

আর্টেমিস মিশন: চাঁদে ফিরে যাওয়ার নতুন অধ্যায়



১৯৬৯ সালে নাসার প্রথম চন্দ্রাভিযানের পর কেটে গেছে ছয় দশকেরও বেশি সময়। ২০২৫ সালে মানুষকে চাঁদের বুকে ফিরিয়ে নেওয়ার **initiative** নিলেও, তা আবারও **delayed** হয়েছে। এই **pioneering mission**-এর নাম রাখা হয়েছে আর্টেমিস, যা গ্রিক পুরাণের চন্দ্রদেবীর নাম।

মঙ্গলগ্রহে নভোচারী পাঠানোর জন্য আর্টেমিস একটি গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা play করবে। এর জন্য বিজ্ঞানীরা চাঁদে মানুষ এবং রোবটের **temporary settlements** তৈরির পরিকল্পনা করেছেন। মিশন পরিচালনার জন্য নাসার **Space Launch System (SLS)** এবং **Orion spacecraft** ব্যবহৃত হবে। আপাতত এই মিশনটি তিনটি ধাপে **execute** করার পরিকল্পনা করেছে নাসা।

নাসার নেতৃত্বে এবং পৃথিবীর ২১টি দেশের অর্থায়ন ও সহযোগিতায় এই **ambitious endeavor** পরিচালিত হবে। এর লক্ষ্য হলো বৈজ্ঞানিক গবেষণা, অর্থনৈতিক ক্ষেত্র তৈরি এবং নতুন প্রজন্মকে বিজ্ঞানচর্চায় **inspire** করা।

আর্টেমিস মিশনের মাধ্যমে বিজ্ঞানীরা চাঁদের **geological structure** এবং সৌরজগতের উৎপত্তি সম্পর্কে **unprecedented knowledge** অর্জন করবেন। এই মিশন শুধু প্রযুক্তিগত অগ্রগতি নয়, বরং মানবজাতির মহাকাশ অভিযানে নতুন দিগন্ত উন্মোচন করবে।

Words	Antonyms	Bangla Translation
Initiative (Noun) (ইনিশিয়েটিভ) উদ্যোগ Synonyms: Effort, Enterprise	Inactivity, Passivity	NASA's initiative to return humans to the Moon is ambitious. (নাসার চাঁদে মানুষ ফিরিয়ে নেওয়ার উদ্যোগ উচ্চাভিলাষী।)
Delayed (Adjective) (ডিলেইড) বিলম্বিত Synonyms: Postponed, Deferred	Advanced, Expedited	The Artemis mission was delayed due to technical challenges. (আর্টেমিস মিশন প্রযুক্তিগত চ্যালেঞ্জের কারণে বিলম্বিত হয়েছে।)
Pioneering mission (Adjective + Noun) (পাইওনিয়ারিং মিশন) অগ্রগামী মিশন Synonyms: Groundbreaking, Trailblazing	Conventional mission	Artemis is a pioneering mission in space exploration. (আর্টেমিস মহাকাশ অনুসন্ধানের একটি অগ্রগামী মিশন।)
Play (Verb) (প্লে) ভূমিকা রাখা Synonyms: Perform, Contribute	Neglect, Ignore	Artemis will play a crucial role in Mars exploration. (আর্টেমিস মঙ্গল অনুসন্ধানের একটি গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করবে।)
Temporary settlements (Noun) (টেম্পোরারি সেটেলমেন্টস) অস্থায়ী বসতি Synonyms: Interim housing, Provisional bases	Permanent establishments	Temporary settlements will aid lunar exploration. (টেম্পোরারি সেটেলমেন্টস লুনার এক্সপ্লোরেশনে সহায়ক হবে।)
Execute (Verb) (এক্সিকিউট) বাস্তবায়ন করা Synonyms: Implement, Carry out	Abort, Cancel	NASA plans to execute the mission in three phases. (নাসা তিন ধাপে মিশনটি বাস্তবায়নের পরিকল্পনা করেছে।)
Ambitious endeavor (Adjective + Noun) (অ্যাম্বিশাস এন্ডেভর) উচ্চাভিলাষী প্রচেষ্টা Synonyms: Bold attempt, Aspiring project	Modest effort	Artemis is an ambitious endeavor in space exploration. (আর্টেমিস মহাকাশ অনুসন্ধানের একটি উচ্চাভিলাষী প্রচেষ্টা।)
Inspire (Verb) (ইন্সপায়ার) অনুপ্রাণিত করা Synonyms: Motivate, Encourage	Deter, Discourage	Artemis seeks to inspire future generations. (আর্টেমিস ভবিষ্যৎ প্রজন্মকে অনুপ্রাণিত করতে চায়।)

Inspire (Verb) (ইন্সপায়ার) অনুপ্রাণিত করা Synonyms: Motivate, Encourage	Deter, Discourage	Artemis seeks to inspire future generations. (আর্টেমিস ভবিষ্যৎ প্রজন্মকে অনুপ্রাণিত করতে চায়।)
Geological structure (Noun) (জিওলজিক্যাল স্ট্রাকচার) ভূতাত্ত্বিক গঠন Synonyms: Terrain, Topography	-	Scientists will study the Moon's geological structure. (বিজ্ঞানীরা চাঁদের ভূতাত্ত্বিক গঠন অধ্যয়ন করবেন।)
Unprecedented knowledge (Adjective + Noun) (অনপ্রেসিডেন্টেড নলেজ) অভূতপূর্ব জ্ঞান Synonyms: Unique understanding, Groundbreaking insights	Ordinary knowledge	Artemis will provide unprecedented knowledge about the solar system. (আর্টেমিস সৌরজগত সম্পর্কে অভূতপূর্ব জ্ঞান প্রদান করবে।)

- প্রতিদিন নির্দিষ্ট সংখ্যক শব্দ শিখুন।
- শিখে যাওয়া শব্দ লিখে রাখুন
- শিখতে থাকা শব্দ ব্যবহার করে কথা বলুন