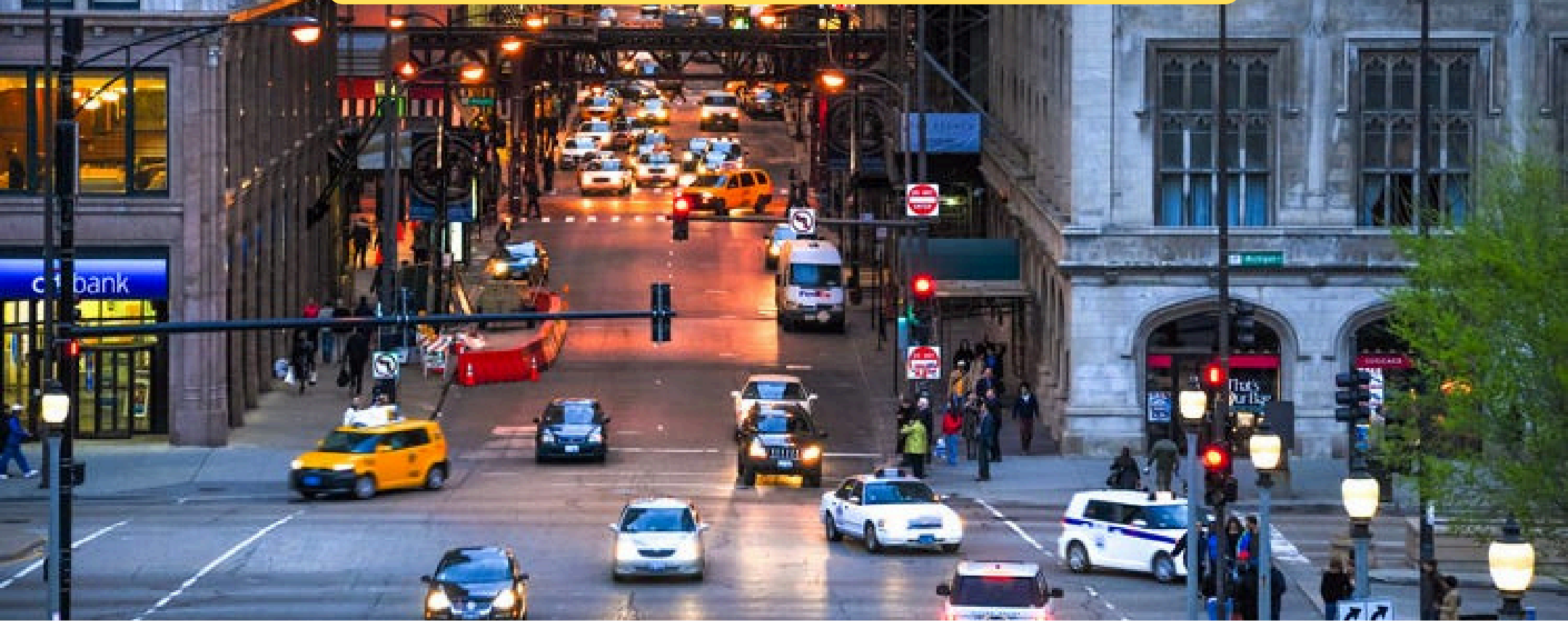


The Impact of Traffic on Mobility



আধুনিক শহরগুলোর অন্যতম বড় সমস্যা হলো congestion, যা মানুষের commuting-এ ব্যাপক disruption সৃষ্টি করে। ব্যস্ত সময়ের gridlock মানুষের velocity কমিয়ে দেয় এবং bottleneck তৈরি করে, যা সার্বিক চলাচলে বাধা সৃষ্টি করে। বিভিন্ন শহরে urbanization বৃদ্ধির ফলে রাস্তার saturation বেড়েছে, এবং overcrowding এখন প্রতিদিনের বাস্তবতা। দুর্বল infrastructure এবং অপরিকল্পিত logistics যানজটকে আরও বাড়িয়ে তোলে।

এই সমস্যা সমাধানে প্রয়োজন mitigation ব্যবস্থা, যা ট্রাফিকের alleviate করতে পারে। উন্নত transit ব্যবস্থা ও pedestrianization এর মাধ্যমে accessibility বাড়ানো সম্ভব।

যানজট কেবল সময়ের অপচয়ই নয়, বরং এটি অর্থনৈতিক ক্ষতির কারণ, কারণ এর ফলে জ্বালানির ব্যয় exorbitant হয়ে যায়। এই সমস্যা সমাধানে সঠিক পরিকল্পনা এবং sustainability নিশ্চিত করা প্রয়োজন, যা শহরের মানুষের জীবনযাত্রাকে সহজ করবে।

