

বাংলাদেশের পরিবেশগত সমস্যা



বাংলাদেশ, যার আয়তন ১,৪৭,৫৭০ কিমি, একটি **flood-prone deltaic landscapel** দেশটি প্রাকৃতিক সম্পদের মধ্যে পানি, ভূমি, মৎস্য, বনভূমি এবং বন্যপ্রাণীর উপর নির্ভরশীল। তবে বর্তমানে পরিবেশগত বিভিন্ন সমস্যা এই **vital resources**-কে হুমকির মুখে ফেলছে।

উল্লেখযোগ্য সমস্যাগুলোর মধ্যে রয়েছে ভূগর্ভস্থ পানিতে **metal contamination**, লবণাক্ততা বৃদ্ধি, ঘূর্ণিঝড় ও বন্যা, এবং জলপ্রবাহের ধরন পরিবর্তন। কিছু সমস্যা যেমন **lead contamination** এবং **salinity intrusion**, মানব কার্যকলাপ এবং **industrial processes** এর ফলে সৃষ্টি হচ্ছে। অন্যদিকে, ঘূর্ণিঝড় ও বন্যা প্রকৃতির **catastrophic events**। জলবায়ু পরিবর্তন এই সমস্যাগুলোকে আরও **exacerbate** করছে, যার ফলে **storm intensification** এবং সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি পাচ্ছে। নটর ডেম গ্লোবাল অ্যাডাপ্টেশন ইনডেক্স অনুসারে, বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাবে বিশ্বের ৪৩তম **most vulnerable nation**, এবং অভিযোজনের ক্ষেত্রে ৩৭তম **least prepared** দেশ।

সরকার বিভিন্ন সময়ে এই চ্যালেঞ্জগুলো মোকাবিলার জন্য **mitigation strategies** গ্রহণ করেছে। তবে, একটি **sustainable and collaborative approach** ছাড়া এই সমস্যার সমাধান অসম্ভব।

Words	Antonyms	Bangla Translation
Flood-prone (Adjective) (ফ্লাড-প্রোন) বন্যাপ্রবণ Synonyms: Susceptible to flooding, Flood-vulnerable	Flood-resistant	Bangladesh is a flood-prone deltaic nation. (বাংলাদেশ ইজ অ্যা ফ্লাড-প্রোন ডেল্টাইক নেশন।) বাংলাদেশ একটি বন্যাপ্রবণ ডেল্টা অঞ্চল।
Deltaic landscape (Noun) (ডেল্টাইক ল্যান্ডস্কেপ) ডেল্টা অঞ্চল	Mountainous terrain	Bangladesh has a unique deltaic landscape. (বাংলাদেশ হ্যাজ অ্যা ইউনিক ডেল্টাইক ল্যান্ডস্কেপ।) বাংলাদেশের একটি অনন্য ডেল্টা অঞ্চল রয়েছে।
Vital resources (Noun) (ভাইটাল রিসোর্সেস) গুরুত্বপূর্ণ সম্পদ Synonyms: Essential assets, Critical supplies	Nonessential resources	Water is one of Bangladesh's vital resources. (ওয়াটার ইজ ওয়ান অফ বাংলাদেশ'স ভাইটাল রিসোর্সেস।) পানি বাংলাদেশের গুরুত্বপূর্ণ সম্পদগুলোর একটি।
Metal contamination (Noun) (মেটাল কন্টামিনেশন) ধাতব দূষণ Synonyms: Heavy metal pollution, Toxic metal presence	Purity, Cleanliness	Metal contamination poses severe health risks. (মেটাল কন্টামিনেশন পোজেস সিভিয়ার হেলথ রিস্কস।) ধাতব দূষণ গুরুতর স্বাস্থ্য ঝুঁকি সৃষ্টি করে।
Salinity intrusion (Noun) (সালিনিটি ইনট্রুশন) লবণাক্ততা অনুপ্রবেশ Synonyms: Saltwater infiltration, Salinity increase	Freshwater retention	Salinity intrusion affects coastal regions. (সালিনিটি ইনট্রুশন অ্যাফেক্টস কোস্টাল রিজিয়ন্স।) লবণাক্ততা অনুপ্রবেশ উপকূলীয় অঞ্চলে প্রভাব ফেলে।
Catastrophic events (Noun) (ক্যাটাষ্ট্রফিক ইভেন্টস) বিধ্বংসী ঘটনা Synonyms: Disasters, Calamities	Minor occurrences	Cyclones are catastrophic events in Bangladesh. (সাইক্লোনস আর ক্যাটাষ্ট্রফিক ইভেন্টস ইন বাংলাদেশ।) বাংলাদেশে ঘূর্ণিঝড় বিধ্বংসী ঘটনা।
Exacerbate (Verb) (এক্সাসারবেট) আরও খারাপ করা Synonyms: Aggravate, Intensify	Alleviate, Mitigate	Climate change exacerbates flooding issues. (ক্লাইমেট চেঞ্জ এক্সাসারবেটস ফ্লাডিং ইস্যুজ।) জলবায়ু পরিবর্তন বন্যার সমস্যা আরও খারাপ করে।
Storm intensification (Noun) (স্টর্ম ইনটেনসিফিকেশন) ঝড়ের তীব্রতা বৃদ্ধি Synonyms: Cyclone strengthening, Severe storming	Storm weakening	Storm intensification is linked to climate change. (স্টর্ম ইনটেনসিফিকেশন ইজ লিংকড টু ক্লাইমেট চেঞ্জ।) ঝড়ের তীব্রতা বৃদ্ধি জলবায়ু পরিবর্তনের সঙ্গে সম্পর্কিত।
Climate change adaptation (Noun) (ক্লাইমেট চেঞ্জ অ্যাডাপ্টেশন) জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে খাপ খাইয়ে নেওয়া	Climate change mitigation	Climate change adaptation is crucial for Bangladesh. (ক্লাইমেট চেঞ্জ অ্যাডাপ্টেশন ক্রিয়ালব্ধ।) জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে খাপ খাইয়ে নেওয়া বাংলাদেশের জন্য গুরুত্বপূর্ণ।

