

Mobile applications প্রতিনিয়ত cutting-edge প্রযুক্তির মাধ্যমে পরিবর্তিত হচ্ছে। ভবিষ্যতে, amalgamation ঘটবে artificial intelligence, hyperconnectivity, এবং augmented reality-এর সঙ্গে, যা আমাদের ডিজিটাল জীবনকে আরও immersive করে তুলবে। বর্তমানে exponential হারে proliferation হচ্ছে নতুন framework-এর, যা seamless অভিজ্ঞতা নিশ্চিত করতে পারবে। Interoperability নিশ্চিত করতে বিভিন্ন platforms এখন একে অপরের সঙ্গে convergence ঘটাচ্ছে, যা ব্যবহারকারীর জন্য সুবিধাজনক হবে। তবে, infiltration এবং redundancy নিয়ে উদ্বেগও বাড়ছে। Mobile security-এর উন্নয়ন এই সমস্যার সমাধান করবে। Innovative সমাধানের ফলে ubiquity তৈরি হবে, যেখানে প্রতিটি device-এর connectivity আরও উন্নত হবে। এই পরিবর্তন শুধু প্রযুক্তির নয়, বরং আমাদের প্রতিদিনের জীবনযাত্রারও। Disruptive পরিবর্তনের মাধ্যমে মোবাইল অ্যাপ্লিকেশন আমাদের জীবনকে astonishing উপায়ে রূপান্তরিত করবে।

Word	Antonyms	Bangla Translation
Cutting-edge (Adj) /ˈkʌtɪŋ ˌɛdʒ/ (কাটিং-এজ) সর্বাধুনিক, অত্যাধুনিক, নতুন প্রযুক্তি Synonyms: Advanced Innovative State-of-the-art	Outdated Obsolete Conventional	This company develops <b>cutting- edge</b> technology. (এই কোম্পানি <b>কাটিং- এজ</b> প্রযুক্তি উন্নয়ন করে।)
Amalgamation (N) /əˌmæl.gə ˈmeɪ.ʃən/ (অ্যামালগামেশন) সংমিশ্রণ, একীভবন, সংযুক্তি Synonyms: Fusion Combination Integration	Separation Division Disintegration	The <b>amalgamation</b> of AI and big data is transforming industries. ( <b>অ্যামালগামেশন</b> এর ফলে এআই ও বিগ ডাটা শিল্প খাতে পরিবর্তন আনছে।)
Artificial Intelligence (N) /ˌɑː.tɪˈfɪʃ.əl ɪnˈtɛl.ɪ.dʒəns/ (আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স) কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা, মেশিন লার্নিং ভিত্তিক বুদ্ধি Synonyms: Al Machine learning Neural networks	Human intelligence Natural cognition	Artificial intelligence is reshaping modern industries. (আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স আধুনিক শিল্পকে নতুনভাবে গড়ে তুলছে।)
Hyperconnectivity (N) /ˌhaɪ.pər.kə ˈnɛk.tɪ.vɪ.ti/ (হাইপারকানেক্টিভিটি) অতিরিক্ত সংযুক্তি, সর্বব্যাপী নেটওয়ার্ক সংযোগ Synonyms: Digital connectivity Ubiquitous networking Integrated communication	Isolation Disconnection Fragmentation	The era of <b>hyperconnectivity</b> has led to a digital revolution. (হাইপারকানেক্টিভিটি যুগ একটি ডিজিটাল বিপ্লবের দিকে নিয়ে গেছে।)
Augmented Reality (N) /ɔːgˈmɛn.tɪd riˈæl.ɪ.ti/ (অগমেন্টেড রিয়ালিটি) বর্ধিত বাস্তবতা, ভার্চুয়াল ও বাস্তব জগতের মিশ্রণ Synonyms: AR Mixed reality Extended reality	Reality Tangible world Physical experience	Gaming has been transformed by augmented reality. (অগমেন্টেড রিয়ালিটি গেমিং জগতে বিপ্লব এনেছে।)
