



# Research Report on Bangla WordNet Development Challenges and Solutions

|                          |            |                       |                      |
|--------------------------|------------|-----------------------|----------------------|
| <b>Country Component</b> | Bangladesh | <b>Report no.</b>     | QPR - 01             |
| <b>Phase no.</b>         | 1.1        | <b>Report Ref no.</b> | PANL10n/Admn/QPR/001 |

Prepared By: **Mumit Khan** \_\_\_\_\_  
(Name)

Designation: **Project Leader** \_\_\_\_\_

Project Leader: **Mumit Khan** \_\_\_\_\_  
(Name)

Signature: \_\_\_\_\_

Date: **October 8, 2007** \_\_\_\_\_

# TABLE OF CONTENTS

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| <b>Title .....</b>                    | <b>- 3 -</b>  |
| <b>Abstract .....</b>                 | <b>- 3 -</b>  |
| <b>Introduction .....</b>             | <b>- 3 -</b>  |
| <b>Base Concept Translation .....</b> | <b>- 3 -</b>  |
| <b>Word Selection.....</b>            | <b>- 42 -</b> |
| <b>Conclusion .....</b>               | <b>- 43 -</b> |
| <b>References .....</b>               | <b>- 43 -</b> |

## Title

Bangla WordNet Development Challenges and Solutions

Kamrul Hayder, Naira Khan, and Mumit Khan  
Center for Research on Bangla Language Processing  
BRAC University

## Abstract

We describe the initial design of Bangla WordNet (BWN), based on the English WordNet 2.2 distribution from Princeton University. Our goal is to develop a 5,000 entry Bangla WordNet over the next two years. At present, we are focusing on translating the English Ontology, and so far have created about 250 entries. We describe some of the challenges and potential solutions to these challenges in creating the basic WordNet structure, as well as in mapping the senses from English.

## Introduction

The rapid pace of development of WordNet for various languages has produced a significant body of language regarding the challenges of such development, with solutions to some of these challenges. Recent work on Hindi and Bangla (Narayan, et. al., 2002; Annam, et. al., 2003) has cleared some of hurdles of developing a WordNet for a Indo-Aryan language. Our design of Bangal WordNet is based on Princeton WordNet (PWN: Fellbaum, 1998). The major challenges include translating and mapping the base concepts from PWN, and then building up the synsets for Bangla. The selection of the synsets will be based on frequency.

## Base Concept Translation

The base concept translation is at this point the primary challenge. We have used a team of 2 linguists who are focusing on translating the base concepts before moving on to the word selection phase. However, we should note that translating the base concepts do add a significant number of words/synsets to BWN, which may not be included in the high frequency set of words to be included in the BWN. The base concept translations are shown below.

### Abstract entity (বির্মূত-সত্তা)

=>বির্মূত-সত্তা (Abstract entity)। শুধুমাত্র বির্মূত (দৈহিক রূপহীন) অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

### Abstraction (বির্মূতন)

=>বির্মূতন (Abstraction)। সুনির্দিষ্ট উদাহরণাদি থেকে গৃহীত সাধারণ নির্দেশনাদি দ্বারা সৃষ্ট সাধারণ ধারণা।

### Angiosperm, flowering plant (আবৃতবীজী)

=>আবৃতবীজী (angiosperm, flowering plant)। বীজ থেকে উপলব্ধ নূতন গাছ জন্মে এবং বীজ গর্ভাশয়ে আবৃতাবস্থায় থাকে।

### Apple, orchard apple tree (আপেল)

১. আপেল গাছ=>গোলাকার ভক্ষণযোগ্য ফলের জন্য ব্যাপক আবাদকৃত ইউরেশিয়া অঞ্চলের স্থানীয় বিভিন্ন প্রকারের বৃক্ষ। এর একটির বৈজ্ঞানিক নাম- *Malus pumila* ।
২. আপেল গাছে উৎপন্ন ফল।

### Apple tree (আপেল বৃক্ষজাতীয়)

=>আপেল বৃক্ষজাতীয় (apple tree)। গোলকার ভক্ষণযোগ্য ফল আছে এমন যে কোন *Malus* গণের বৃক্ষ।

### Belief (বিশ্বাস)

=>বিশ্বাস (belief)। সত্য হিসাবে প্রতীয়মান হয় এমন জ্ঞান।

### Celestial body (মহাকাশীয় বস্তু), heavenly body

=>মহাকাশীয় বস্তু (Celestial body)। আকাশে দৃশ্যমান প্রাকৃতিক লক্ষ্যবস্তুসমূহ।

### Cloud (মেঘ)

=>মেঘ (Cloud)। দৃশ্যমান গ্যাস বা ক্ষুদ্রকণার (ধূয়া বা ধূলা) সমষ্টি।

### Cognition, Knowledge (জ্ঞান), noesis

=>জ্ঞান (Cognition, Knowledge) ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য উপলব্ধি, শিক্ষা এবং বিচারবুদ্ধির মনস্তাত্ত্বিক ফলাফল।

### Collection (সঙ্কলন), aggregation, accumulation, assemblage

সঙ্কলন (collection, aggregation, accumulation, assemblage)। বিভিন্ন বিষয়ের দলগতভাবে একত্রিত বা সম্পূর্ণ (সমগ্র) হিসাবে বিবেচিত।

### Content (অভিলক্ষি) Content, cognitive content, mental object

=>অভিলক্ষি (Content)। অজিত জ্ঞান, আবিষ্কার এবং শিক্ষাপ্রাপ্তির সীমা বা ফলাফল।

### Deity, divinity, god, immortal (দৈবশক্তি)

=>দৈবশক্তি (deity)। মানুষের প্রত্যাশিত-লক্ষ্য নিয়ন্ত্রণকারী যে কোন অতীন্দ্রিয় ও অতিপ্রাকৃত সত্তা।

### Earth (পৃথিবী)

পৃথিবী (earth)। সূর্যের দিক থেকে এর অবস্থান তৃতীয়। এই গ্রহে আমরা বাস করি।

### edible nut (ভক্ষণযোগ্য কঠিন-খোলস বীজ)

ভক্ষণযোগ্য কঠিন-খোলস বীজ (edible nut)। ভক্ষণযোগ্য শাঁস বা মাংসাল অংশ দ্বারা আবৃত কঠিন-খোলস বীজ। এর বহিরাংশে থাকে কাঠময় বা চামড়ার মত খোসা

### Entity (সত্তা)

=>সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

### Fruit (ফল)

=>ফল (Fruit)। বীজযুক্ত উদ্ভিদের সুপক্ক এবং প্রজনন-উপযোগী অংশ।

### Fruit tree (ফলদ বৃক্ষ)

=>ফলদ বৃক্ষ (fruit tree)। ভক্ষণযোগ্য ফল প্রদায়ক বৃক্ষ।

### Galaxy, extragalactic nebula (গ্যালাক্সি)

=>গ্যালাক্সি (galaxy, extragalactic nebula)। (জ্যোতির্বিজ্ঞান) নক্ষত্র পদ্ধতির একটি সঙ্কলন। বহু নক্ষত্র এবং নীহারিকা এবং ধূলিকণায়ুক্ত কোটি কোটি পদ্ধতির যে কোন একটি।

### Gramineous plant (বিশ্বব্যাপী উৎপন্ন উদ্ভিদ)

=>বিশ্বব্যাপী উৎপন্ন উদ্ভিদ (gramineous plant)। প্রায় সবত্র উৎপন্ন অকাঠ, কাঠাল, গ্রহিযুক্ত, দীর্ঘ সরু কাণ্ডযুক্ত বীরা।

### Greek deity (গ্রিক দৈবসত্তা)

=>গ্রিক দৈবসত্তা (Greek deity)। প্রাচীন গ্রিসে পূজিত দৈবসত্তা।

### Group (দল), grouping

=>দল (group)। একক হিসাবে বিবেচিত যেকোন সংখ্যক সত্তাসমষ্টি (সদস্যসমূহ)।

### Herb (বীৰু), herbaceous plant

বীৰু (Herb, herbaceous plant)। চিরস্থায়ী কাষ্ঠাল কাণ্ডবিহীন উদ্ভিদ; এদের বেশকিছু বাগনের ফুল, সজী, চিকিৎসার ঔষধ হিসাবে ব্যবহৃত হয়।

### Hindu deity (হিন্দু দৈবসত্তা)

=>হিন্দু দৈবসত্তা (Hindu deity)। হিন্দুদের দ্বারা পূজিত দৈবসত্তা।

### Jovian planet, gas giant (গ্যাসীয় বৃহৎ গ্রহ)

=>গ্যাসীয় বৃহৎ গ্রহ (Jovian planet, gas giant)। সৌরজগতের বাইরের দিকের- পৃথিবীর চেয়ে বড়, বৃহৎ গ্যাসীয় (বৃহস্পতির মতো) চারটি গ্রহের যে কোন একটি।

### Jupiter (বৃহস্পতি)

বৃহস্পতি (Jupiter)। সবচেয়ে বড় এবং সূর্যের দিক থেকে ৫ম গ্রহ। এর অনেকগুলো উপগ্রহ আছে। এর ভিতর একটি আকাশের উজ্জ্বলতম বস্তু হিসাবে দৃষ্ট হয়।

### Living thing (জীবন্ত বস্তু), animate thing

জীবন্ত বস্তু (living thing, animate thing)। জীবন্ত বা এক সময় জীবিত ছিল।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত

বা জড়)।

### Mars (মঙ্গল), Red Planet (লাল গ্রহ)

মঙ্গল (Mars), একটি ক্ষুদ্র লালচে গ্রহ। সূর্যের দিক থেকে এর অবস্থান চতুর্থ এবং পৃথিবী থেকে মাঝে মাঝে খালি চোখে দেখা যায়। এর উপরিতল লৌহ-সমৃদ্ধ খনিজ পদার্থ দ্বারা আবৃত থাকার কারণে এর এরূপ রঙ লক্ষ্য করা যায়।

### Mercury (বুধ)

বুধ (Mercury)। সূর্যের সবচেয়ে কাছের এবং সবচেয়ে ছোট গ্রহ।

### Moon (চাঁদ)

=>চাঁদ (moon)। পৃথিবীর প্রাকৃতিক উপগ্রহ।

### Natural object (প্রাকৃতিক লক্ষ্যবস্তু)

=>প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত নয়।

### Natural phenomenon (প্রাকৃতিক প্রপঞ্চ)

=>প্রাকৃতিক প্রপঞ্চ (Natural phenomenon)। কৃত্রিম নয় এমন সকল প্রপঞ্চ।

### Nebula (নীহারিকা)

=>নীহারিকা (nebula)। আন্তঃমহাকাশীয় শূন্যস্থানে বিরাজমান বিশাল গ্যাসীয় (প্রধানত হাইড্রোজেন) এবং ধূলকণার মেঘ।

### Neptune (নেপচুন)

নেপচুন (Neptune)।

১. => তুম্বারকণার বলয়যুক্ত বিশালাকার গ্রহ; সূর্য থেকে সবচেয়ে দূরবর্তী এই গ্যাসীয় দৈত্যাকার গ্রহটি, অবস্থানের বিচারে অষ্টম।

২. => (রোমান পুরাণ), সমুদ্রের দেবতা। গ্রিক পৌরাণিক কাহিনীতে এর সমতুল্য দেবতা- পোসেইডন।

### Nut (কঠিন-খোলস-বীজ)

=>কঠিন-খোলস-বীজ (nut)। সাধারণত বড় শক্ত খোলসযুক্ত বীজ।

### Nut tree (কঠিন-খোলস-বীজ বৃক্ষ)

=>কঠিন-খোলস-বীজ বৃক্ষ (nut tree)। ভক্ষণযোগ্য কঠিন-খোলস-বীজ জন্মে বৃক্ষ।

### Object, physical object (লক্ষ্যবস্তু)

=>রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।

**Organism (জীবসত্তা), being**

জীবসত্তা (Organism, being)। আত্ম-উন্নয়নের সার্মার্থ্য আছে বা স্বাধীনভাবে কার্যক্রম সম্পন্ন করতে পারে এমন সত্তা।