Most vulnerable nation (Noun) (মোস্ত ভলনারেবল নেশন) সর্বাধিক ঝুঁকিপূর্ণ দেশ Synonyms: Highly exposed country, Fragile nation	Resilient nation	Bangladesh is one of the most vulnerable nations to climate change. (বাংলাদেশ ইজ ওয়ান অফ দ্য মোস্ত ভলনারেবল নেশনস টু ক্লাইমেট চেঞ্জ।) বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তনের জন্য সবচেয়ে ঝুঁকিপূর্ণ দেশগুলোর একটি।
Least prepared (Adjective) (লিস্ট প্রিপেয়ার্ড) সবচেয়ে কম প্রস্তুত Synonyms: Ill-equipped, Unready	Fully equipped, Ready	Bangladesh is among the least prepared for climate adaptation. (বাংলাদেশ ইজ আমং দ্য লিস্ট প্রিপেয়ার্ড ফর ক্লাইমেট অ্যাডাপ্টেশন।) বাংলাদেশ জলবায়ু অভিযোজনে সবচেয়ে কম প্রস্তুত দেশগুলোর মধ্যে একটি।
Mitigation strategies (Noun) (মিটিগেশন স্ট্রাটেজিস) প্রশমন কৌশল Synonyms: Risk reduction plans, Preventive measures	Exacerbation tactics	Governments must adopt mitigation strategies for climate change. (গভর্নমেন্টস মাস্ট অ্যাডপ্ট মিটিগেশন স্ট্রাটেজিস ফর ক্লাইমেট চেঞ্জ।) জলবায়ু পরিবর্তনের জন্য সরকারকে প্রশমন কৌশল গ্রহণ করতে হবে।
Adaptation (Noun) (অ্যাডাপ্টেশন) অভিযোজন Synonyms: Adjustment, Accommodation	Resistance, Rigidity	Adaptation to climate change is crucial for Bangladesh. (অ্যাডাপ্টেশন টু ক্লাইমেট চেঞ্জ ইজ ক্রুসিয়াল ফর বাংলাদেশ।) জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে অভিযোজন বাংলাদেশে অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ।

