

Types of Forests Around the World



বিশ্বজুড়ে বিভিন্ন arboreal পরিবেশ রয়েছে, যা জলবায়ু এবং ecological বৈশিষ্ট্যের উপর নির্ভর করে। প্রধানত, বনভূমিগুলোকে তিনটি প্রধান শ্রেণিতে ভাগ করা হয়— coniferous, deciduous, এবং tropical।

Coniferous বন প্রধানত ঠাণ্ডা অঞ্চলে পাওয়া যায়, যেখানে evergreen গাছ বছরের পর বছর বেঁচে থাকে। এদের canopy ঘন এবং মাটি fauna-র জন্য গুরুত্বপূর্ণ habitat তৈরি করে। অন্যদিকে, deciduous বন মৌসুমি পরিবর্তনের সাথে তাল মিলিয়ে পত্রঝরা হয়। এখানে প্রচুর biodiversity থাকে, এবং এই বনের flora প্রতি বছর succession প্রক্রিয়ার মাধ্যমে পরিবর্তিত হয়। উষ্ণ এবং আর্দ্র অঞ্চলের tropical forests, যেমন আমাজন, প্রচুর precipitation পায় এবং এতে অনেক endemic প্রজাতির উদ্ভিদ ও প্রাণী বাস করে। এছাড়া, পার্বত্য অঞ্চলে montane forests এবং নদীর কাছাকাছি riparian forests পাওয়া যায়। তবে, অতিরিক্ত deforestation এবং fragmentation বনের অস্তিত্বকে হুমকির মুখে ফেলছে, যা প্রাকৃতিক microclimate এবং understory স্তরকে নষ্ট করছে। বন সংরক্ষণ ছাড়া পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষা করা সম্ভব নয়।

Words	Antonyms	Bangla Translation
Arboreal (Adjective) /ɑːrˈbɔːr.i.əl/ (বৃক্ষবাসী বা গাছসম্পর্কিত) গাছে বসবাসকারী বা গাছের সঙ্গে সম্পর্কিত Synonyms: Tree-dwelling, Forest- related, Woody	Terrestrial, Ground-dwelling, Non- forest	Monkeys are arboreal animals that spend most of their time in trees. (বানর বৃক্ষবাসী প্রাণী যারা বেশিরভাগ সময় গাছে কাটায়।)
Ecological (Adjective) /iː.kə 'lɒdʒ.i.kəl/ (বাস্তুসংস্থানগত বা পরিবেশ সম্পর্কিত) জীবজগত ও তাদের পারিপার্শ্বিক পরিবেশের সম্পর্কিত বিষয় Synonyms: Environmental, Green, Sustainable	Artificial, Non-biological, Man- made	The factory adopted ecological practices to reduce pollution. (কারখাটি দূষণ কমাতে পরিবেশগত অনুশীলন গ্রহণ করেছে।)
Coniferous (Adjective) /ˈkɒn.i.fər.əs/ (শঙ্কুযুক্ত গাছ সম্পর্কিত) এমন গাছ যা শঙ্কুযুক্ত ফল ধরে এবং চিরসবুজ থাকে Synonyms: Needle-leaved, Pine- bearing, Evergreen	Deciduous, Leaf-shedding, Non- coniferous	Pine trees are coniferous and grow in colder climates. (পাইন গাছ শঙ্কুযুক্ত এবং শীতল জলবায়ুতে বৃদ্ধি পায়।)
Deciduous (Adjective) /diˈsɪd.ju.əs/ (পর্ণমোচী বা মৌসুমি পাতাবরা) এমন গাছ যা নির্দিষ্ট ঋতুতে পাতা ঝরিয়ে ফেলে Synonyms: Leaf-shedding, Seasonal, Broad-leaved	Evergreen, Perennial, Coniferous	Oak and maple trees are deciduous, shedding leaves in autumn. (ওক ও ম্যাপল গাছ পর্ণমোচী, যা শরতে পাতা ঝরিয়ে ফেলে।)
Tropical (Adjective) /ˈtrɒp.i.kəl/ (উষ্ণমণ্ডলীয় বা গরম অঞ্চলের) নিরক্ষীয় অঞ্চলের জলবায়ু ও উদ্ভিদের সম্পর্কিত Synonyms: Equatorial, Hot-climate, Humid	Temperate, Arctic, Cold-climate	The Amazon rainforest is home to many tropical species. (আমাজন বন বহু উষ্ণমণ্ডলীয় প্রজাতির আবাসস্থল।)
Evergreen (Adjective) /ˈɛv.ə.ɡriːn/ (চিরসবুজ বা সারা বছর পাতাযুক্ত) এমন গাছ যা পুরো বছর সবুজ থাকে এবং পাতা ঝরায় না Synonyms: Perennial, Constant, Always-green	Deciduous, Seasonal, Leaf- shedding	Evergreen trees like pine and fir stay green year-round. (পাইন ও ফার গাছের মতো চিরসবুজ গাছ সারা বছর সবুজ থাকে।)
Canopy (Noun) /ˈkæn.ə.pi/ (গাছের উপরের স্তর বা ছাদ) বনভূমির উপরের অংশ যেখানে গাছের শাখা ও পাতা মিলে ছাদ তৈরি করে Synonyms: Overhead Cover, Tree Cover, Forest Roof	Understory, Ground Layer, Open Space	The rainforest canopy provides shelter to many birds and insects. (বৃষ্টিবনের গাছের ছাদ বহু পাখি ও পোকামাকড়ের আশ্রয়স্থল।)
Fauna (Noun) /ˈfɔː.nə/ (প্রাণীজগৎ বা নির্দিষ্ট অঞ্চলের প্রাণী) কোনো নির্দিষ্ট অঞ্চলের বা পরিবেশের প্রাণীসমূহ Synonyms: Wildlife, Animals, Zoological Life	Flora, Plants, Vegetation	The fauna of the African savannah includes lions and elephants. (আফ্রিকার সাভান্নার প্রাণীজগতে সিংহ ও হাতি রয়েছে।)