**Phenomenon (প্রপঞ্চ)**

=>প্রপঞ্চ (phenomenon)। অনুভূতি বা বিচারবুদ্ধি বর্হিভূত কোন জ্ঞাত বিষয়ের প্রক্রিয়াধীন দশা। মূলত প্রপঞ্চ হলো- ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য অস্বাভাবিক, অদ্ভুত বা আশ্চর্যজনক বিষয় বা বস্তু।

**Physical entity (দৈহিক সত্তা)**

=>দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

**Physical phenomenon (দৈহিক প্রপঞ্চ)**

=>দৈহিক প্রপঞ্চ (physical phenomenon)। পদার্থ বিজ্ঞানের বস্তু এবং শক্তির সাথে সম্পৃক্ত প্রাকৃতিক প্রপঞ্চ।

**Planet (গ্রহ)****১.=>গ্রহ, প্রধান গ্রহ (Planet, major planet)**

(জ্যোতির্বিজ্ঞান) সূর্যকে আবর্তনকারী এবং সূর্যের প্রতিফলিত আলো দ্বারা উজ্জ্বলকৃত সৌরজগতের নয়টি বৃহা মহাকাশীয় লক্ষ্যবস্তুর যে কোন একটি; বুধ, শুক্র, পৃথিবী, মঙ্গল, বৃহস্পতি, শনি, ইউরেনাস, নেপচুন এবং প্লুটো। হাکیউলেস নক্ষত্রপুঞ্জ থেকে দেখা যায় যে, এই সকল গ্রহ ঘড়ির কাঁটার বিপরীত দিকে সূর্যকে প্রদক্ষিণ করছে।

২.=>গ্রহ (Planet)। নক্ষত্রকে কেন্দ্র করে আবর্তিত ধূমকেতু বা উপগ্রহ ব্যতীত যে কোন মহাকাশীয় লক্ষ্যবস্তু।

**Plant (উদ্ভিদ) flora, plant life**

উদ্ভিদ (Plant, flora, plant life)। চলাচলে অক্ষম জীবসত্তা।

**Plant organ (উদ্ভিদাঙ্গ)**

=>উদ্ভিদাঙ্গ (Plant organ) উদ্ভিদ বা ছত্রাকের কার্যকরী এবং অঙ্গ-সংস্থানগত একক অঙ্গ।

**Plant part (উদ্ভিদাংশ), plant structure**

=>উদ্ভিদাংশ (Plant part, plant structure)। উদ্ভিদ ও ছত্রাকের যে কোন অংশ।

**Pluto (প্লুটো)**

১. =>প্লুটো (Pluto)। সূর্য থেকে সবচেয়ে দূরবর্তী এবং ক্ষুদ্র গ্রহ। অন্যান্য গ্রহের তুলনায় এর কক্ষপথ বেশি উপবৃত্তাকার। ১৯৩০ ক্লাইড টমবাউ এই গ্রহ আবিষ্কার করেন।

২. =>(গ্রিক পুরাণ) প্রাচীন গ্রিক পৌরাণিক কাহিনী মতে- পাতালের দেবতা। ইনি ছিলেন জিউসের ভাই এবং পার্সেফোনে-এর স্বামী।

**Process, physical process (প্রক্রিয়া, দৈহিক প্রক্রিয়া)**

=>প্রক্রিয়া, দৈহিক প্রক্রিয়া (Process, physical process)। অস্তিত্ব-বহমান প্রপঞ্চ বা ধারবাহিক ক্রমদশায় ক্রম-পরিবর্তনের দ্বারা চিহ্নিত একটি অবস্থা।

**Psychological feature (মনস্তাত্ত্বিক বিষয়)**

=>মনস্তাত্ত্বিক বিষয় (psychological feature)। জীবসত্তার মনোজগতের সাথে সম্পর্কিত বিষয়।

**Physical phenomenon (দৈহিক প্রপঞ্চ)**

দৈহিক প্রপঞ্চ (Physical phenomenon)। বস্তু ও শক্তি সম্পর্কিত পদার্থবিজ্ঞানের সাথে সম্পৃক্ত প্রাকৃতিক প্রপঞ্চ।

**Reproductive structure (প্রজনন অঙ্গ-সংস্থান)**

প্রজনন অঙ্গ-সংস্থান (reproductive structure)। প্রজননের সঙ্গে জড়িত এমন উদ্ভিদ অঙ্গ।

**Roman deity (রোমান দৈবসত্তা)**

=>রোমান দৈবসত্তা (Roman deity)। প্রাচীন রোমের অধিবাসীদের দ্বারা পূজিত দৈবসত্তা।

**Satellite (উপগ্রহ)**

=>উপগ্রহ (Satellite)। কোন গ্রহ বা নক্ষত্রকে আর্বতনকারী মহাকাশীয় বস্তু।

### Saturn (শনি)

১. =>তুয়ারকণা দিয়ে গঠিত তিনটি সমানীকারক সমকেন্দ্রিক বলয় দ্বারা আবর্তিত একটি সুবৃহৎ গ্রহ। সূর্যের দিক থেকে এর অবস্থান ষষ্ঠ। এর বহু উপগ্রহ আছে।

২. =>(হিন্দু পুরাণ)। অকল্যাণকর দেবতা। সূর্যের ঔরসে ছায়ার গর্ভে জন্ম।

### Saturn (স্যাটার্ন)

=>স্যাটার্ন (Saturn) (রোমান পুরাণ) কৃষি এবং উদ্ভিদের দেবতা। গ্রিক পুরাণে ইনি ক্রোনাস নামে পরিচিত।

### Seed (বীজ)

=>বীজ (Seed)। ক্ষুদ্র শক্ত ফল।

### Solid (কঠিন)

=>কঠিন (Solid)। কক্ষের সাধারণ তাপমাত্রা ও চাপে যা কঠিন অবস্থায় থাকে।

### spermatophyte, phanerogam, seed plant (বীজজাত)

=>বীজজাত (spermatophyte, phanerogam, seed plant)। বীজজাত উদ্ভিদ, স্পোর থেকে জন্মে না।

### Spiritual being (আধ্যাত্মিক সত্তা), supernatural being

=> আধ্যাত্মিক সত্তা (spiritual being)। মানবিক ঘটনাবলীর উপর প্রভাব বিস্তারকারী অশরীরী সত্তা।

### Star (নক্ষত্র)

=>নক্ষত্র (Star)। উত্তপ্ত গ্যাসীয় উপকরণের সৃষ্ট মহাকাশীয় বস্তু, অভ্যন্তরীণ পারমাণবিক বিক্রিয়ার মাধ্যমে শক্তি বিকিরণ করে।

### বস্তু (Substance)

=>বস্তু (Substance)। প্রাণহীন বস্তু, যার ভর আছে এবং জায়গা দখল করে।

### superior planet (বহিঃকক্ষপথ গ্রহ)

=>বহিঃকক্ষপথ গ্রহ (superior planet)। পৃথিবীর কক্ষপথের বাইরে অবস্থিত, এরূপ কক্ষপথ বিশিষ্ট যে কোন গ্রহ।

### Terrestrial planet (পাথিব গ্রহ)

=>পাথিব গ্রহ (terrestrial planet)। সৌরজগতের ভেতরের দিকের চারটি গ্রহ, যাদের উপরিতল পৃথিবীর মতো আঁটসাঁট পাথুরে।

### Tree (বৃক্ষ)

বৃক্ষ (Tree)। প্রধান কাণ্ড, শাখা-প্রশাখায়ুক্ত, গুণ্ডবীজ বা নগ্নবীজ-ধর্মী কাঠময় উদ্ভিদ।

### Universe (মহাবিশ্ব), existence, creation, world, cosmos, macrocosm)

=>মহাবিশ্ব (universe)। সবকিছু, যার যেকোন স্থানে অস্তিত্ব আছে।

### Uranus (ইউরেনাস)

১. =>(গ্রিক পুরাণ), স্বর্গের দেবতা। প্রাচীন পৌরাণিক কাহিনী মতে- গেয়ার পুত্র এবং স্বামী। এবং টাইটানদের পিতা।

২. =>তুয়ারকণার বলয়যুক্ত একটি বৃহৎ গ্রহ। সূর্যের দিক থেকে এর অবস্থান সপ্তম। এর রঙ নীলা-সবুজ। এর বহু উপগ্রহ আছে।

### Vascular plant (ভাস্কুলার উদ্ভিদ), tracheophyte

=>ভাস্কুলার উদ্ভিদ (Vascular plant, tracheophyte)। ভাস্কুলার পদ্ধতি আছে এমন সবুজ উদ্ভিদ : ফার্ন, নগ্নবীজী, আবৃতবীজী।

### Venus (শুক্রে)

=>শুক্রে (Venus)। সূর্যের দ্বিতীয় নিকটবর্তী গ্রহ। পৃথিবী থেকে এই গ্রহ দেখা যায়। ভোরের শুক্রগ্রহকে 'শুকতারা' এবং সন্ধ্যার শুক্রগ্রহকে 'সন্ধ্যাতারা' বলা হয়।

**Vine (পরাশরী)**

=>পরাশরী (Vine) আরোহণ উপযোগী, পাকানো বা সমভূমিতে প্রসারণযোগ্য দুর্বল-কাণ্ডবিশিষ্ট উদ্ভিদ।

**Walnut (আখরোট)**

=>গাছ। Juglans গণের বিভিন্ন প্রজাতির বৃক্ষের যে কোন একটি।

=>বীজ। বিভিন্ন প্রজাতির আখরোট গাছের যে কোন একটির কোঁচকানো দ্বিপত্রী কঠিন খোলসযুক্ত বীজ।

**Whole, unit (সমগ্র)**

=>সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

**Woody plant, ligneous plant (কাঠময় উদ্ভিদ)**

কাঠময় উদ্ভিদ (Woody plant, ligneous plant)। শক্তকলাতন্ত্রযুক্ত বা কাঠময় উদ্ভিদ।

**Morphology (অঙ্গসংস্থানবিজ্ঞান)**

১. অঙ্গসংস্থানবিজ্ঞান (Morphology)। জীববিজ্ঞানের যে শাখায় প্রাণী বা উদ্ভিদের অঙ্গ-প্রত্যঙ্গ নিয়ে আলোচনা করা হয়।

-----

**অঙ্গসংস্থানবিজ্ঞান (Morphology)**

Wordnet -- (the branch of biology that deals with the structure of animals and plants)

জীববিজ্ঞানের যে শাখায় প্রাণী বা উদ্ভিদের অঙ্গ-প্রত্যঙ্গ নিয়ে আলোচনা করা হয়।

The following shows the BWN entries, showing the original entries from PWN.

**অভিলক্ষি (Content, cognitive content, mental object)**

Wordnet -- (the sum or range of what has been perceived, discovered, or learned)

অজিত জ্ঞান, আবিষ্কার এবং শিক্ষাপ্রাপ্তির সীমা বা ফলাফল।

জ্ঞান (Cognition, Knowledge)। ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য উপলব্ধি, শিক্ষা এবং বিচারবুদ্ধির মনস্তাত্ত্বিক ফলাফল।

মনস্তাত্ত্বিক বিষয় (psychological feature)। জীবসত্তার মনোজগতের সাথে সম্পর্কিত বিষয়।

বিমূর্তন (Abstraction)। সুনির্দিষ্ট উদাহরণাদি থেকে গৃহীত সাধারণ নির্দেশনাদি দ্বারা সৃষ্ট সাধারণ ধারণা।

বিমূর্ত-সত্তা (Abstract entity)। শুধুমাত্র বিমূর্ত (দৈহিক রূপহীন) অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

**সূত্র : Sense 5****অলকানন্দা (allamanda)**

Wordnet -- (a plant of the genus Allamanda having large showy funnel-shaped flowers in terminal cymes)

Allamanda গণের একটি উদ্ভিদ। এর রয়েছে জমকালো ফানেল আকারের ফুল। বৈজ্ঞানিক নাম-  
Allamanda cathartica।



পরশরী (vine)। আরোহণ উপযোগী, পাকানো বা সমভূমিতে প্রসারণযোগ্য দুর্বল-কাণ্ডবিশিষ্ট উদ্ভিদ।  
 ভাস্কুলার উদ্ভিদ (Vascular plant, tracheophyte)। ভাস্কুলার পদ্ধতি আছে এমন সবুজ উদ্ভিদ : ফার্ন, নগ্নবীজী, আবৃতবীজী।  
 উদ্ভিদ (Plant, flora, plant life)। চলাচলে অক্ষম জীবসত্তা।  
 জীবসত্তা (Organism)। আত্ম-উন্নয়নের সার্মার্থ্য আছে বা স্বাধীনভাবে কার্যক্রম সম্পন্ন করতে পারে এমন সত্তা।  
 জীবন্ত বস্তু (living thing, animate thing)। জীবন্ত বা এক সময় জীবিত ছিল।  
 রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।  
 দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।  
 সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

