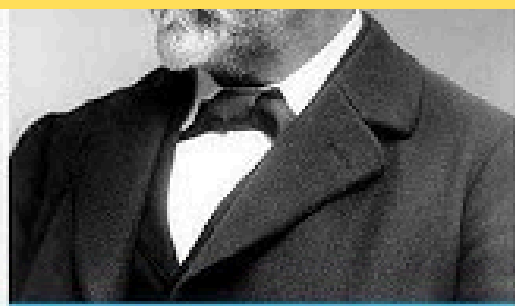


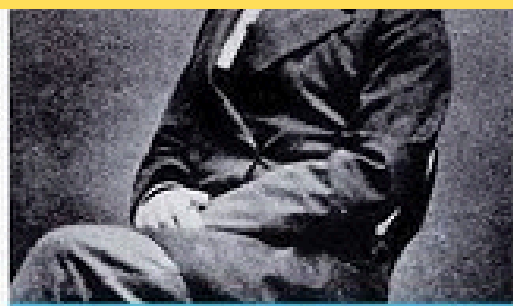
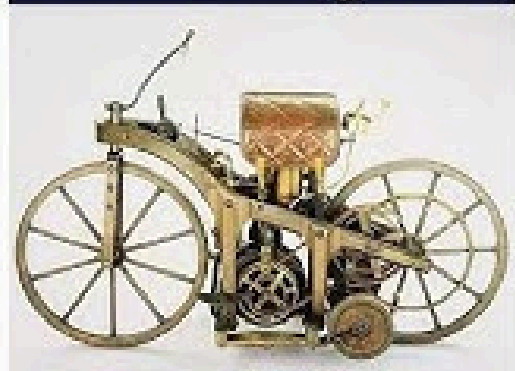
Famous Scientists and Their Discoveries



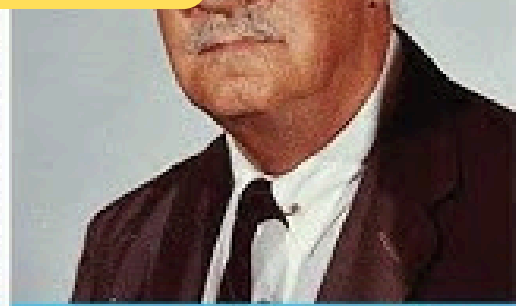
Charles Babbage
Computer



Gottlieb & Wilhelm
Motorcycle



Francis Rynd
Injection



Igor Sikorsky
Helicopter



বিজ্ঞানের ইতিহাসে অনেক pioneering বিজ্ঞানী এমন কিছু আবিষ্কার করেছেন যা মানব সভ্যতাকে এগিয়ে নিয়ে গেছে। Isaac Newton এর মাধ্যাকর্ষণ তত্ত্ব ছিল এক axiomatic সত্য, যা পদার্থবিজ্ঞানের ভিত্তি তৈরি করেছে।

Albert Einstein এর ingenious theory of relativity বিশ্ব সম্পর্কে নতুন দৃষ্টিভঙ্গি দিয়েছে। তার গবেষণার মাধ্যমে বিজ্ঞানীরা মহাবিশ্বের গতি-প্রকৃতি extrapolate করতে পেরেছেন।

Marie Curie, যিনি radioactivity আবিষ্কার করেন, তার কাজ চিকিৎসা ও শক্তি গবেষণায় এক indelible প্রভাব ফেলেছে। তার গবেষণা corroborate করেছে যে, কিছু মৌলিক পদার্থ স্বাভাবিকভাবে বিকীর্ণ হতে পারে।

Galileo Galilei যখন দূরবীক্ষণ দিয়ে মহাকাশ পর্যবেক্ষণ করেন, তখন তিনি এক conundrum সৃষ্টি করেন—পৃথিবী কি সূর্যের চারদিকে ঘোরে? তার গবেষণা পুরোনো ধারণাকে annihilate করে নতুন সত্য elucidate করে।

বিজ্ঞানীরা তাদের গবেষণা ভবিষ্যৎ প্রজন্মের জন্য bequeath করেছেন, যাতে নতুন গবেষণা এবং coalesce হওয়া তথ্য মানুষের কল্যাণে কাজে আসে।