Words	Antonyms	Bangla Translation
Congestion (Noun) /kən'dʒes.tʃən/ (যানজট বা অতিরিক্ত ভিড়) রাস্তা বা জায়গায় অত্যধিক যানবাহন বা মানুষের উপস্থিতি Synonyms: Traffic jam, Overcrowding, Blockage	Free Flow, Unclogging, Open Space	Urban congestion leads to longer travel times. (নগর যানজট দীর্ঘ যাতায়াত সময়ের কারণ হয়।)
Commuting (Noun/Verb) /kə'mjuː.tɪŋ/ (দৈনিক যাতায়াত বা চলাচল) কর্মস্থলে যাওয়া এবং ফিরে আসার নিয়মিত ভ্রমণ Synonyms: Travel, Transit, Daily Journey	Settling, Staying, Inactivity	He spends two hours commuting to work every day. (তিনি প্রতিদিন কাজে যেতে দুই ঘণ্টা ব্যয় করেন।)
Disruption (Noun) /dis'rʌp.ʃən/ (বাধা বা ব্যাহত হওয়া) কোনো প্রক্রিয়া বা পরিষেবায় আকস্মিক ব্যাঘাত Synonyms: Disturbance, Interruption, Disorder	Stability, Continuity, Smoothness	The road construction caused major disruption in traffic flow. (রাস্তা নির্মাণের ফলে যান চলাচলে বড় ধরনের বিঘ্ন ঘটে।)
Gridlock (Noun) /'ɡrɪd.lɒk/ (সম্পূর্ণ যানজট বা অচলাবস্থা) এমন যানজট যেখানে যানবাহন চলাচল করতে পারে না Synonyms: Traffic Jam, Standstill, Blockage	Free Flow, Movement, Clearance	A major accident led to gridlock in the city center. (একটি বড় দুর্ঘটনার কারণে শহরের কেন্দ্রস্থলে সম্পূর্ণ যানজট সৃষ্টি হয়।)
Velocity (Noun) /və'ləs.i.ti/ (গতি বা বেগ) কোনো বস্তু বা যানবাহনের চলার গতি Synonyms: Speed, Acceleration, Pace	Slowness, Stagnation, Immobility	High velocity trains reduce travel time significantly. (উচ্চ গতিসম্পন্ন ট্রেন ভ্রমণের সময় উল্লেখযোগ্যভাবে কমিয়ে দেয়।)
Bottleneck (Noun) /'bɒt.əl.nek/ (সংকীর্ণ পথ বা বাধা) এমন একটি স্থান বা পরিস্থিতি যেখানে প্রবাহ ধীর হয়ে যায় Synonyms: Obstruction, Chokepoint, Traffic Jam	Free Flow, Expansion, Ease	The narrow bridge is a major bottleneck during rush hour. (সংকীর্ণ সেতুটি ব্যস্ত সময়ে একটি বড় বাধা।)
Urbanization (Noun) /ˌɜː.bən.aɪ'zeɪ.ʃən/ (নগরায়ণ বা শহুরে সম্প্রসারণ) গ্রামাঞ্চলের পরিবর্তে শহর ও নগর বিস্তারের প্রক্রিয়া Synonyms: City Growth, Urban Expansion, Metropolization	Ruralization, Deurbanization, Countrification	Rapid urbanization has led to increased demand for housing. (দ্রুত নগরায়ণ আবাসনের চাহিদা বৃদ্ধি করেছে।)
Saturation (Noun) /ˌsætʃ.ə'reɪ.ʃən/ (পূর্ণতা বা পরিপূর্ণ অবস্থা) কোনো স্থানে বা ব্যবস্থায় অতিরিক্ত চাপ তৈরি হওয়া Synonyms: Overload, Full Capacity, Excess	Deficiency, Scarcity, Insufficiency	The city's roads have reached saturation due to high vehicle numbers. (অতিরিক্ত যানবাহনের কারণে শহরের রাস্তা সম্পূর্ণভাবে পূর্ণ হয়েছে।)
Overcrowding (Noun) /ˌoʊ.və'kraʊ.dɪŋ/ (অতিরিক্ত ভিড় বা গাদাগাদি) একটি স্থানে অনুমোদিত ধারণক্ষমতার চেয়ে বেশি লোক বা যানবাহন থাকা Synonyms: Overpopulation, Congestion, Cramming	Spaciousness, Emptiness, Vacancy	The subway system suffers from severe overcrowding during peak hours. (ব্যস্ত সময়ে পাতাল রেলব্যবস্থায় মারাত্মক অতিরিক্ত ভিড় দেখা যায়।)