<p>Habitat (Noun) /'hæb.ɪ.tæt/ (আবাসস্থল বা বাসস্থান) একটি নির্দিষ্ট প্রজাতির জন্য উপযুক্ত বাসস্থান যেখানে তারা বসবাস করে Synonyms: Natural Environment, Ecosystem, Living Area</p>	<p>Uninhabitable, Artificial Setting, Displacement</p>	<p>The polar bear’s natural habitat is the Arctic region. (মেরু ভাষ্কুরের প্রাকৃতিক আবাসস্থল হলো আর্কটিক অঞ্চল।)</p>
<p>Biodiversity (Noun) /ˌbaɪ.əv.dai 'vɜː.sɪ.ti/ (জীববৈচিত্র্য বা জীবজগতের বৈচিত্র্য) নির্দিষ্ট অঞ্চলে বিভিন্ন প্রজাতির উদ্ভিদ ও প্রাণীর উপস্থিতি Synonyms: Biological Variety, Species Richness, Ecological Diversity</p>	<p>Extinction, Homogeneity, Monoculture</p>	<p>Protecting biodiversity helps maintain ecological balance. (জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ বাস্তুসংস্থানের ভারসাম্য বজায় রাখতে সহায়তা করে।)</p>
<p>Flora (Noun) /'flɔː.rə/ (উদ্ভিদজগৎ বা নির্দিষ্ট অঞ্চলের গাছপালা) কোনো নির্দিষ্ট অঞ্চলে বা পরিবেশে পাওয়া উদ্ভিদসমূহ Synonyms: Plant Life, Vegetation, Botany</p>	<p>Fauna, Wildlife, Animals</p>	<p>The Amazon rainforest is home to a vast flora diversity. (আমাজন বন বিপুল উদ্ভিদ বৈচিত্র্যের আবাসস্থল।)</p>
<p>Succession (Noun) /sək'sɛʃ.ən/ (বাস্তুক্রম বা পরিবেশগত ক্রমবিকাশ) একটি পরিবেশ বা বাস্তুসংস্থানের প্রাকৃতিক পরিবর্তনের প্রক্রিয়া Synonyms: Ecological Progression, Natural Development, Evolution</p>	<p>Stagnation, Unchangeability, Constancy</p>	<p>Forest succession occurs when old ecosystems are replaced by new ones. (বনবাস্তু ক্রমবিকাশ ঘটে যখন পুরনো বাস্তুসংস্থান নতুন দ্বারা প্রতিস্থাপিত হয়।)</p>
<p>Precipitation (Noun) /priˌsɪp.ɪ 'teɪ.ʃən/ (বৃষ্টিপাত বা অন্য ধরনের জলীয় অবক্ষেপন) বায়ুমণ্ডল থেকে জলীয় পদার্থের পতন যেমন বৃষ্টি, তুষার, কুয়াশা Synonyms: Rainfall, Snowfall, Moisture</p>	<p>Aridity, Dryness, Drought</p>	<p>Heavy precipitation can cause flooding in low-lying areas. (অত্যধিক বৃষ্টিপাত নিচু এলাকায় বন্যার কারণ হতে পারে।)</p>
<p>Endemic (Adjective) /ɛn'dɛm.ɪk/ (স্থানীয় বা নির্দিষ্ট অঞ্চলের জন্য স্বতন্ত্র) কোনো নির্দিষ্ট অঞ্চলে স্বাভাবিকভাবে বিদ্যমান প্রজাতি Synonyms: Native, Localized, Indigenous</p>	<p>Foreign, Non-native, Exotic</p>	<p>The Bengal tiger is endemic to the Indian subcontinent. (বাংলার বাঘ ভারতীয় উপমহাদেশের জন্য স্থানীয়।)</p>
<p>Montane (Adjective) /'mɒn.teɪn/ (পর্বতসংক্রান্ত বা পাহাড়ি পরিবেশে সম্পর্কিত) পর্বতমালার পরিবেশ ও বাস্তুসংস্থান সম্পর্কিত Synonyms: Mountainous, Highland, Alpine</p>	<p>Lowland, Coastal, Plains</p>	<p>Montane forests host a variety of unique species. (পর্বতমালার বন বহু অনন্য প্রজাতির আবাসস্থল।)</p>
<p>Riparian (Adjective) /raɪ'peə.ri.ən/ (নদীতীরবর্তী বা জলাধারের আশপাশের অঞ্চল) নদী বা জলাধারের আশপাশের ভূমি সম্পর্কিত Synonyms: Riverine, Waterside, Bank-related</p>	<p>Inland, Desert, Dryland</p>	<p>Riparian vegetation helps prevent soil erosion along rivers. (নদীতীরবর্তী গাছপালা মাটির ক্ষয় প্রতিরোধে সহায়ক।)</p>

