রোপোস্ফিয়ার হলো যেখানে আবহাওয়ার ঘটনা ঘটে।)
<b>Prevents</b> (Verb) (প্রিভেন্টস) বাধা দেয় <b>Synonyms:</b> Inhibits, Stops	Allows, Permits	Bangladesh's warm climate prevents snowfall. (বাংলাদেশের উষ্ণ জলবায়ু তুষারপাত প্রিভেন্ট করে।)
<b>Condense</b> (Verb) (কনডেন্স) ঘনীভূত হওয়া <b>Synonyms:</b> Compact, Solidify	Evaporate, Expand	Water vapor condenses into raindrops. (ওয়াটার ভ্যাপার কনডেন্সেস ইন্টু রেইনড্রপস।)
<b>Precipitate</b> (Verb) (প্রিসিপিটেট) ঝরে পড়া <b>Synonyms:</b> Fall, Descend	Ascend, Rise	Vapor precipitates as rain in warmer climates. (ভ্যাপার প্রিসিপিটেটস অ্যাজ রেইন ইন ওয়ার্মার ক্লাইমেটস।)