### আখ (Sugarcane, sugar cane, *Saccharum officinarum*)

Wordnet-- (tall tropical southeast Asian grass having stout fibrous jointed stalks; sap is a chief source of sugar)

গ্রীষ্মমণ্ডলীয় দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার দীর্ঘ, স্থূল, আঁশযুক্ত এবং গাঁটযুক্ত তৃণ। এর রস চিনির সত্তা কাঁচামাল। এর বৈজ্ঞানিক নাম- *Saccharum officinarum* ।

বিশ্বব্যাপী উ□পন্ন উদ্ভিদ (gramineous plant)। প্রায় সবত্র উ□পন্ন অকাষ্ঠ, কাষ্ঠাল, গ্রন্থিযুক্ত, দীর্ঘ সরু কাণ্ডযুক্ত বীরু□।

বীরু□ (Herb, herbaceous plant)। চিরস্থায়ী কাষ্ঠাল কাণ্ডবিশীন উদ্ভিদ; এদের বেশকিছু বাগনের ফুল, সজী, চিকি□সার ঔষধ হিসাবে ব্যবহৃত হয়।

ভাস্কুলার উদ্ভিদ (Vascular plant, tracheophyte)। ভাস্কুলার পদ্ধতি আছে এমন সবুজ উদ্ভিদ : ফার্ন, নগ্নবীজী, আবৃতবীজী।

উদ্ভিদ (Plant, flora, plant life)। চলাচলে অক্ষম জীবসত্তা।

জীবসত্তা (Organism)। আত্ম-উন্নয়নের সার্মার্থ্য আছে বা স্বাধীনভাবে কার্যক্রম সম্পন্ন করতে পারে এমন সত্তা।

জীবন্ত বস্তু (living thing, animate thing)। জীবন্ত বা এক সময় জীবিত ছিল।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

### আখরোট (walnut)

১।

Wordnet -- (any of various trees of the genus *Juglans*)  
*Juglans* গণের বিভিন্ন প্রজাতির বৃক্ষের যে কোন একটি।

কঠিন-খোলস-বীজ বৃক্ষ (nut tree)। ভক্ষণযোগ্য কঠিন-খোলস-বীজ জন্মে বৃক্ষ।

আবৃতবীজী (angiosperms)। বীজ থেকে উ□পন্ন নূতন গাছ জন্মে এবং বীজ গর্ভাশয়ে আবৃতাবস্থায় থাকে।

বৃক্ষ (Tree)। প্রধান কাণ্ড, শাখা-প্রশাখায়ুক্ত, গুণ্ডবীজ বা নগ্নবীজ-ধর্মী কাঠময় উদ্ভিদ।  
 কাঠময় উদ্ভিদ (woody plant)। শক্তকলাতন্ত্রযুক্ত বা কাঠময় উদ্ভিদ।  
 ভাস্কুলার উদ্ভিদ (Vascular plant, tracheophyte)। ভাস্কুলার পদ্ধতি আছে এমন সবুজ উদ্ভিদ : ফার্ন,  
 নগ্নবীজী,  
 আবৃতবীজী।  
 উদ্ভিদ (Plant, flora, plant life)। চলাচলে অক্ষম জীবসত্তা।  
 জীবসত্তা (Organism)। আত্ম-উন্নয়নের সার্মাথ্য আছে বা স্বাধীনভাবে কার্যক্রম সম্পন্ন করতে পারে  
 এমন সত্তা।  
 জীবন্ত বস্তু (living thing, animate thing)। জীবন্ত বা এক সময় জীবিত ছিল।  
 রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া  
 প্রদান করে।  
 দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।  
 সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা  
 (জীবিত বা জড়)।

২। আখরোট নামক গাছের বীজ।

(nut of any of various walnut trees having a wrinkled two-lobed seed with a hard shell)

বিভিন্ন প্রজাতির আখরোট গাছের যে কোন একটির কোঁচকানো দ্বিপত্রী কঠিন খোলসযুক্ত বীজ।

ভক্ষণযোগ্য কঠিন-খোলস বীজ (edible nut)। ভক্ষণযোগ্য শাঁস বা মাংসাল অংশ দ্বারা আবৃত কঠিন-খোলস বীজ।  
 এর

বহিরাংশে থাকে কাঠময় বা চামড়ার মত খোসা।

কঠিন-খোলস-বীজ (nut)। সাধারণত বড় শক্ত খোলসযুক্ত বীজ।

বীজ (Seed)। ক্ষুদ্র শক্ত ফল।

ফল (Fruit)। বীজযুক্ত উদ্ভিদের সুপক্ক এবং প্রজনন-উপযোগী অংশ।

প্রজনন অঙ্গ-সংস্থান (reproductive structure)। প্রজননের সঙ্গে জড়িত এমন উদ্ভিদ অঙ্গ।

উদ্ভিদাঙ্গ (Plant organ)। উদ্ভিদ বা ছত্রাকের কার্যকরী এবং অঙ্গ-সংস্থানগত একক অঙ্গ।

উদ্ভিদাংশ (plant part)। উদ্ভিদ ও ছত্রাকের যে কোন অংশ।

প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত নয়।

সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া

প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত

বা জড়)।

## আঙ্গুর (Grape, grapevine)

১.

Wordnet -- (any of numerous woody vines of genus Vitis bearing clusters of edible berries)

Vitis গণের অন্তর্গত কাঠাল পরাশ্রয়ী উদ্ভিদ। এতে গুচ্ছাকারে ফল ধরে। এর প্রজাতির সংখ্যা বহু।

পরাশ্রয়ী (vine)। আরোহণ উপযোগী, পাকানো বা সমভূমিতে প্রসারণযোগ্য দুর্বল-কাণ্ডবিশিষ্ট উদ্ভিদ।

ভাস্কুলার উদ্ভিদ (Vascular plant, tracheophyte)। ভাস্কুলার পদ্ধতি আছে এমন সবুজ উদ্ভিদ : ফার্ন,  
 নগ্নবীজী, আবৃতবীজী।

উদ্ভিদ (Plant, flora, plant life)। চলাচলে অক্ষম জীবসত্তা।  
 জীবসত্তা (Organism)। আত্ম-উন্নয়নের সার্মার্থ্য আছে বা স্বাধীনভাবে কার্যক্রম সম্পন্ন করতে পারে এমন সত্তা।  
 জীবন্ত বস্তু (living thing, animate thing)। জীবন্ত বা এক সময় জীবিত ছিল।  
 রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।  
 দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।  
 সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

২. আঙ্গুর নামক লতার ফল।

ফল (Fruit)। বীজযুক্ত উদ্ভিদের সুপক্ক এবং প্রজনন-উপযোগী অংশ।  
 প্রজনন অঙ্গ-সংস্থান (reproductive structure)। প্রজননের সঙ্গে জড়িত এমন উদ্ভিদ অঙ্গ।  
 উদ্ভিদাঙ্গ (Plant organ)। উদ্ভিদ বা ছত্রাকের কার্যকরী এবং অঙ্গ-সংস্থানগত একক অঙ্গ।  
 উদ্ভিদাংশ (plant part)। উদ্ভিদ ও ছত্রাকের যে কোন অংশ।  
 প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত্ত নয়।  
 সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।  
 রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।  
 দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।  
 সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

## আতা (custard apple, custard apple tree)

### ১. গাছ

Wordnet -- (any of several tropical American trees bearing fruit with soft edible pulp)

আমেরিকার গ্রীষ্মমণ্ডলীয় অঞ্চলের নরম শাঁসযুক্ত ভক্ষণযোগ্য ফল গাছসমূহের যে কোন একটি।  
 ফলদ বৃক্ষ (fruit tree)। ভক্ষণযোগ্য ফল প্রদায়ক বৃক্ষ।  
 আবৃতবীজী (angiosperm, flowering plant)। বীজ থেকে উপস্থিত নূতন গাছ জন্মে এবং বীজ গর্ভাশয়ে আবৃতাবস্থায় থাকে।  
 বৃক্ষ (Tree)। প্রধান কাণ্ড, শাখা-প্রশাখায়ুক্ত, গুণ্ডবীজ বা নগ্নবীজ-ধর্মী কাঠময় উদ্ভিদ।  
 কাঠময় উদ্ভিদ (Woody plant, ligneous plant)। শক্তকলাতন্ত্রযুক্ত বা কাঠময় উদ্ভিদ।  
 ভাস্কুলার উদ্ভিদ (Vascular plant, tracheophyte)। ভাস্কুলার পদ্ধতি আছে এমন সবুজ উদ্ভিদ : ফার্ন, নগ্নবীজী,

আবৃতবীজী।

উদ্ভিদ (Plant, flora, plant life)। চলাচলে অক্ষম জীবসত্তা।  
 জীবসত্তা (Organism)। আত্ম-উন্নয়নের সার্মার্থ্য আছে বা স্বাধীনভাবে কার্যক্রম সম্পন্ন করতে পারে এমন সত্তা।

জীবন্ত বস্তু (living thing, animate thing)। জীবন্ত বা এক সময় জীবিত ছিল।  
 রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা

(জীবিত বা জড়)।

## ২. ফল

ফল (Fruit)। বীজযুক্ত উদ্ভিদের সুপক্ক এবং প্রজনন-উপযোগী অংশ।

প্রজনন অঙ্গ-সংস্থান (reproductive structure)। প্রজননের সঙ্গে জড়িত এমন উদ্ভিদ অঙ্গ।

উদ্ভিদাঙ্গ (Plant organ)। উদ্ভিদ বা ছত্রাকের কার্যকরী এবং অঙ্গ-সংস্থানগত একক অঙ্গ।

উদ্ভিদাংশ (plant part)। উদ্ভিদ ও ছত্রাকের যে কোন অংশ।

প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত্ত নয়।

সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া

প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত

বা জড়)।

## আদা (Ginger)

বহুবর্ষজীবী বীরু□। শাখায়ুক্ত স্ফীত খাদ্যসঞ্চয়ী (rhizome) এবং নলখাগড়া জাতীয় পত্রযুক্ত কাণ্ডসমৃদ্ধ উদ্ভিদ। এর বৈজ্ঞানিক নাম- *Zingiber officinale*।

বীরু□ (Herb, herbaceous plant)। চিরস্থায়ী কাষ্ঠাল কাণ্ডবিহীন উদ্ভিদ; এদের বেশকিছু বাগনের ফুল, সজী, চিকি□সার ঔষধ

হিসাবে ব্যবহৃত হয়।

ভাস্কুলার উদ্ভিদ (Vascular plant, tracheophyte)। ভাস্কুলার পদ্ধতি আছে এমন সবুজ উদ্ভিদ : ফার্ন, নগ্নবীজী, আবৃতবীজী।

উদ্ভিদ (Plant, flora, plant life)। চলাচলে অক্ষম জীবসত্তা।

জীবসত্তা (Organism)। আত্ম-উন্নয়নের সামর্থ্য আছে বা স্বাধীনভাবে কার্যক্রম সম্পন্ন করতে পারে এমন

সত্তা।

জীবন্ত বস্তু (living thing, animate thing)। জীবন্ত বা এক সময় জীবিত ছিল।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত

বা জড়)।

## আধ্যাত্মিক সত্তা (spiritual being)

Wordnet--(an incorporeal being believed to have powers to affect the course of human events)

মানবিক ঘটনাবলীর উপর প্রভাব বিস্তারকারী অশরীরী সত্তা।

বিশ্বাস (belief)। সত্য হিসাবে প্রতীয়মান হয় এমন জ্ঞান।

অভিলক্ষি (Content)। অজিত জ্ঞান, আবিষ্কার এবং শিক্ষাপ্রাপ্তির সীমা বা ফলাফল।

জ্ঞান (Cognition, Knowledge)। ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য উপলব্ধি, শিক্ষা এবং বিচারবুদ্ধির মনস্তাত্ত্বিক ফলাফল।

