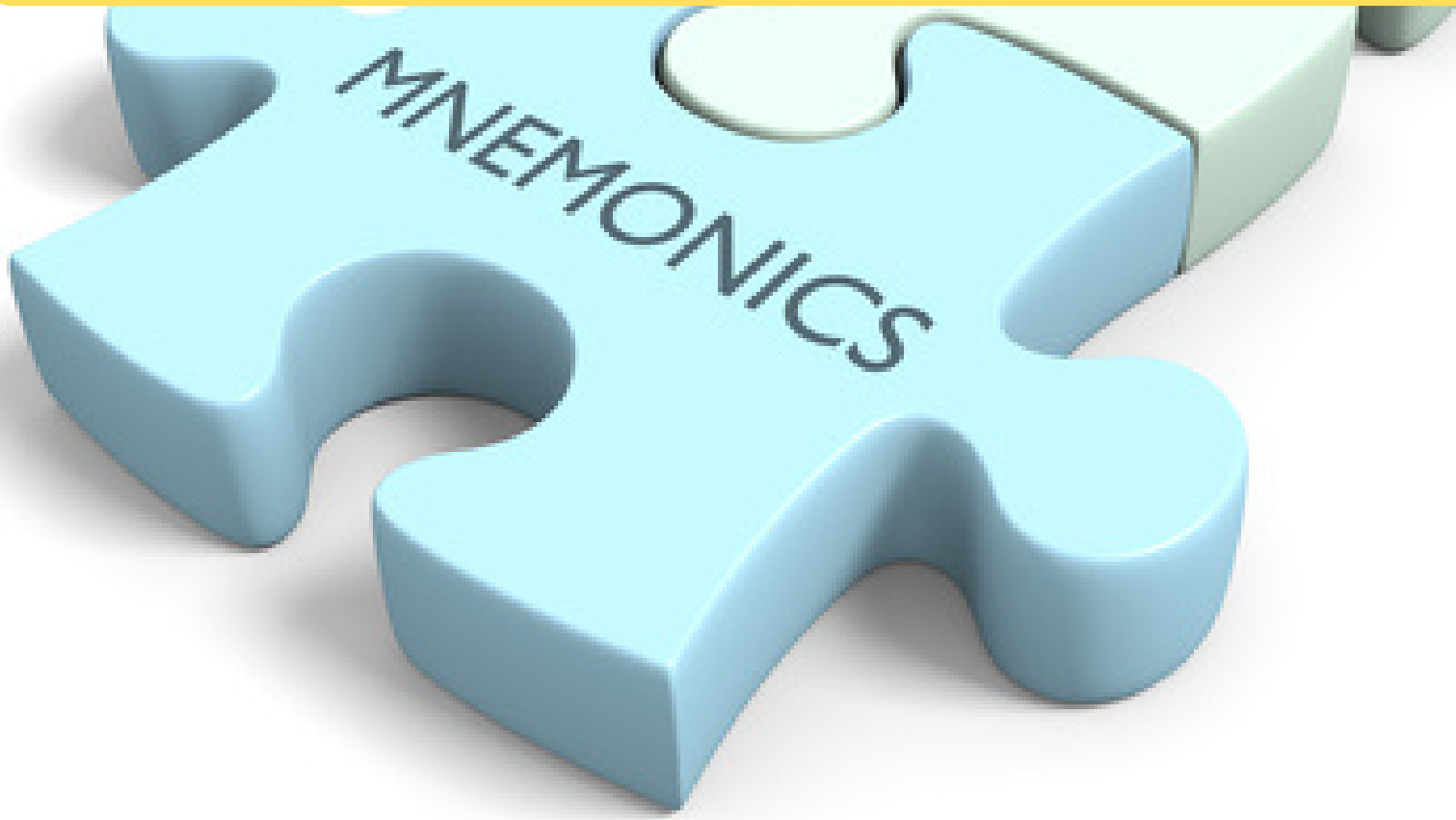


How Mnemonics Enhance Learning Ability



শেখার দক্ষতা উন্নত করতে mnemonics একটি কার্যকর কৌশল। এটি শেখার comprehension বাড়াতে সাহায্য করে এবং মস্তিষ্কের retention ক্ষমতা বৃদ্ধি করে।