Word	Antonyms	Bangla Translation
Pioneering (Adj.) /ˌpaɪəˈnɪər.ɪŋ/ (পাইওনিয়ারিং) অগ্রগামী, পথপ্রদর্শক, উদ্ভাবনী Synonyms: Innovative Groundbreaking Revolutionary	Conventional Traditional Obsolete	Pioneering discoveries have changed science forever. পাইওনিয়ারিং আবিষ্কারগুলো বিজ্ঞানকে চিরতরে বদলে দিয়েছে।
Scientist (N.) /ˈsaɪən.tɪst/ (সায়েন্টিস্ট) বিজ্ঞানী, গবেষক, উদ্ভাবক Synonyms: Researcher Inventor Scholar	Layman Amateur Non-expert	Marie Curie was a scientist who won two Nobel Prizes. মেরি কুরি এমন একজন সায়েন্টিস্ট যিনি দুইটি নোবেল পুরস্কার জিতেছিলেন।
Isaac Newton (N.) /ˌaɪ.zək ˈnjuː.tən/ (আইজাক নিউটন) গতি ও মহাকর্ষ তত্ত্বের জনক, গণিতবিদ, পদার্থবিজ্ঞানী Synonyms: Theoretical physicist Mathematician Philosopher	-	Isaac Newton formulated the laws of motion and gravity. আইজাক নিউটন গতির সূত্র এবং মহাকর্ষ তত্ত্ব আবিষ্কার করেছিলেন।
Axiomatic (Adj.) /ˌæk.si.əˈmæt.ɪk/ (অ্যাক্সিওম্যাটিক) স্বতঃসিদ্ধ, অকাট্য, প্রতিষ্ঠিত Synonyms: Self-evident Undeniable Indisputable	Questionable Debatable Uncertain	The idea that the Earth orbits the Sun is axiomatic. পৃথিবী সূর্যের চারপাশে ঘোরে—এই বিষয়টি অ্যাক্সিওম্যাটিক।
Albert Einstein (N.) /ˈæɪl.bɜːt ˈaɪn.staɪn/ (আলবার্ট আইনস্টাইন) আপেক্ষিকতা তত্ত্বের জনক, নোবেল বিজয়ী পদার্থবিদ Synonyms: Genius Theoretical Physicist Thinker	-	Albert Einstein developed the theory of relativity. আলবার্ট আইনস্টাইন আপেক্ষিকতার তত্ত্ব তৈরি করেছিলেন।
Ingenious (Adj.) /ɪnˈdʒiː.ni.əs/ (ইঞ্জিনিয়াস) সৃজনশীল, বুদ্ধিমান, উদ্ভাবনী Synonyms: Creative Clever Brilliant	Unimaginative Uninventive Ordinary	His ingenious ideas transformed modern physics. তার ইঞ্জিনিয়াস আইডিয়াগুলো আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানকে রূপান্তরিত করেছে।
Theory of Relativity (N.) /ˈθɪə.ri əv ˈrɛl.ə.tɪv.ɪ.ti/ (থিওরি অফ রিলেটিভিটি) আপেক্ষিকতা তত্ত্ব, যা সময়, স্থান এবং গতি ব্যাখ্যা করে Synonyms: Special relativity General relativity Einstein's theory	-	The Theory of Relativity revolutionized our understanding of space-time. থিওরি অফ রিলেটিভিটি আমাদের স্থান-কালের ধারণাকে বদলে দিয়েছে।
Extrapolate (V.) /ɪkˈstræp.ə.leɪt/ (এক্সট্রাপোলেট) পূর্বানুমান করা, উপসংহার টানা, পূর্বধারণা করা Synonyms: Infer Predict Estimate	Misinterpret Miscalculate Distort	Scientists extrapolate climate data to predict future trends. বিজ্ঞানীরা ভবিষ্যৎ আবহাওয়ার পূর্বাভাস দিতে এক্সট্রাপোলেট করেন।
Marie Curie (N.) /ˌmæ.ri ˈkjʊə.ri/ (মেরি কুরি) রেডিওঅ্যাকটিভিটির জনক, প্রথম মহিলা নোবেল বিজয়ী Synonyms: Physicist Chemist Nobel Laureate	-	Marie Curie discovered the elements polonium and radium. মেরি কুরি পোলোনিয়াম এবং রেডিয়াম আবিষ্কার করেছিলেন।