নস্তাত্ত্বিক বিষয় (psychological feature)। জীবসত্তার মনোজগতের সাথে সম্পর্কিত বিষয়।

বির্মূতন (Abstraction)। সুনির্দিষ্ট উদাহরণাদি থেকে গৃহীত সাধারণ নির্দেশনাদি দ্বারা সৃষ্ট সাধারণ ধারণা।

বির্মূত-সত্তা (Abstract entity)। শুধুমাত্র বির্মূত (দৈহিক রূপহীন) অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।  
সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

### আনারস (Pine-apple)

আমেরিকা মহাদেশের বীরু □ জাতীয় উদ্ভিদ বিশেষ। এর রয়েছে রসাল ভক্ষণযোগ্য মাংসাল অংশ আছে। এর বৈজ্ঞানিক নাম- *Ananas comosus* ।

বীরু □ (Herb, herbaceous plant)। চিরস্থায়ী কাঠাল কাণ্ডবিহীন উদ্ভিদ; এদের বেশকিছু বাগনের ফুল, সজী, চিকি □সার

ঔষধ হিসাবে ব্যবহৃত হয়।

ভাস্কুলার উদ্ভিদ (Vascular plant, tracheophyte)। ভাস্কুলার পদ্ধতি আছে এমন সবুজ উদ্ভিদ : ফার্ন, নগ্নবীজী, আবৃতবীজী।

উদ্ভিদ (Plant, flora, plant life)। চলাচলে অক্ষম জীবসত্তা।

জীবসত্তা (Organism)। আত্ম-উন্নয়নের সার্মার্থ্য আছে বা স্বাধীনভাবে কার্যক্রম সম্পন্ন করতে পারে এমন সত্তা।

জীবন্ত বস্তু (living thing, animate thing)। জীবন্ত বা এক সময় জীবিত ছিল।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

### আপেল (apple, orchard apple tree)

১. আপেল গাছ।

Wordnet -- (native Eurasian tree widely cultivated in many varieties for its firm rounded edible fruits)

গোলাকার ভক্ষণযোগ্য ফলের জন্য ব্যাপক আবাদকৃত ইউরেশিয়া অঞ্চলের স্থানীয় বিভিন্ন প্রকারের বৃক্ষ। এর একটির বৈজ্ঞানিক নাম- *Malus pumila* ।

আপেল বৃক্ষজাতীয় (apple tree)। গোলকার ভক্ষণযোগ্য ফল আছে এমন যে কোন *Malus* গণের বৃক্ষ।

ফলদ বৃক্ষ (fruit tree)। ভক্ষণযোগ্য ফল প্রদায়ক বৃক্ষ।

আবৃতবীজী (angiosperm, flowering plant)। বীজ থেকে উ□পন্ন নূতন গাছ জন্মে এবং বীজ গর্ভাশয়ে আবৃতাবস্থায়

থাকে।

বৃক্ষ (Tree)। প্রধান কাণ্ড, শাখা-প্রশাখায়ুক্ত, গুণ্ডবীজ বা নগ্নবীজ-ধর্মী কাঠময় উদ্ভিদ।

কাঠময় উদ্ভিদ (Woody plant, ligneous plant)। শক্তকলাতন্ত্রযুক্ত বা কাঠময় উদ্ভিদ।

ভাস্কুলার উদ্ভিদ (Vascular plant, tracheophyte)। ভাস্কুলার পদ্ধতি আছে এমন সবুজ উদ্ভিদ : ফার্ন, নগ্নবীজী,

আবৃতবীজী।

উদ্ভিদ (Plant, flora, plant life)। চলাচলে অক্ষম জীবসত্তা।

জীবসত্তা (Organism)। আত্ম-উন্নয়নের সার্মার্থ্য আছে বা স্বাধীনভাবে কার্যক্রম সম্পন্ন করতে পারে এমন সত্তা।

জীবন্ত বস্তু (living thing, animate thing)। জীবন্ত বা এক সময় জীবিত ছিল।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

২. আপেল গাছে উৎপন্ন ফল।

ফল (Fruit)। বীজযুক্ত উদ্ভিদের সুপক্ক এবং প্রজনন-উপযোগী অংশ।

প্রজনন অঙ্গ-সংস্থান (reproductive structure)। প্রজননের সঙ্গে জড়িত এমন উদ্ভিদ অঙ্গ।

উদ্ভিদাঙ্গ (Plant organ)। উদ্ভিদ বা ছত্রাকের কার্যকরী এবং অঙ্গ-সংস্থানগত একক অঙ্গ।

উদ্ভিদাংশ (plant part)। উদ্ভিদ ও ছত্রাকের যে কোন অংশ।

প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত নয়।

সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

## আপেল বৃক্ষজাতীয় (apple tree)

wordnet-- (any tree of the genus Malus especially those bearing firm rounded edible fruits)

গোলকার ভক্ষণযোগ্য ফল আছে এমন যে কোন Malus গণের বৃক্ষ।

ফলদ বৃক্ষ (fruit tree)। ভক্ষণযোগ্য ফল প্রদায়ক বৃক্ষ।

আবৃতবীজী (angiosperm, flowering plant)। বীজ থেকে উৎপন্ন নূতন গাছ জন্মে এবং বীজ গর্ভাশয়ে আবৃতাবস্থায় থাকে।

বৃক্ষ (Tree)। প্রধান কাণ্ড, শাখা-প্রশাখায়ুক্ত, গুণ্ডবীজ বা নগ্নবীজ-ধর্মী কাঠময় উদ্ভিদ।

কাঠময় উদ্ভিদ (Woody plant, ligneous plant)। শক্তকলাতন্ত্রযুক্ত বা কাঠময় উদ্ভিদ।

ভাস্কুলার উদ্ভিদ (Vascular plant, tracheophyte)। ভাস্কুলার পদ্ধতি আছে এমন সবুজ উদ্ভিদ : ফর্নি, নগ্নবীজী,

আবৃতবীজী।

উদ্ভিদ (Plant, flora, plant life)। চলাচলে অক্ষম জীবসত্তা।

জীবসত্তা (Organism)। আত্ম-উন্নয়নের সার্মার্থ্য আছে বা স্বাধীনভাবে কার্যক্রম সম্পন্ন করতে পারে এমন সত্তা।

জীবন্ত বস্তু (living thing, animate thing)। জীবন্ত বা এক সময় জীবিত ছিল।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

**আবৃতবীজী (angiosperm, flowering plant)**

wordnet-- (plants having seeds in a closed ovary)

বীজ থেকে উৎপন্ন নূতন গাছ জন্মে এবং বীজ গর্ভাশয়ে আবৃতাবস্থায় থাকে।

বীজজাত (spermatophyte, phanerogam, seed plant)। বীজজাত উদ্ভিদ, স্পোর থেকে জন্মে না।

ভাস্কুলার উদ্ভিদ (Vascular plant, tracheophyte)। ভাস্কুলার পদ্ধতি আছে এমন সবুজ উদ্ভিদ : ফার্ন, নগ্নবীজী,

আবৃতবীজী।

উদ্ভিদ (Plant, flora, plant life)। চলাচলে অক্ষম জীবসত্তা।

জীবসত্তা (Organism)। আত্ম-উন্নয়নের সার্মাথ্য আছে বা স্বাধীনভাবে কার্যক্রম সম্পন্ন করতে পারে এমন সত্তা।

জীবন্ত বস্তু (living thing, animate thing)। জীবন্ত বা এক সময় জীবিত ছিল।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা

(জীবিত বা জড়)।

**আম (Mango)**১. আম নামক গাছ। বৃহদাকারের চিরহরিৎ ফলদ বৃক্ষ বিশেষ। এর বৈজ্ঞানিক নাম- *Mangifera indica* ।

ফলদ বৃক্ষ (fruit tree)। ভক্ষণযোগ্য ফল প্রদায়ক বৃক্ষ।

আবৃতবীজী (angiosperm, flowering plant)। বীজ থেকে উৎপন্ন নূতন গাছ জন্মে এবং বীজ গর্ভাশয়ে আবৃতাবস্থায়

থাকে।

বৃক্ষ (Tree)। প্রধান কাণ্ড, শাখা-প্রশাখায়ুক্ত, গুণ্ডবীজ বা নগ্নবীজ-ধর্মী কাঠময় উদ্ভিদ।

কাঠময় উদ্ভিদ (Woody plant, ligneous plant) । শক্তকলাতন্ত্রযুক্ত বা কাঠময় উদ্ভিদ।

ভাস্কুলার উদ্ভিদ (Vascular plant, tracheophyte)। ভাস্কুলার পদ্ধতি আছে এমন সবুজ উদ্ভিদ : ফার্ন, নগ্নবীজী,

আবৃতবীজী।

উদ্ভিদ (Plant, flora, plant life)। চলাচলে অক্ষম জীবসত্তা।

জীবসত্তা (Organism)। আত্ম-উন্নয়নের সার্মাথ্য আছে বা স্বাধীনভাবে কার্যক্রম সম্পন্ন করতে পারে এমন সত্তা।

জীবন্ত বস্তু (living thing, animate thing)। জীবন্ত বা এক সময় জীবিত ছিল।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা

(জীবিত বা জড়)।

২. আম নামক গাছে উৎপন্ন রসাল, মাংসাল এবং ভক্ষণযোগ্য ফল।

ফল (Fruit)। বীজযুক্ত উদ্ভিদের সুপক্ক এবং প্রজনন-উপযোগী অংশ।

প্রজনন অঙ্গ-সংস্থান (reproductive structure) । প্রজননের সঙ্গে জড়িত এমন উদ্ভিদ অঙ্গ।

উদ্ভিদাঙ্গ (Plant organ)। উদ্ভিদ বা ছত্রাকের কার্যকরী এবং অঙ্গ-সংস্থানগত একক অঙ্গ।

উদ্ভিদাংশ (plant part)। উদ্ভিদ ও ছত্রাকের যে কোন অংশ।

প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত নয়।

সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

## ইউরেনাস (Uranus)

১.

Wordnet - ((Greek mythology) god of the heavens; son and husband of Gaea and father of the Titans in ancient mythology)

(গ্রিক পুরাণ), স্বর্গের দেবতা। প্রাচীন পৌরাণিক কাহিনী মতে- গেয়ার পুত্র এবং স্বামী। এবং টাইটানদের পিতা।

গ্রিক দেবসত্তা (Greek deity)। প্রাচীন গ্রিসে পূজিত দেবসত্তা।

দৈবশক্তি (deity)। মানুষের প্রত্যাশিত-লক্ষ্য নিয়ন্ত্রণকারী যে কোন অতীন্দ্রিয় ও অতিপ্রাকৃত সত্তা।

আধ্যাত্মিক সত্তা (spiritual being)। মানবিক ঘটনাবলীর উপর প্রভাব বিস্তারকারী অশরীরী সত্তা।

বিশ্বাস (belief)। সত্য হিসাবে প্রতীয়মান হয় এমন জ্ঞান।

অভিলক্ষি (Content)। অজিত জ্ঞান, আবিষ্কার এবং শিক্ষাপ্রাপ্তির সীমা বা ফলাফল।

জ্ঞান (Cognition, Knowledge)। ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য উপলব্ধি, শিক্ষা এবং বিচারবুদ্ধির মনস্তাত্ত্বিক ফলাফল।

মনস্তাত্ত্বিক বিষয় (psychological feature)। জীবসত্তার মনোজগতের সাথে সম্পর্কিত বিষয়।

বির্মূর্তন (Abstraction)। সুনির্দিষ্ট উদাহরণাদি থেকে গৃহীত সাধারণ নির্দেশনাদি দ্বারা সৃষ্ট সাধারণ

ধারণা।

বির্মূর্ত-সত্তা (Abstract entity)। শুধুমাত্র বির্মূর্ত (দৈহিক রূপহীন) অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

২.