আমাদের মস্তিষ্ক তথ্যকে compartmentalize করে সংরক্ষণ করে। কিন্তু নতুন কিছু শিখতে গেলে, সেই তথ্যকে সহজে correlate করা দরকার। এখানে mnemonics একটি গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে, কারণ এটি শেখার fluency বাড়িয়ে দেয় এবং cognition উন্নত করে।

উদাহরণস্বরূপ, যখন আমরা কঠিন শব্দ মনে রাখতে চাই, তখন contextualization ব্যবহার করলে তা সহজ হয়। Juxtaposition করে শব্দগুলো analogous ধাঁচে উপস্থাপন করলে মস্তিষ্ক সহজেই তা assimilate করতে পারে।

শিক্ষার্থীরা যারা adept ভাবে mnemonics ব্যবহার করে, তারা দ্রুত তথ্য encapsulate করতে পারে। এটি শিক্ষাকে শুধু স্মৃতিশক্তির খেলা না রেখে holistic করে তোলে, যা শেখার প্রকৃত ক্ষমতা facilitate করে।

| Word | Antonyms | Bangla Translation |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mnemonics (N) /ni'mɒn.ɪks/ (নিমনিট্রাক্স) স্মৃতিশক্তি উন্নত করার কৌশল, মনে রাখার সহজ পদ্ধতি, শিক্ষা সহায়ক কৌশল Synonyms: Memory aid Memorization technique Recall strategy | Forgetfulness Amnesia Neglect | Using mnemonics helps students remember complex formulas. (মনে রাখার সহজ কৌশল ব্যবহার করলে শিক্ষার্থীরা জটিল সূত্র সহজে মনে রাখতে পারে।) |
| Comprehension (N) /kəm.prɪ'hen.jən/ (কমপ্রিহেনশন) অনুধাবন, বোধশক্তি, বোঝার ক্ষমতা Synonyms: Understanding Interpretation Perception | Misinterpretation Confusion Incomprehension | His comprehension of scientific theories is impressive. (তার বৈজ্ঞানিক তত্ত্বের অনুধাবন দক্ষতা চমৎকার।) |
| Retention (N) /ri'ten.jən/ (রিটেনশন) ধরে রাখা, স্মরণশক্তি, সংরক্ষণ Synonyms: Preservation Memory Recollection | Loss Forgetting Discarding | Regular revision improves information retention. (নিয়মিত পুনরাবৃত্তি তথ্য সংরক্ষণ ক্ষমতা বাড়ায়।) |
| Compartmentalize (V) /kəm.pa:t'men.təl.aɪz/ (কমপার্টমেন্টালাইজ) বিভাজন করা, শ্রেণিবদ্ধ করা, আলাদা করা Synonyms: Categorize Segregate Classify | Integrate Unite Merge | To increase efficiency, he compartmentalized his work tasks. (দক্ষতা বাড়াতে তিনি তার কাজগুলিকে শ্রেণিবদ্ধ করেছেন।) |
| Correlate (V) /'kɒr.ə.leɪt/ (কোরিলেট) সম্পর্ক স্থাপন করা, সংযুক্ত করা, পারস্পরিক নির্ভরশীল করা Synonyms: Associate Connect Link | Disassociate Separate Disconnect | Researchers found that diet and mental health correlate strongly. (গবেষকরা দেখেছেন যে খাদ্যাভ্যাস ও মানসিক স্বাস্থ্যের মধ্যে গভীর সম্পর্ক রয়েছে।) |
| Fluency (N) /'fluː.ən.si/ (ফ্লুয়েন্সি) সাবলীলতা, স্বচ্ছন্দতা, দক্ষতা Synonyms: Proficiency Eloquence Articulateness | Hesitation Incoherence Struggle | She speaks French with remarkable fluency. (তিনি ফরাসি ভাষা অত্যন্ত সাবলীলভাবে বলতে পারেন।) |
| Cognition (N) /kɒg'nɪʃ.ən/ (কগনিশন) জ্ঞানীয় প্রক্রিয়া, চিন্তাশক্তি, উপলব্ধি Synonyms: Perception Awareness Thought process | Ignorance Unawareness Misunderstanding | Cognition plays a crucial role in learning and memory. (শিক্ষা ও স্মৃতিশক্তির বিকাশে জ্ঞানীয় প্রক্রিয়ার ভূমিকা গুরুত্বপূর্ণ।) |
| Contextualization (N) /kɒn'tek.stʃu.ə.laɪ'zeɪ.jən/ (কন্টেক্সচুয়লাইজেশন) প্রেক্ষিত প্রদান, প্রসঙ্গ নির্ধারণ, ব্যাখ্যা করা Synonyms: Interpretation Framing Explanation | Isolation Misrepresentation Detachment | Contextualization of historical events helps students understand them better. (ঐতিহাসিক ঘটনাগুলোর প্রসঙ্গ নির্ধারণ শিক্ষার্থীদের এগুলো ভালোভাবে বুঝতে সাহায্য করে।) |
| Juxtaposition (N) /ˌdʒʌk.stə.pə'ziʃ.ən/ (জাক্সটাপোজিশন) পাশাপাশি স্থাপন, তুলনা করা, বৈপরীত্য দেখানো Synonyms: Contrast Comparison Alignment | Separation Distance Disassociation | The artist's work features a striking juxtaposition of light and shadow. (শিল্পীর কাজে আলো ও অন্ধকারের অসাধারণ বৈপরীত্য দেখা যায়।) |