<p>Radioactivity (N.) /ˌreɪ.di.əʊ.æk ˈrɪv.ə.ti/ (রেডিওঅ্যাকটিভিটি)</p> <p>তেজস্ক্রিয়তা, বিকিরণ শক্তি, নিউক্লিয়ার বিক্রিয়া Synonyms: Radiation Emission Nuclear decay</p>	<p>Stability Inertness Non-reactivity</p>	<p>Radioactivity is used in medical treatments like cancer therapy. রেডিওঅ্যাকটিভিটি ক্যান্সার চিকিৎসার মতো চিকিৎসা পদ্ধতিতে ব্যবহৃত হয়।</p>
<p>Indelible (Adj.) /ɪnˈdel.ə.bəl/ (ইনডেলিবল) অমোচনীয়, স্থায়ী, মুছা যায় না এমন Synonyms: Permanent Unforgettable Irremovable</p>	<p>Temporary Erasable Fleeting</p>	<p>Her speech left an indelible mark on the audience. তার বক্তব্য শ্রোতাদের মনে ইনডেলিবল প্রভাব ফেলেছে।</p>
<p>Corroborate (V.) /kəˈrɒb.ə.reɪt/ (করবরেট) নিশ্চিত করা, প্রমাণ করা, সমর্থন করা Synonyms: Confirm Validate Authenticate</p>	<p>Contradict Refute Disprove</p>	<p>The witness corroborated the defendant's testimony. সাক্ষী অভিযুক্তের বক্তব্য করবরেট করেছেন।</p>
<p>Galileo Galilei (N.) /ˌɡæl.ɪˈleɪ.əʊ ˈɡæl.ɪ.leɪ/ (গ্যালিলিও গ্যালিলি) জ্যোতির্বিজ্ঞানী, গণিতবিদ, দূরবীক্ষণের উদ্ভাবক Synonyms: Astronomer Physicist Mathematician</p>	<p>-</p>	<p>Galileo Galilei proved that the Earth orbits the Sun. গ্যালিলিও গ্যালিলি প্রমাণ করেছিলেন যে পৃথিবী সূর্যের চারদিকে ঘোরে।</p>
<p>Conundrum (N.) /kəˈnʌn.drəm/ (কানানড্রাম) ধাঁধা, জটিল সমস্যা, কঠিন প্রশ্ন Synonyms: Puzzle Enigma Dilemma</p>	<p>Solution Answer Clarity</p>	<p>Scientists face the conundrum of finding clean energy sources. বিজ্ঞানীরা নবায়নযোগ্য শক্তির উৎস খুঁজতে কানানড্রাম এর সম্মুখীন হন।</p>
<p>Annihilate (V.) /əˈnaɪ.ə.leɪt/ (অ্যানাইহিলেট) ধ্বংস করা, নিশ্চিহ্ন করা, সম্পূর্ণভাবে মুছে ফেলা Synonyms: Destroy Obliterate Eradicate</p>	<p>Preserve Protect Safeguard</p>	<p>The explosion annihilated the entire village. বিস্ফোরণটি পুরো গ্রামকে অ্যানাইহিলেট করে দিল।</p>
<p>Elucidate (V.) /ɪˈluː.sɪ.dert/ (ইলুসিডেট) ব্যাখ্যা করা, স্পষ্ট করা, বিশদভাবে বোঝানো Synonyms: Explain Clarify Illuminate</p>	<p>Obscure Confuse Muddle</p>	<p>The professor elucidated the complex physics theory. অধ্যাপক জটিল পদার্থবিজ্ঞানের তত্ত্ব ইলুসিডেট করলেন।</p>
<p>Bequeath (V.) /brɪˈkwiːð/ (বিকুইথ) উত্তরাধিকারসূত্রে দেওয়া, দান করা, রেখে যাওয়া Synonyms: Bestow Pass down Will</p>	<p>Withhold Retain Keep</p>	<p>The scientist bequeathed his research papers to the university. বিজ্ঞানী তার গবেষণাপত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের জন্য বিকুইথ করে গেছেন।</p>
<p>Coalesce (V.) /ˌkəʊ.əˈles/ (কোঅ্যালেস) একত্রিত হওয়া, মিলিত হওয়া, সংহত হওয়া Synonyms: Merge Unite Fuse</p>	<p>Separate Divide Disperse</p>	<p>The different theories coalesced into one unified idea. বিভিন্ন তত্ত্ব একত্রিত হয়ে একটি কোঅ্যালেসড ধারণায় পরিণত হলো।</p>