Wordnet -- (a giant planet with a ring of ice particles; the 7th planet from the sun has a blue-green color and many satellites; "Uranus was discovered by William Herschel in 1781")

তুষারকণার বলয়যুক্ত একটি বৃহৎ গ্রহ। সূর্যের দিক থেকে এর অবস্থান সপ্তম। এর রঙ নীলা-সবুজ। এর বহু উপগ্রহ আছে।

“১৭৮১ সালে উইলিয়াম হার্শেল কর্তৃক ইউরেনাস আবিষ্কৃত হয়েছিল”।

গ্যাসীয় বৃহৎ গ্রহ (Jovian planet, gas giant)। সৌরজগতের বাইরের দিকের- পৃথিবীর চেয়ে বড়, বৃহৎ গ্যাসীয় (বৃহস্পতির মতো)গ্রহসমূহের যে কোন একটি।

গ্রহ, প্রধান গ্রহ (Planet, major planet)। (জ্যোতির্বিজ্ঞান) সূর্যকে আবর্তনকারী এবং সূর্যের প্রতিফলিত আলো দ্বারা উজ্জ্বলকৃত সৌরজগতের নয়টি বৃহৎ মহাকাশীয় লক্ষ্যবস্তুর যে কোন একটি; বুধ, শুক্র, পৃথিবী, মঙ্গল, বৃহস্পতি, শনি, ইউরেনাস, নেপচুন এবং প্লুটো। হ্যাকিউলেস নক্ষত্রপুঞ্জ থেকে দেখা যায় যে, এই সকল গ্রহ ঘড়ির কাঁটার বিপরীতমুখী দিকে সূর্যকে প্রদক্ষিণ করছে।

মহাকাশীয় বস্তু (Celestial body)। আকাশে দৃশ্যমান প্রাকৃতিক লক্ষ্যবস্তুসমূহ।

প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত্ত নয়।

সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।



দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।  
সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

### উদ্ভিদ (Plant, flora, plant life)

Wordnet-- (a living organism lacking the power of locomotion)

চলাচলে অক্ষম জীবসত্তা।

জীবসত্তা (Organism)। আত্ম-উন্নয়নের সার্মার্থ্য আছে বা স্বাধীনভাবে কার্যক্রম সম্পন্ন করতে পারে এমন সত্তা।

জীবন্ত বস্তু (living thing, animate thing)। জীবন্ত বা এক সময় জীবিত ছিল।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

### উদ্ভিদাঙ্গ (Plant organ)

Wordnet-- (a functional and structural unit of a plant or fungus)

উদ্ভিদ বা ছত্রাকের কার্যকরী এবং অঙ্গ-সংস্থানগত একক অঙ্গ।

উদ্ভিদাংশ (plant part)। উদ্ভিদ ও ছত্রাকের যে কোন অংশ।

প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত নয়।

সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

### উদ্ভিদাংশ (Plant part, plant structure)

Wordnet— (any part of a plant or fungus)

উদ্ভিদ ও ছত্রাকের যে কোন অংশ।

প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত নয়।

সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

### উপগ্রহ (satellite)

Wordnet-- (any celestial body orbiting around a planet or star)

কোন গ্রহ বা নক্ষত্রকে আর্বতনকারী মহাকাশীয় বস্তু।

মহাকাশীয় বস্তু (Celestial body)। আকাশে দৃশ্যমান প্রাকৃতিক লক্ষ্যবস্তুসমূহ।

প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত নয়।

সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া

প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

### কঠিন (Solid)

Wordnet -- (a substance that is solid at room temperature and pressure)

কক্ষের সাধারণ তাপমাত্রা ও চাপে যা কঠিন অবস্থায় থাকে।

বস্তু (Substance)। প্রাণহীন বস্তু, যার ভর আছে এবং জায়গা দখল করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত

বা জড়)।

### কঠিন-খোলস-বীজ (nut)

Wordnet -- (usually large hard-shelled seed)

সাধারণত বড় শক্ত খোলসযুক্ত বীজ।

বীজ (Seed)। ক্ষুদ্র শক্ত ফল।

ফল (Fruit)। বীজযুক্ত উদ্ভিদের সুপক্ক এবং প্রজনন-উপযোগী অংশ।

প্রজনন অঙ্গ-সংস্থান (reproductive structure)। প্রজননের সঙ্গে জড়িত এমন উদ্ভিদ অঙ্গ।

উদ্ভিদাঙ্গ (Plant organ)। উদ্ভিদ বা ছত্রাকের কার্যকরী এবং অঙ্গ-সংস্থানগত একক অঙ্গ।

উদ্ভিদাংশ (plant part)। উদ্ভিদ ও ছত্রাকের যে কোন অংশ।

প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত নয়।

সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া

প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

### কঠিন-খোলস-বীজ বৃক্ষ (nut tree)

Wordnet -- (tree bearing edible nuts)

ভক্ষণযোগ্য কঠিন-খোলস-বীজ জন্মে বৃক্ষ।

আবৃতবীজী (angiosperms)। বীজ থেকে উৎপন্ন নূতন গাছ জন্মে এবং বীজ গর্ভাশয়ে আবৃতাবস্থায় থাকে।

বৃক্ষ (Tree)। প্রধান কাণ্ড, শাখা-প্রশাখায়ুক্ত, গুণ্ডবীজ বা নগ্নবীজ-ধর্মী কাঠময় উদ্ভিদ।  
 কাঠময় উদ্ভিদ (woody plant)। শক্তকলাতন্ত্রযুক্ত বা কাঠময় উদ্ভিদ।  
 ভাস্কুলার উদ্ভিদ (Vascular plant, tracheophyte)। ভাস্কুলার পদ্ধতি আছে এমন সবুজ উদ্ভিদ : ফার্ন,  
 নগ্নবীজী,  
 আবৃতবীজী।  
 উদ্ভিদ (Plant, flora, plant life)। চলাচলে অক্ষম জীবসত্তা।  
 জীবসত্তা (Organism)। আত্ম-উন্নয়নের সার্মাথ্য আছে বা স্বাধীনভাবে কার্যক্রম সম্পন্ন করতে পারে  
 এমন সত্তা।  
 জীবন্ত বস্তু (living thing, animate thing)। জীবন্ত বা এক সময় জীবিত ছিল।  
 রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া  
 প্রদান করে।  
 দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।  
 সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা  
 (জীবিত বা জড়)।

## গ্যাসীয় বৃহৎ গ্রহ (Jovian planet, gas giant)

Wordnet-- (any of the four outermost planets in the solar system; much larger than Earth and gaseous in nature (like Jupiter))

সৌরজগতের বাইরের দিকের- পৃথিবীর চেয়ে বড়, বৃহৎ গ্যাসীয় (বৃহস্পতির মতো) চারটি গ্রহের যে কোন একটি।

গ্রহ, প্রধান গ্রহ (Planet, major planet)। (জ্যোতির্বিজ্ঞান) সূর্যকে আর্বতনকারী এবং সূর্যের প্রতিফলিত আলো দ্বারা উজ্জ্বলকৃত সৌরজগতের নয়টি বৃহৎ মহাকাশীয় লক্ষ্যবস্তুর যে কোন একটি; বুধ, শুক্র, পৃথিবী, মঙ্গল, বৃহস্পতি, শনি, ইউরেনাস, নেপচুন এবং প্লুটো। হ্যাকিউলেস নক্ষত্রপুঞ্জ থেকে দেখা যায় যে, এই সকল গ্রহ ঘড়ির কাঁটার বিপরীতমুখী দিকে সূর্যকে প্রদক্ষিণ করছে।

মহাকাশীয় বস্তু (Celestial body)। আকাশে দৃশ্যমান প্রাকৃতিক লক্ষ্যবস্তুসমূহ।

প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত নয়।

সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া

প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা

(জীবিত বা জড়)।

## গ্রহ (Planet)

১.

Wordnet---- ((astronomy) any of the nine large celestial bodies in the solar system that revolve around the sun and shine by reflected light; Mercury, Venus, Earth, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptune, and Pluto in order of their proximity to the sun; viewed from the constellation Hercules, all the planets rotate around the sun in a counterclockwise direction)

(জ্যোতির্বিজ্ঞান) সূর্যকে আর্বতনকারী এবং সূর্যের প্রতিফলিত আলো দ্বারা উজ্জ্বলকৃত সৌরজগতের নয়টি বৃহা মহাকাশীয় লক্ষ্যবস্তুর যে কোন একটি; বুধ, শুক্র, পৃথিবী, মঙ্গল, বৃহস্পতি, শনি, ইউরেনাস, নেপচুন এবং প্লুটো। হ্যাকিউলেস নক্ষত্রপুঞ্জ থেকে দেখা যায় যে, এই সকল গ্রহ ঘড়ির কাটার বিপরীত দিকে সূর্যকে প্রদক্ষিণ করছে।

মহাকাশীয় বস্তু (Celestial body)। আকাশে দৃশ্যমান প্রাকৃতিক লক্ষ্যবস্তুরসমূহ।

প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত নয়।

সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া

প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা

(জীবিত বা জড়)।

২.

Wordnet-- (any celestial body (other than comets or satellites) that revolves around a star)

নক্ষত্রকে কেন্দ্র করে আবর্তিত ধূমকেতু বা উপগ্রহ ব্যতীত যে কোন মহাকাশীয় লক্ষ্যবস্তু।

মহাকাশীয় বস্তু (Celestial body)। আকাশে দৃশ্যমান প্রাকৃতিক লক্ষ্যবস্তুরসমূহ।

প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত নয়।

সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া

প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা

(জীবিত বা জড়)।

## গ্রিক দৈবসত্তা (Greek deity)

Wordnet -- (a deity worshipped by the ancient Greeks)

প্রাচীন গ্রিসে পূজিত দৈবসত্তা।

দৈবশক্তি (deity)। মানুষের প্রত্যাশিত-লক্ষ্য নিয়ন্ত্রণকারী যে কোন অতীন্দ্রিয় ও অতিপ্রাকৃত সত্তা।

আধ্যাত্মিক সত্তা (spiritual being)। মানবিক ঘটনাবলীর উপর প্রভাব বিস্তারকারী অশরীরী সত্তা।

বিশ্বাস (belief)। সত্য হিসাবে প্রতীয়মান হয় এমন জ্ঞান।

অভিলক্ষি (Content)। অজিত জ্ঞান, আবিষ্কার এবং শিক্ষাপ্রাপ্তির সীমা বা ফলাফল।

জ্ঞান (Cognition, Knowledge)। ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য উপলক্ষি, শিক্ষা এবং বিচারবুদ্ধির মনস্তাত্ত্বিক ফলাফল।

মনস্তাত্ত্বিক বিষয় (psychological feature)। জীবসত্তার মনোজগতের সাথে সম্পর্কিত বিষয়।

বির্মূতন (Abstraction)। সুনির্দিষ্ট উদাহরণাদি থেকে গৃহীত সাধারণ নির্দেশনাদি দ্বারা সৃষ্ট সাধারণ

ধারণা।

বির্মূত-সত্তা (Abstract entity)। শুধুমাত্র বির্মূত (দৈহিক রূপহীন) অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত

বা জড়)।

## চাঁদ (moon)

wordnet -- (the natural satellite of the Earth; "the average distance to the moon is 384,400 kilometers"; "men first stepped on the moon in 1969")

পৃথিবীর প্রাকৃতিক উপগ্রহ। “চাঁদের গড় দূরত্ব ৩৮৪,৪০০ কিলোমিটার”; ১৯৬৯ সালে মানুষ প্রথম চাঁদে পা রেখেছিল”

উপগ্রহ (Satellite)। কোন গ্রহ বা নক্ষত্রকে আর্বতনকারী মহাকাশীয় বস্তু।

মহাকাশীয় বস্তু (Celestial body)। আকাশে দৃশ্যমান প্রাকৃতিক লক্ষ্যবস্তুসমূহ।

প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত নয়।

সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া

প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

### জীবন্ত বস্তু (living thing, animate thing)

wordnet -- (a living (or once living) entity)

জীবন্ত সত্তা (বা একসময় জীবন্ত ছিল)

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান

করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

### জীবসত্তা (Organism, being)

wordnet -- (a living thing that has (or can develop) the ability to act or function independently)

আত্ম-উন্নয়নের সামর্থ্য আছে বা স্বাধীনভাবে কার্যক্রম সম্পন্ন করতে পারে এমন সত্তা।

জীবন্ত বস্তু (living thing, animate thing)। জীবন্ত বা এক সময় জীবিত ছিল।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

### গ্যালাক্সি (galaxy), extragalactic nebula

Wordnet--(astronomy) a collection of star systems; any of the billions of systems each having many stars and nebulae and dust; "extragalactic nebula' is a former name for 'galaxy'"