| Word | Antonyms | Bangla Translation |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Analogous (Adj) /əˈnæl.ə.gəs/ (অ্যানালোগাস) তুলনাযোগ্য, অনুরূপ, সাদৃশ্যপূর্ণ Synonyms: Comparable Similar Equivalent | Dissimilar Unrelated Contrasting | The structure of an atom is analogous to the solar system. (একটি পরমাণুর গঠন সৌরজগতের অনুরূপ।) |
| Assimilate (V) /əˈsɪm.ɪ.leɪt/ (অ্যাসিমিলেট) আত্মস্থ করা, গ্রহণ করা, রপ্ত করা Synonyms: Absorb Integrate Incorporate | Reject Exclude Isolate | Immigrants often struggle to assimilate into a new culture. (অভিবাসীরা প্রায়ই নতুন সংস্কৃতি গ্রহণ করতে কঠিন সময় পার করেন।) |
| Adept (Adj) /əˈdeɪt/ (অ্যাডেপ্ট) দক্ষ, পারদর্শী, চৌকস Synonyms: Skilled Proficient Expert | Inept Unskilled Incompetent | She is adept at solving complex mathematical problems. (তিনি জটিল গাণিতিক সমস্যাগুলো সমাধানে পারদর্শী।) |
| Encapsulate (V) /ɪnˈkæp.sjʊ.leɪt/ (ইনক্যাপসুলেট) সারসংক্ষেপ করা, সুনির্দিষ্টভাবে প্রকাশ করা, আবদ্ধ করা Synonyms: Summarize Contain Enclose | Expand Elaborate Lengthen | The introduction should encapsulate the main points of the article. (ভূমিকা অংশে নিবন্ধের মূল বিষয়বস্তু সংক্ষেপে উপস্থাপন করা উচিত।) |
| Holistic (Adj) /həʊˈlɪs.tɪk/ (হোলিস্টিক) সামগ্রিক, সর্বাস্বীণ, সম্পূর্ণ Synonyms: Comprehensive Integrated Whole | Fragmented Partial Incomplete | Holistic medicine considers both the mind and the body in treatment. (সর্বাস্বীণ চিকিৎসা পদ্ধতিতে শরীর ও মনের সমন্বিত যত্ন নেওয়া হয়।) |
| Facilitate (V) /fəˈsɪl.ɪ.teɪt/ (ফ্যাসিলিটেট) সহজতর করা, সহায়তা করা, অনুকূল পরিবেশ সৃষ্টি করা Synonyms: Enable Assist Simplify | Hinder Obstruct Complicate | Technology facilitates faster communication. (প্রযুক্তি দ্রুত যোগাযোগ সহজতর করে।) |