<p>Infrastructure (Noun) /'ɪn.frəˌstrʌk.tʃər/ (অবকাঠামো বা মৌলিক সুবিধা) একটি দেশের বা প্রতিষ্ঠানের মৌলিক নির্মাণ ও পরিবহন ব্যবস্থা Synonyms: Framework, Foundation, Facilities</p>	<p>Disorganization, Instability, Ruin</p>	<p>A strong infrastructure is essential for economic growth. (একটি শক্তিশালী অবকাঠামো অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধির জন্য অপরিহার্য।)</p>
<p>Logistics (Noun) /lə'dʒɪs.tɪks/ (সরবরাহ ব্যবস্থাপনা বা পরিচালনা) পণ্য, পরিষেবা বা তথ্যের প্রবাহ দক্ষতার সাথে পরিচালনা Synonyms: Supply Chain, Coordination, Distribution</p>	<p>Disorganization, Mismanagement, Inefficiency</p>	<p>The company improved its logistics to speed up deliveries. (কোম্পানিটি সরবরাহ ব্যবস্থাপনা উন্নত করে ডেলিভারি দ্রুত করেছে।)</p>
<p>Mitigation (Noun) /ˌmɪt.ɪˈɡeɪ.ʃən/ (প্রশমন বা হ্রাস করা) ক্ষতিকর প্রভাব কমানোর ব্যবস্থা Synonyms: Reduction, Alleviation, Moderation</p>	<p>Aggravation, Intensification, Exacerbation</p>	<p>Disaster mitigation plans can save lives during emergencies. (দুর্যোগ প্রশমন পরিকল্পনা জরুরি অবস্থায় জীবন রক্ষা করতে পারে।)</p>
<p>Alleviate (Verb) /əˈliː.vi.eɪt/ (উপশম করা বা কমানো) কোনো সমস্যা বা ব্যথার তীব্রতা হ্রাস করা Synonyms: Relieve, Reduce, Ease</p>	<p>Aggravate, Intensify, Worsen</p>	<p>Public transport can alleviate traffic congestion. (গণপরিবহন যানজট কমাতে সাহায্য করতে পারে।)</p>
<p>Transit (Noun) /ˈtræn.zɪt/ (পরিবহন বা যাতায়াত ব্যবস্থা) এক স্থান থেকে অন্য স্থানে যাত্রা বা পরিবহন প্রক্রিয়া Synonyms: Transportation, Passage, Travel</p>	<p>Immobility, Stagnation, Inactivity</p>	<p>The city is investing in a new transit system. (শহরটি একটি নতুন পরিবহন ব্যবস্থায় বিনিয়োগ করেছে।)</p>
<p>Pedestrianization (Noun) /piˌdes.tri.ə.naɪˈzeɪ.ʃən/ (পথচারীবান্ধব করা) কোনো এলাকা যান চলাচলের জন্য বন্ধ করে কেবল পথচারীদের জন্য উন্মুক্ত করা Synonyms: Walkability, Car-free Zones, Urban Planning</p>	<p>Motorization, Traffic Access, Congestion</p>	<p>The pedestrianization of city centers reduces pollution. (শহরের কেন্দ্রস্থল পথচারীবান্ধব করায় দূষণ কমে।)</p>
<p>Accessibility (Noun) /əkˌsɛs.əˈbɪl.ə.ti/ (প্রবেশযোগ্যতা বা সহজলভ্যতা) কোনো স্থান বা পরিষেবার সহজপ্রাপ্যতা Synonyms: Availability, Reachability, Inclusivity</p>	<p>Inaccessibility, Restriction, Exclusion</p>	<p>Improved accessibility helps people with disabilities. (উন্নত প্রবেশযোগ্যতা প্রতিবন্ধী ব্যক্তিদের সহায়তা করে।)</p>
<p>Exorbitant (Adjective) /ɪɡˈzɔː.bɪ.tənt/ (অতিরিক্ত ব্যয়বহুল বা অযৌক্তিকভাবে দামি) স্বাভাবিকের তুলনায় অত্যধিক উচ্চমূল্যের Synonyms: Overpriced, Excessive, Unreasonable</p>	<p>Affordable, Reasonable, Moderate</p>	<p>The exorbitant cost of housing is a major concern. (বাসস্থানের অতিরিক্ত ব্যয় একটি প্রধান উদ্বেগের বিষয়।)</p>
<p>Sustainability (Noun) /səˌsteɪ.nəˈbɪl.ə.ti/ (টেকসইতা বা দীর্ঘস্থায়ী ভারসাম্য) দীর্ঘমেয়াদী পরিবেশগত বা অর্থনৈতিক ভারসাম্য বজায় রাখার ক্ষমতা Synonyms: Longevity, Eco-friendliness, Stability</p>	<p>Unsustainability, Instability, Exhaustion</p>	<p>Sustainability is key to preserving natural ecosystems. (টেকসইতা প্রাকৃতিক বাস্তুসংস্থানের সংরক্ষণের মূল চাবিকাঠি।)</p>