(জ্যোতির্বিজ্ঞান) নক্ষত্র পদ্ধতির একটি সঙ্কলন। বহু নক্ষত্র এবং নীহারিকা এবং ধূলিকণায়ুক্ত কোটি কোটি পদ্ধতির যে কোন একটি। “গ্যালাক্সির আদি নাম ছিল দূর-ছায়াপথীয় নীহারিকা”

সঙ্কলন (collection, aggregation, accumulation, assemblage)। বিভিন্ন বিষয়ের দলগতভাবে একত্রিত বা

সম্পূর্ণ (সমগ্র) হিসাবে বিবেচিত।

দল (group)। একক হিসাবে বিবেচিত যেকোন সংখ্যক সত্তাসমষ্টি (সদস্যসমূহ)।

বিমূর্তন (Abstraction)। সুনির্দিষ্ট উদাহরণাদি থেকে গৃহীত সাধারণ নির্দেশনাদি দ্বারা সৃষ্ট সাধারণ ধারণা।

বিমূর্ত-সত্তা (Abstract entity)। শুধুমাত্র বিমূর্ত (দৈহিক রূপহীন) অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

### জ্ঞান (Cognition, Knowledge, noesis)

wordnet -- (the psychological result of perception and learning and reasoning)

ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য উপলব্ধি, শিক্ষা এবং বিচারবুদ্ধির মনস্তাত্ত্বিক ফলাফল।

মনস্তাত্ত্বিক বিষয় (psychological feature)। জীবসত্তার মনোজগতের সাথে সম্পর্কিত বিষয়।

বিমূর্তন (Abstraction)। সুনির্দিষ্ট উদাহরণাদি থেকে গৃহীত সাধারণ নির্দেশনাদি দ্বারা সৃষ্ট সাধারণ ধারণা।

বিমূর্ত-সত্তা (Abstract entity)। শুধুমাত্র বিমূর্ত (দৈহিক রূপহীন) অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

### দল (group, grouping)

wordnet - (any number of entities (members) considered as a unit)

একক হিসাবে বিবেচিত যেকোন সংখ্যক সত্তাসমষ্টি (সদস্যসমূহ)।

বিমূর্তন (Abstraction)। সুনির্দিষ্ট উদাহরণাদি থেকে গৃহীত সাধারণ নির্দেশনাদি দ্বারা সৃষ্ট সাধারণ ধারণা।

বিমূর্ত-সত্তা (Abstract entity)। শুধুমাত্র বিমূর্ত (দৈহিক রূপহীন) অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

সূত্র : Sense 1

### দৈবশক্তি (Deity, divinity, god, immortal)

Wordnet -- (any supernatural being worshipped as controlling some part of the world or some aspect of life or who is the personification of a force)

বিশ্বের অংশবিশেষ বা জীবনের প্রত্যাশিত-লক্ষ্য নিয়ন্ত্রণ করছে এই বিশ্বাসে পূজিত যে কোন অতিপ্রাকৃতিক সত্তা, অথবা উৎসর্গীকৃত কোন শক্তি। মূলত যে কোনো অতিপ্রাকৃত শক্তি, যা মানব জীবনকে প্রভাবিত করে এমন শক্তিই হল- দৈবশক্তি। ধর্মীয় বিশ্বাসের সূত্রে তা স্বর্গীয় শক্তি, ঈশ্বর, আল্লাহ, দেব-দেবী'র নামে প্রচলিত। শব্দজালিকায় এর শ্রেণী বিন্যাস হবে-

আধ্যাত্মিক সত্তা (spiritual being)। মানবিক ঘটনাবলীর উপর প্রভাব বিস্তারকারী অশরীরী সত্তা।

বিশ্বাস (belief)। সত্য হিসাবে প্রতীয়মান হয় এমন জ্ঞান।

অভিলব্ধি (Content)। অজিত জ্ঞান, আবিষ্কার এবং শিক্ষাপ্রাপ্তির সীমা বা ফলাফল।

জ্ঞান (Cognition, Knowledge)। ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য উপলব্ধি, শিক্ষা এবং বিচারবুদ্ধির মনস্তাত্ত্বিক ফলাফল।

মনস্তাত্ত্বিক বিষয় (psychological feature)। জীবসত্তার মনোজগতের সাথে সম্পর্কিত বিষয়।

বিমূর্তন (Abstraction)। সুনির্দিষ্ট উদাহরণাদি থেকে গৃহীত সাধারণ নির্দেশনাদি দ্বারা সৃষ্ট সাধারণ ধারণা।

বির্মূত-সত্তা (Abstract entity)। শুধুমাত্র বির্মূত (দৈহিক রূপহীন) অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।  
সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা  
(জীবিত বা জড়)।

### দৈহিক প্রপঞ্চ (physical phenomenon)

Wordnet-- (a natural phenomenon involving the physics of matter and energy)

পদার্থ বিজ্ঞানের বস্তু এবং শক্তির সাথে সম্পৃক্ত প্রাকৃতিক প্রপঞ্চ।

প্রাকৃতিক প্রপঞ্চ (Natural phenomenon)। কৃত্রিম নয় এমন সকল প্রপঞ্চ।

প্রপঞ্চ (phenomenon)। অনুভূতি বা বিচারবুদ্ধি বর্হিভূত কোন জ্ঞাত বিষয়ের প্রক্রিয়াধীন দশা। মূলত  
প্রপঞ্চ হলো-

ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য অস্বাভাবিক, অদ্ভুদ বা আশ্চর্যজনক বিষয় বা বস্তু।

প্রক্রিয়া, দৈহিক প্রক্রিয়া (Process, physical process)। অস্তিত্ব-বহমান প্রপঞ্চ বা ধারবাহিক  
ক্রমদশায় ক্রম-

পরিবর্তনের দ্বারা চিহ্নিত একটি অবস্থা।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র পরিচয় আছে।

### দৈহিক সত্তা (Physical entity)

wordnet -- (an entity that has physical existence)

দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

### নক্ষত্র (Star)

Wordnet -- ((astronomy) a celestial body of hot gases that radiates energy derived  
from thermonuclear reactions in the interior)

উত্তপ্ত গ্যাসীয় উপকরণের সৃষ্ট মহাকাশীয় বস্তু, অভ্যন্তরীণ পারমাণবিক বিক্রিয়ার মাধ্যমে শক্তি বিকিরণ করে।

মহাকাশীয় বস্তু (Celestial body)। আকাশে দৃশ্যমান প্রাকৃতিক লক্ষ্যবস্তুসমূহ।

প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত্ত নয়।

সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া

প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা

(জীবিত বা জড়)।

### নীহারিকা (nebula)

Wordnet -- (an immense cloud of gas (mainly hydrogen) and dust in interstellar  
space)

আন্তঃমহাকাশীয় শূন্যস্থানে বিরাজমান বিশাল গ্যাসীয় (প্রধানত হাইড্রোজেন) এবং ধূলকণার মেঘ।

মেঘ (Cloud)। দৃশ্যমান গ্যাস বা ক্ষুদ্রকণার (ধূয়া বা ধূলা) সমষ্টি।

দৈহিক প্রপঞ্চ (physical phenomenon)। পদার্থ বিজ্ঞানের বস্তু এবং শক্তির সাথে সম্পৃক্ত প্রাকৃতিক  
প্রপঞ্চ।

প্রাকৃতিক প্রপঞ্চ (Natural phenomenon)। কৃত্রিম নয় এমন সকল প্রপঞ্চ।  
 প্রপঞ্চ (phenomenon)। অনুভূতি বা বিচারবুদ্ধি বর্হিভূত কোন জ্ঞাত বিষয়ের প্রক্রিয়াধীন দশা।  
 মূলত প্রপঞ্চ  
 হলো- ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য অস্বাভাবিক, অদ্ভুদ বা আশ্চর্যজনক বিষয় বা বস্তু।  
 প্রক্রিয়া, দৈহিক প্রক্রিয়া (Process, physical process)। অস্তিত্ব-বহমান প্রপঞ্চ বা  
 ধারবাহিক ক্রমদশায়  
 ক্রম-পরিবর্তনের দ্বারা চিহ্নিত একটি অবস্থা।  
 দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।  
 সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র পরিচয় আছে।

## নেপচুন (Neptune)

১.

Wordnet--(a giant planet with a ring of ice particles; the 8th planet from the sun is the most remote of the gas giants; "the existence of Neptune was predicted from perturbations in the orbit of Uranus and it was then identified in 1846")

তুষারকণার বলয়যুক্ত বিশালাকার গ্রহ; সূর্য থেকে সবচেয়ে দূরবর্তী এই গ্যাসীয় দৈত্যাকার গ্রহটি, অবস্থানের বিচারে অষ্টম। “ইউরেনাসের কক্ষপথের অনিয়ম দেখে নেপচুন গ্রহের অস্তিত্ব সম্পর্কে ধারণা করা হয়েছিল। পরে ১৮৪৬ সালে একে শনাক্ত করা হয়”)

গ্যাসীয় বৃহৎ গ্রহ (Jovian planet, gas giant)। সৌরজগতের বাইরের দিকের- পৃথিবীর চেয়ে বড়, বৃহৎ গ্যাসীয় (বৃহস্পতির মতো) গ্রহসমূহের যে কোন একটি।

গ্রহ, প্রধান গ্রহ (Planet, major planet)। (জ্যোতির্বিজ্ঞান) সূর্যকে আর্বতনকারী এবং সূর্যের প্রতিফলিত আলো দ্বারা উজ্জ্বলকৃত সৌরজগতের নয়টি বৃহৎ মহাকাশীয় লক্ষ্যবস্তুর যে কোন একটি; বুধ, শুক্র, পৃথিবী, মঙ্গল, বৃহস্পতি, শনি, ইউরেনাস, নেপচুন এবং প্লুটো। হ্যাকিউলেস নক্ষত্রপুঞ্জ থেকে দেখা যায় যে, এই সকল গ্রহ ঘড়ির কাঁটার বিপরীতমুখী দিকে সূর্যকে প্রদক্ষিণ করছে।

মহাকাশীয় বস্তু (Celestial body)। আকাশে দৃশ্যমান প্রাকৃতিক লক্ষ্যবস্তুসমূহ।

প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মানুষ নিমিত নয়।

সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া

প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

২.

Wordnet-- ((Roman mythology) god of the sea; counterpart of Greek Poseidon)  
 (রোমান পুরাণ), সমুদ্রের দেবতা। গ্রিক পৌরাণিক কাহিনীতে এর সমতুল্য দেবতা- পোসেইডন।

রোমান দৈবসত্তা (Roman deity)। প্রাচীন রোমের অধিবাসীদের দ্বারা পূজিত দৈবসত্তা।

দৈবশক্তি (deity)। মানুষের প্রত্যাশিত-লক্ষ্য নিয়ন্ত্রণকারী যে কোন অতীন্দ্রিয় ও অতিপ্রাকৃত সত্তা।

আধ্যাত্মিক সত্তা (spiritual being)। মানবিক ঘটনাবলীর উপর প্রভাব বিস্তারকারী অশরীরী সত্তা।

বিশ্বাস (belief)। সত্য হিসাবে প্রতীয়মান হয় এমন জ্ঞান।

অভিলক্ষি (Content)। অজিত জ্ঞান, আবিষ্কার এবং শিক্ষাপ্রাপ্তির সীমা বা ফলাফল।

জ্ঞান (Cognition, Knowledge)। ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য উপলব্ধি, শিক্ষা এবং বিচারবুদ্ধির মনস্তাত্ত্বিক ফলাফল।

মনস্তাত্ত্বিক বিষয় (psychological feature)। জীবসত্তার মনোজগতের সাথে সম্পর্কিত বিষয়।



বির্মূতন (Abstraction)। সুনির্দিষ্ট উদাহরণাদি থেকে গৃহীত সাধারণ নির্দেশনাদি দ্বারা সৃষ্ট সাধারণ ধারণা।

বির্মূত-সত্তা (Abstract entity)। শুধুমাত্র বির্মূত (দৈহিক রূপহীন) অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত

বা জড়)।

### পরশ্রয়ী (vine)

Wordnet -- (a plant with a weak stem that derives support from climbing, twining, or creeping along a surface)