Immersive (Adj) /ɪˈmɜː.sɪv/ (ইমারসিভ) সম্পূর্ণভাবে মনোযোগ আকর্ষণকারী, গভীরভাবে জড়ানো Synonyms: Engaging Enveloping Absorbing	Detached Uninvolving Superficial	The <b>immersive</b> experience of VR makes learning more interactive. ( <b>ইমারসিভ</b> অভিজ্ঞতা লার্নিংকে আরও ইন্টারেক্টিভ করে তোলে।)
Exponential (Adj) /ˌɛk.spəˈnɛn.ʃəl/ (এক্সপোনেনশিয়াল) দ্রুত বৃদ্ধি, গাণিতিকভাবে বৃদ্ধি Synonyms: Rapid Accelerated Geometric growth	Gradual Steady Incremental	The adoption of AI is growing at an <b>exponential</b> rate. (এআই গ্রহণের হার <b>এক্সপোনেনশিয়াল</b> হারে বৃদ্ধি পাচ্ছে।)
Proliferation (N) /prəˌlɪf.əˈreɪ.ʃən/ (প্রোলিফারেশন) দ্রুত বিস্তার, ব্যাপক বৃদ্ধি Synonyms: Expansion Multiplication Surge	Decline Reduction Contraction	The <b>proliferation</b> of mobile apps has transformed user experience. ( <b>প্রোলিফারেশন</b> এর কারণে মোবাইল অ্যাপ ব্যবহারের অভিজ্ঞতা পরিবর্তন হয়েছে।)
Framework (N) /ˈfreɪm.wɜːrk/ (ফ্রেমওয়ার্ক) কাঠামো, ভিত্তি, পরিকল্পনা Synonyms: Structure System Foundation	Chaos Disorganization Instability	A strong <b>framework</b> is essential for system development. ( <b>ফ্রেমওয়ার্ক</b> ছাড়া সিস্টেম উন্নয়ন সম্ভব নয়।)

Seamless (Adj) /ˈsiːm.ləs/ (সীমলেস) বাধাহীন, মসৃণ, বিরতিহীন Synonyms: Effortless Continuous Smooth	Disjointed Fragmented Disrupted	The transition from one app to another was <b>seamless</b> . ( <b>সীমলেস</b> অভিজ্ঞতার মাধ্যমে অ্যাপ পরিবর্তন সহজ হয়েছে।)
Interoperability (N) /ˌɪn.tərˌɒp.ər.ə 'bɪl.ɪ.ti/ (ইন্টারঅপারেবিলিটি) পারস্পরিক সামঞ্জস্যতা, সহজ সংযোগ Synonyms: Compatibility Integration Connectivity	Incompatibility Isolation Fragmentation	Cloud systems rely on interoperability for efficiency. ( <b>ইন্টারঅপারেবিলিটি</b> নিশ্চিত করা ক্লাউড ব্যবস্থার কার্যকারিতা বাড়ায়।)
Platforms (N) /ˈplæt.fɔːrmz/ (প্ল্যাটফর্মস) ভিত্তি, সফটওয়্যার বা হার্ডওয়্যার পরিবেশ Synonyms: System Base Interface	Limitation Restriction Constraint	Different <b>platforms</b> offer diverse digital solutions. ( <b>প্ল্যাটফর্মস</b> প্রযুক্তির বিভিন্ন সমাধান প্রদান করে।)
Convergence (N) /kən'vɜː.dʒəns/ (কনভারজেন্স) মিলন, সমন্বয়, একীভূত হওয়া Synonyms: Merging Unification Integration	Divergence Separation Dispersion	The <b>convergence</b> of AI and IoT is reshaping industries. ( <b>কনভারজেন্স</b> প্রযুক্তির ভবিষ্যৎ নির্ধারণ করছে।)