<p>Deforestation (Noun) /ˌdiː.fɒr.ɪˈsteɪ.jən/ (বন নিধন বা গাছ কেটে ফেলা) বৃহৎ পরিসরে বনভূমি ধ্বংস বা গাছ কেটে ফেলা Synonyms: Tree-cutting, Land Clearing, Deforesting</p>	<p>Reforestation, Afforestation, Forest Preservation</p>	<p>Deforestation leads to habitat loss and climate change. (বন নিধন বাস্তুসংস্থান ধ্বংস ও জলবায়ু পরিবর্তনের কারণ হয়।)</p>
<p>Fragmentation (Noun) /ˌfræɡ.mənˈteɪ.jən/ (বিভাজন বা খণ্ডন) বাস্তুসংস্থানের টুকরো টুকরো হয়ে যাওয়া, যা পরিবেশগত ভারসাম্য নষ্ট করে Synonyms: Division, Separation, Disintegration</p>	<p>Integration, Unification, Continuity</p>	<p>Fragmentation of forests disrupts wildlife habitats. (বনভূমির বিভাজন বন্যপ্রাণীর বাসস্থানকে ব্যাহত করে।)</p>
<p>Microclimate (Noun) /ˈmaɪ.krəʊˌklaɪ.mət/ (ক্ষুদ্র জলবায়ু বা স্থানীয় আবহাওয়া) নির্দিষ্ট অঞ্চলের স্বতন্ত্র আবহাওয়া যা আশপাশের চেয়ে ভিন্ন হতে পারে Synonyms: Local Climate, Environmental Niche, Weather Condition</p>	<p>Global Climate, Uniformity, General Weather</p>	<p>The microclimate in valleys is often cooler than in surrounding areas. (উপত্যকার ক্ষুদ্র জলবায়ু আশপাশের অঞ্চলের চেয়ে প্রায়ই ঠান্ডা হয়।)</p>
<p>Understory (Noun) /ˈʌn.dəˌstoʊ.ri/ (নিম্নস্তরীয় বনভূমি বা গাছপালার নিচের স্তর) বনভূমির মাটির কাছাকাছি অবস্থিত গাছপালা ও ঝোপঝাড় Synonyms: Forest Floor, Lower Vegetation, Shrub Layer</p>	<p>Canopy, Open Space, Upper Layer</p>	<p>The understory of a rainforest is home to small mammals and insects. (বৃষ্টিবনের নিম্নস্তর ছোট স্তন্যপায়ী প্রাণী ও পোকামাকড়ের আবাসস্থল।)</p>