আরোহণ উপযোগী, পাকানো বা সমভূমিতে প্রসারণযোগ্য দুর্বল-কাণ্ডবিশিষ্ট উদ্ভিদ।

পরশ্রয়ী (vine)। আরোহণ উপযোগী, পাকানো বা সমভূমিতে প্রসারণযোগ্য দুর্বল-কাণ্ডবিশিষ্ট উদ্ভিদ।

ভাস্কুলার উদ্ভিদ (Vascular plant, tracheophyte)। ভাস্কুলার পদ্ধতি আছে এমন সবুজ উদ্ভিদ : ফার্ন, নগ্নবীজী, আবৃতবীজী।

উদ্ভিদ (Plant, flora, plant life)। চলাচলে অক্ষম জীবসত্তা।

জীবসত্তা (Organism)। আত্ম-উন্নয়নের সামর্থ্য আছে বা স্বাধীনভাবে কার্যক্রম সম্পন্ন করতে পারে এমন

সত্তা।

জীবন্ত বস্তু (living thing, animate thing)। জীবন্ত বা এক সময় জীবিত ছিল।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত

বা জড়)।

### পৃথিবী গ্রহ (terrestrial planet)

Wordnet-- (a planet having a compact rocky surface like the Earth's; the four innermost planets in the solar system)

সৌরজগতের ভেতরের দিকের চারটি গ্রহ, যাদের উপরিতল পৃথিবীর মতো আঁটসাঁট পাথুরে।

গ্রহ, প্রধান গ্রহ (Planet, major planet)। (জ্যোতির্বিজ্ঞান) সূর্যকে আর্বতনকারী এবং সূর্যের প্রতিফলিত আলো দ্বারা উজ্জ্বলকৃত সৌরজগতের নয়টি বৃহৎ মহাকাশীয় লক্ষ্যবস্তুর যে কোন একটি; বুধ, শুক্র, পৃথিবী, মঙ্গল, বৃহস্পতি, শনি, ইউরেনাস, নেপচুন এবং প্লুটো। হ্যাকিউলেস নক্ষত্রপুঞ্জ থেকে দেখা যায় যে, এই সকল গ্রহ ঘড়ির কাঁটার বিপরীতমুখী দিকে সূর্যকে প্রদক্ষিণ করছে।

মহাকাশীয় বস্তু (Celestial body)। আকাশে দৃশ্যমান প্রাকৃতিক লক্ষ্যবস্তুসমূহ।

প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত নয়।

সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া

প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা

(জীবিত বা জড়)।

### পৃথিবী (earth)

Wordnet-- (the 3rd planet from the sun; the planet we live on; "the Earth moves around the sun"; "he sailed around the world")

সূর্যের দিক থেকে এর অবস্থান তৃতীয়। এই গ্রহে আমরা বাস করি।

পাথিব গ্রহ (terrestrial planet)। সৌরজগতের ভেতরের দিকের চারটি গ্রহ, যাদের উপরিতল পৃথিবীর মতো আঁটোসাঁটো পাথুরে।

গ্রহ, প্রধান গ্রহ (Planet, major planet)। (জ্যোতির্বিজ্ঞান) সূর্যকে আর্বতনকারী এবং সূর্যের প্রতিফলিত আলো দ্বারা উজ্জ্বলকৃত সৌরজগতের নয়টি বৃহৎ মহাকাশীয় লক্ষ্যবস্তুর যে কোন একটি; বুধ, শুক্র, পৃথিবী, মঙ্গল, বৃহস্পতি, শনি, ইউরেনাস, নেপচুন এবং প্লুটো। হ্যাকিউলেস নক্ষত্রপুঞ্জ থেকে দেখা যায় যে, এই সকল গ্রহ ঘড়ির কাঁটার বিপরীতমুখী দিকে সূর্যকে প্রদক্ষিণ করছে।

মহাকাশীয় বস্তু (Celestial body)। আকাশে দৃশ্যমান প্রাকৃতিক লক্ষ্যবস্তুর সমূহ।

প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত নয়।

সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া

প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা

(জীবিত বা জড়)।

### প্রক্রিয়া, দৈহিক প্রক্রিয়া (process, physical process)

Wordnet -- (a sustained phenomenon or one marked by gradual changes through a series of states; "events now in process"; "the process of calcification begins later for boys than for girls")

অস্তিত্ব-বহমান প্রপঞ্চ বা ধারবাহিক ক্রমদশায় ক্রম-পরিবর্তনের দ্বারা চিহ্নিত একটি অবস্থা।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র পরিচয় আছে।

### প্রজনন অঙ্গ-সংস্থান (Reproductive structure)

Wordnet-- (the parts of a plant involved in its reproduction)

প্রজনন অঙ্গ-সংস্থান (reproductive structure)। প্রজননের সঙ্গে জড়িত এমন উদ্ভিদ অঙ্গ।

উদ্ভিদাঙ্গ (Plant organ)। উদ্ভিদ বা ছত্রাকের কার্যকরী এবং অঙ্গ-সংস্থানগত একক অঙ্গ।

উদ্ভিদাংশ (plant part)। উদ্ভিদ ও ছত্রাকের যে কোন অংশ।

প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত নয়।

সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া

প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত

বা জড়)।

### প্রপঞ্চ (Phenomenon)

Wordnet--(any state or process known through the senses rather than by intuition or reasoning)

অনুভূতি বা বিচারবুদ্ধি বর্হিভূত কোন জ্ঞাত বিষয়ের প্রক্রিয়াধীন দশা। মূলত প্রপঞ্চ হলো- ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য অস্বাভাবিক, অদ্ভুদ বা আশ্চর্যজনক বিষয় বা বস্তু।

প্রক্রিয়া, দৈহিক প্রক্রিয়া (Process, physical process)। অস্তিত্ব-বহমান প্রপঞ্চ বা ধারবাহিক ক্রমদশায়

ক্রম-পরিবর্তনের দ্বারা চিহ্নিত একটি অবস্থা।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র পরিচয় আছে।

### প্রাকৃতিক প্রপঞ্চ (Natural phenomenon)

Wordnet -- (all phenomena that are not artificial)

কৃত্রিম নয় এমন সকল প্রপঞ্চ।

প্রপঞ্চ (phenomenon)। অনুভূতি বা বিচারবুদ্ধি বর্হিভূত কোন জ্ঞাত বিষয়ের প্রক্রিয়াধীন দশা। মূলত প্রপঞ্চ হলো-

ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য অস্বাভাবিক, অদ্ভুদ বা আশ্চর্যজনক বিষয় বা বস্তু।

প্রক্রিয়া, দৈহিক প্রক্রিয়া (Process, physical process)। অস্তিত্ব-বহমান প্রপঞ্চ বা ধারবাহিক ক্রমদশায়

ক্রম-পরিবর্তনের দ্বারা চিহ্নিত একটি অবস্থা।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র পরিচয় আছে।

### প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)

wordnet-- (an object occurring naturally; not made by man)

প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত্ত নয়।

সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া

প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা

(জীবিত বা জড়)।

### প্লুটো (Pluto)

১.

Wordnet--(a small planet and the farthest known planet from the sun; has the most elliptical orbit of all the planets; "Pluto was discovered by Clyde Tombaugh in 1930")

সূর্য থেকে সবচেয়ে দূরবর্তী এবং ক্ষুদ্র গ্রহ। অন্যান্য গ্রহের তুলনায় এর কক্ষপথ বেশি উপবৃত্তাকার। ১৯৩০ ক্লাইড টমবাউ এই গ্রহ আবিষ্কার করেন।

বহিঃকক্ষপথ গ্রহ (superior planet)। পৃথিবীর কক্ষপথের বাইরে অবস্থিত, এরূপ কক্ষপথ বিশিষ্ট যে কোন গ্রহ।

গ্রহ, প্রধান গ্রহ (Planet, major planet)। (জ্যোতির্বিজ্ঞান) সূর্যকে আর্বতনকারী এবং সূর্যের প্রতিফলিত আলো দ্বারা উজ্জ্বলকৃত সৌরজগতের নয়টি বৃহৎ মহাকাশীয় লক্ষ্যবস্তুর যে কোন একটি; বুধ, শুক্র, পৃথিবী,

মঙ্গল, বৃহস্পতি, শনি, ইউরেনাস, নেপচুন এবং প্লুটো। হ্যাকিউলেস নক্ষত্রপুঞ্জ থেকে দেখা যায় যে, এই সকল গ্রহ ঘড়ির কাঁটার বিপরীতমুখী দিকে সূর্যকে প্রদক্ষিণ করছে।

মহাকাশীয় বস্তু (Celestial body)। আকাশে দৃশ্যমান প্রাকৃতিক লক্ষ্যবস্তুসমূহ।

প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত নয়।

সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া

প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা

(জীবিত বা জড়)।

## ২. Pluto, Hades, Aides, Aidoneus

Wordnet-- ((Greek mythology) the god of the underworld in ancient mythology; brother of Zeus and husband of Persephone)

(গ্রিক পুরাণ) প্রাচীন গ্রিক পৌরাণিক কাহিনী মতে- পাতালের দেবতা। ইনি ছিলেন জিউসের ভাই এবং পার্সেফোনে-এর স্বামী।

গ্রিক দৈবসত্তা (Greek deity)। প্রাচীন গ্রিসে পূজিত দৈবসত্তা।

দৈবশক্তি (deity)। মানুষের প্রত্যাশিত-লক্ষ্য নিয়ন্ত্রণকারী যে কোন অতীন্দ্রিয় ও অতিপ্রাকৃত সত্তা।

আধ্যাত্মিক সত্তা (spiritual being)। মানবিক ঘটনাবলীর উপর প্রভাব বিস্তারকারী অশরীরী সত্তা।

বিশ্বাস (belief)। সত্য হিসাবে প্রতীয়মান হয় এমন জ্ঞান।

অভিলক্ষি (Content)। অজিত জ্ঞান, আবিষ্কার এবং শিক্ষাপ্রাপ্তির সীমা বা ফলাফল।

জ্ঞান (Cognition, Knowledge)। ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য উপলব্ধি, শিক্ষা এবং বিচারবুদ্ধির মনস্তাত্ত্বিক ফলাফল।

মনস্তাত্ত্বিক বিষয় (psychological feature)। জীবসত্তার মনোজগতের সাথে সম্পর্কিত বিষয়।

বিমূর্তন (Abstraction)। সুনির্দিষ্ট উদাহরণাদি থেকে গৃহীত সাধারণ নির্দেশনাদি দ্বারা সৃষ্ট সাধারণ

ধারণা।

বিমূর্ত-সত্তা (Abstract entity)। শুধুমাত্র বিমূর্ত (দৈহিক রূপহীন) অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত

বা জড়)।

## ফল (Fruit)

Wordnet-- (the ripened reproductive body of a seed plant)

বীজযুক্ত উদ্ভিদের সুপক্ক এবং প্রজনন-উপযোগী অংশ।

প্রজনন অঙ্গ-সংস্থান (reproductive structure)। প্রজননের সঙ্গে জড়িত এমন উদ্ভিদ অঙ্গ।

উদ্ভিদাঙ্গ (Plant organ)। উদ্ভিদ বা ছত্রাকের কার্যকরী এবং অঙ্গ-সংস্থানগত একক অঙ্গ।

উদ্ভিদাংশ (plant part)। উদ্ভিদ ও ছত্রাকের যে কোন অংশ।

প্রাকৃতিক লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু, মনুষ্য নিমিত নয়।

সমগ্র (whole)। সমন্বিত অবস্থায় সম্পূর্ণ অংশ, যা বৃহৎ কোনো সত্তার অংশ কিন্তু পৃথক

পরিচিতি আছে।

লক্ষ্যবস্তু (object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক রূপ আছে।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র পরিচয় আছে।

## ফলদ বৃক্ষ (fruit tree)

Wordnet-- (the ripened reproductive body of a seed plant)

ভক্ষণযোগ্য ফল প্রদায়ক বৃক্ষ  
 আবৃতবীজী (angiosperm, flowering plant)। বীজ থেকে উপলব্ধ নূতন গাছ জন্মে এবং বীজ গর্ভাশয়ে  
 আবৃতাবস্থায়

থাকে।

বৃক্ষ (Tree)। প্রধান কাণ্ড, শাখা-প্রশাখায়ুক্ত, গুণ্ডবীজ বা নগুবীজ-ধর্মী কাষ্ঠময় উদ্ভিদ।