Infiltration (N) /ˌɪn.fɪlˈtreɪ.ʃən/ (ইনফিলট্রেশন) অনুপ্রবেশ, গোপন সংযোগ Synonyms: Penetration Intrusion Encroachment	Resistance Protection Fortification	Cybersecurity prevents <b>infiltration</b> into sensitive data. ( <b>ইনফিলট্রেশন</b> রোধ করা সাইবার নিরাপত্তার অন্যতম কাজ।)
Redundancy (N) /rɪˈdʌn.dən.si/ (রিডান্ড্যান্সি) অতিরিক্ততা, অপ্রয়োজনীয় পুনরাবৃত্তি Synonyms: Excess Superfluity Duplication	Necessity Essentiality Efficiency	Removing <b>redundancy</b> improves system performance. ( <b>রিডান্ড্যান্সি</b> কমানো কর্মদক্ষতা বাড়ায়।)
Mobile Security (N) /ˈmoʊ.baɪl sɪ ˈkjʊr.ə.ti/ (মোবাইল সিকিউরিটি) মোবাইল নিরাপত্তা, সাইবার সুরক্ষা Synonyms: Data protection Cybersecurity Privacy control	Vulnerability Exposure Risk	Strong <b>mobile security</b> protects personal information. ( <b>মোবাইল সিকিউরিটি</b> ব্যবহারকারীদের সুরক্ষা নিশ্চিত করে।)
Innovative (Adj) /'ɪn.ə.veɪ.tɪv/ ( <b>ইনোভেটিভ)</b> নতুনত্বপূর্ণ, সৃজনশীল, অনন্য Synonyms: Creative Groundbreaking Pioneering	Conventional Outdated Traditional	The company launched an innovative Al-based service. (ইনোভেটিভ প্রযুক্তি বাজারে নতুনত্ব এনেছে।)
Ubiquity (N) /juːˈbɪk.wə.ti/ ( <b>ইউবিকুইটি)</b> সর্বত্র উপস্থিতি, সর্বব্যাপীতা, ব্যাপক বিস্তার <b>Synonyms:</b> Omnipresence Pervasiveness Universality	Rarity Absence Uncommonness	The <b>ubiquity</b> of smartphones has transformed communication. ( <b>ইউবিকুইটি</b> স্মার্টফোনের কারণে যোগাযোগ ব্যবস্থায় বিপ্লব ঘটেছে।)
Device (N) /dɪˈvaɪs/ (ডিভাইস) যন্ত্র, উপকরণ, প্রযুক্তিগত সরঞ্জাম Synonyms: Gadget Instrument Apparatus	Malfunction Nonfunctional Useless	This <b>device</b> improves efficiency in data processing. ( <b>ডিভাইস</b> ব্যবহার করলে ডেটা প্রসেসিং আরও কার্যকর হয়।)

Connectivity (N) /ˌkɒn.ekˈtɪv.ɪ.ti/ (কানেক্টিভিটি) সংযোগ ব্যবস্থা, নেটওয়ার্কের স্থায়িত্ব, আন্তসংযোগ Synonyms: Network Linkage Accessibility	Disconnection Isolation Inaccessibility	The <b>connectivity</b> in rural areas needs improvement. ( <b>কানেক্টিভিটি</b> উন্নত করা গ্রামাঞ্চলের জন্য গুরুত্বপূর্ণ।)
Disruptive (Adj) /dɪsˈrʌp.tɪv/ (ডিসরাপটিভ) বিপর্যয়কর, প্রভাবশালী পরিবর্তনকারী Synonyms: Revolutionary Transformative Groundbreaking	Stabilizing Constructive Traditional	Al is a <b>disruptive</b> force in the job market. ( <b>ডিসরাপটিভ</b> প্রযুক্তি কর্মসংস্থানের চিত্র বদলে দিচ্ছে।)
Astonishing (Adj) /əˈstɒn.ɪ.ʃɪŋ/ (অ্যাস্টনিশিং) বিস্ময়কর, অভাবনীয়, চমকপ্রদ Synonyms: Incredible Breathtaking Remarkable	Ordinary Predictable Expected	The scientist made an <b>astonishing</b> discovery in physics. ( <b>অ্যাস্টনিশিং</b> গবেষণার মাধ্যমে বিজ্ঞানী নতুন কিছু আবিষ্কার করেছেন।)