কাষ্ঠময় উদ্ভিদ (Woody plant, ligneous plant)। শক্তকলাতন্ত্রযুক্ত বা কাষ্ঠময় উদ্ভিদ।

ভাস্কুলার উদ্ভিদ (Vascular plant, tracheophyte)। ভাস্কুলার পদ্ধতি আছে এমন সবুজ উদ্ভিদ : ফার্ন,  
 নগুবীজী,

আবৃতবীজী।

উদ্ভিদ (Plant, flora, plant life)। চলাচলে অক্ষম জীবসত্তা।

### বস্তু (Substance)

Wordnet-- (that which has mass and occupies space; "an atom is the smallest indivisible unit of matter")

প্রাণহীন বস্তু, যার ভর আছে এবং জায়গা দখল করে। “পদার্থের ক্ষুদ্রতম অদৃশ্য বস্তু হলো- পরমাণু”

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

### বহিঃকক্ষপথ গ্রহ (superior planet)

Wordnet-- (any of the planets whose orbit lies outside the earth's orbit)

পৃথিবীর কক্ষপথের বাইরে অবস্থিত, এরূপ কক্ষপথ বিশিষ্ট যে কোন গ্রহ।

পাথিব গ্রহ (terrestrial planet)। সৌরজগতের ভেতরের দিকের চারটি গ্রহ, যাদের উপরিতল পৃথিবীর মতো  
 আঁটোসাঁটো পাথুরে।

গ্রহ, প্রধান গ্রহ (Planet, major planet)। (জ্যোতির্বিজ্ঞান) সূর্যকে আর্বতনকারী এবং সূর্যের প্রতিফলিত আলো দ্বারা উজ্জ্বলকৃত সৌরজগতের নয়টি বৃহৎ মহাকাশীয় লক্ষ্যবস্তুর যে কোন একটি; বুধ, শুক্র, পৃথিবী, মঙ্গল, বৃহস্পতি, শনি, ইউরেনাস, নেপচুন এবং প্লুটো। হ্যাকিউলেস নক্ষত্রপুঞ্জ থেকে দেখা যায় যে, এই সকল গ্রহ ঘড়ির কাঁটার বিপরীতমুখী দিকে সূর্যকে প্রদক্ষিণ করছে।

মহাকাশীয় বস্তু (Celestial body)। আকাশে দৃশ্যমান প্রাকৃতিক লক্ষ্যবস্তুসমূহ।

প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত্ত নয়।

সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া  
 প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা  
 (জীবিত বা জড়)।

### বির্মূতন (Abstraction)

Wordnet--- (a general concept formed by extracting common features from specific

examples)

সুনির্দিষ্ট উদাহরণাদি থেকে গৃহীত সাধারণ নির্দেশনাদি দ্বারা সৃষ্ট সাধারণ ধারণা।

বির্মূত-সত্তা (Abstract entity)। শুধুমাত্র বির্মূত (দৈহিক রূপহীন) অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা

জড়)।

সূত্র : Sense 6

### বির্মূত-সত্তা (Abstract entity)

wordnet -- (an entity that exists only abstractly)

শুধুমাত্র বির্মূত (দৈহিক রূপহীন) অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

### বিশ্বব্যাপী উ□পন্ন উদ্ভিদ (gramineous plant)

wordnet-- (cosmopolitan herbaceous or woody plants with hollow jointed stems and long narrow leaves)

প্রায় সবত্র উ□পন্ন অকাঠ, কাঠাল, গ্রন্থিয়ুক্ত, দীর্ঘ সরু কাণ্ডযুক্ত বীর্ক □।

বীর্ক □ (Herb, herbaceous plant)। চিরস্থায়ী কাঠাল কাণ্ডবিহীন উদ্ভিদ; এদের বেশকিছু বাগনের ফুল, সজী, চিকি□সার ঔষধ

হিসাবে ব্যবহৃত হয়।

ভাস্কুলার উদ্ভিদ (Vascular plant, tracheophyte)। ভাস্কুলার পদ্ধতি আছে এমন সবুজ উদ্ভিদ : ফর্ন, নগ্নবীজী, আবৃতবীজী।

উদ্ভিদ (Plant, flora, plant life)। চলাচলে অক্ষম জীবসত্তা।

জীবসত্তা (Organism)। আত্ম-উন্নয়নের সামর্থ্য আছে বা স্বাধীনভাবে কার্যক্রম সম্পন্ন করতে পারে এমন সত্তা।

জীবন্ত বস্তু (living thing, animate thing)। জীবন্ত বা এক সময় জীবিত ছিল।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

### বিশ্বাস (belief)

wordnet -- (any cognitive content held as true)

সত্য হিসাবে প্রতীয়মান হয় এমন জ্ঞান।

অভিলক্ষি (Content)। অজিত জ্ঞান, আবিষ্কার এবং শিক্ষাপ্রাপ্তির সীমা বা ফলাফল।

জ্ঞান (Cognition, Knowledge)। ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য উপলক্ষি, শিক্ষা এবং বিচারবুদ্ধির মনস্তাত্ত্বিক ফলাফল।

মনস্তাত্ত্বিক বিষয় (psychological feature)। জীবসত্তার মনোজগতের সাথে সম্পর্কিত বিষয়।

বির্মূতন (Abstraction)। সুনির্দিষ্ট উদাহরণাদি থেকে গৃহীত সাধারণ নির্দেশনাদি দ্বারা সৃষ্ট সাধারণ ধারণা।

বির্মূত-সত্তা (Abstract entity)। শুধুমাত্র বির্মূত (দৈহিক রূপহীন) অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

সূত্র : Sense 1

### বীজ (Seed)

**Wordnet-- (a small hard fruit)**

ক্ষুদ্র শক্ত ফল।

ফল (Fruit)। বীজযুক্ত উদ্ভিদের সুপক্ক এবং প্রজনন-উপযোগী অংশ।

প্রজনন অঙ্গ-সংস্থান (reproductive structure)। প্রজননের সঙ্গে জড়িত এমন উদ্ভিদ অঙ্গ।

উদ্ভিদাঙ্গ (Plant organ)। উদ্ভিদ বা ছত্রাকের কার্যকরী এবং অঙ্গ-সংস্থানগত একক অঙ্গ।

উদ্ভিদাংশ (plant part)। উদ্ভিদ ও ছত্রাকের যে কোন অংশ।

প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত নয়।

সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া

প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত

বা জড়)।

**বীজজাত (Spermatophyte spermatophyte, phanerogam, seed plant)**

Wordnet-- plant that reproduces by means of seeds not spores)

বীজজাত উদ্ভিদ, স্পোর থেকে জন্মে না।

ভাস্কুলার উদ্ভিদ (Vascular plant, tracheophyte)। ভাস্কুলার পদ্ধতি আছে এমন সবুজ উদ্ভিদ : ফার্ন, নগ্নবীজী,

আবৃতবীজী।

উদ্ভিদ (Plant, flora, plant life)। চলাচলে অক্ষম জীবসত্তা।

জীবসত্তা (Organism)। আত্ম-উন্নয়নের সার্মার্থ্য আছে বা স্বাধীনভাবে কার্যক্রম সম্পন্ন করতে পারে

এমন সত্তা।

জীবন্ত বস্তু (living thing, animate thing)। জীবন্ত বা এক সময় জীবিত ছিল।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া

প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা

(জীবিত বা জড়)।

**বীৰু (Herb, herbaceous plant)**

Wordnet -- (a plant lacking a permanent woody stem; many are flowering garden plants or potherbs; some having medicinal properties; some are pests)

চিরস্থায়ী কাঠাল কাণ্ডবিহীন উদ্ভিদ; এদের বেশকিছু বাগানের ফুল, সজী, চিকিৎসার ঔষধ হিসাবে ব্যবহৃত হয়।

ভাস্কুলার উদ্ভিদ (Vascular plant, tracheophyte)। ভাস্কুলার পদ্ধতি আছে এমন সবুজ উদ্ভিদ : ফার্ন, নগ্নবীজী, আবৃতবীজী।

উদ্ভিদ (Plant, flora, plant life)। চলাচলে অক্ষম জীবসত্তা।

জীবসত্তা (Organism)। আত্ম-উন্নয়নের সার্মার্থ্য আছে বা স্বাধীনভাবে কার্যক্রম সম্পন্ন করতে পারে এমন

সত্তা।

জীবন্ত বস্তু (living thing, animate thing)। জীবন্ত বা এক সময় জীবিত ছিল।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

## বুধ (Mercury)

Wordnet-- (the smallest planet and the nearest to the sun)

সূর্যের সবচেয়ে কাছের এবং সবচেয়ে ছোট গ্রহ।

পাথিবী গ্রহ (terrestrial planet)। সৌরজগতের ভেতরের দিকের চারটি গ্রহ, যাদের উপরিতল পৃথিবীর মতো আঁটোসাঁটো

পাথুরে।

গ্রহ, প্রধান গ্রহ (Planet, major planet)। (জ্যোতির্বিজ্ঞান) সূর্যকে আর্বতনকারী এবং সূর্যের প্রতিফলিত আলো দ্বারা উজ্জ্বলকৃত সৌরজগতের নয়টি বৃহৎ মহাকাশীয় লক্ষ্যবস্তুর যে কোন একটি; বুধ, শুক্র, পৃথিবী, মঙ্গল, বৃহস্পতি, শনি, ইউরেনাস, নেপচুন এবং প্লুটো। হ্যাকিউলেস নক্ষত্রপুঞ্জ থেকে দেখা যায় যে, এই সকল গ্রহ ঘড়ির কাঁটার বিপরীতমুখী দিকে সূর্যকে প্রদক্ষিণ করছে।

মহাকাশীয় বস্তু (Celestial body)। আকাশে দৃশ্যমান প্রাকৃতিক লক্ষ্যবস্তুসমূহ।

প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত নয়।

সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

## বৃক্ষ (Tree)

wordnet-- (a tall perennial woody plant having a main trunk and branches forming a distinct elevated crown; includes both gymnosperms and angiosperms)

প্রধান কাণ্ড, শাখা-প্রশাখায়ুক্ত, গুণ্ডবীজ বা নগ্নবীজ-ধর্মী কাঠময় উদ্ভিদ।

কাঠময় উদ্ভিদ (woody plant)। শক্তকলাতন্ত্রযুক্ত বা কাঠময় উদ্ভিদ।

ভাস্কুলার উদ্ভিদ (Vascular plant, tracheophyte)। ভাস্কুলার পদ্ধতি আছে এমন সবুজ উদ্ভিদ : ফার্ন, নগ্নবীজী, আবৃতবীজী।

উদ্ভিদ (Plant, flora, plant life)। চলাচলে অক্ষম জীবসত্তা।

জীবসত্তা (Organism)। আত্ম-উন্নয়নের সার্মাথ্য আছে বা স্বাধীনভাবে কার্যক্রম সম্পন্ন করতে পারে এমন সত্তা।

জীবন্ত বস্তু (living thing, animate thing)। জীবন্ত বা এক সময় জীবিত ছিল।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।



## বৃহস্পতি (Jupiter)

Wordnet-- (the largest planet and the 5th from the sun; has many satellites and is one of the brightest objects in the night sky)

সবচেয়ে বড় এবং সূর্যের দিক থেকে ৫ম গ্রহ। এর অনেকগুলো উপগ্রহ আছে। এর ভিতর একটি আকাশের উজ্জ্বলতম বস্তু হিসাবে দৃষ্ট হয়।

সৌরজগতের বাইরের দিকের- পৃথিবীর চেয়ে বড়, বৃহা গ্যাসীয় (বৃহস্পতির মতো) চারটি গ্রহের যে কোন একটি।

গ্রহ, প্রধান গ্রহ (Planet, major planet)। (জ্যোতির্বিজ্ঞান) সূর্যকে আর্বতনকারী এবং সূর্যের প্রতিফলিত আলো দ্বারা উজ্জ্বলকৃত সৌরজগতের নয়টি বৃহা মহাকাশীয় লক্ষ্যবস্তুর যে কোন একটি; বুধ, শুক্র, পৃথিবী, মঙ্গল, বৃহস্পতি, শনি, ইউরেনাস, নেপচুন এবং প্লুটো। হ্যাকিউলেস নক্ষত্রপুঞ্জ থেকে দেখা যায় যে, এই সকল গ্রহ ঘড়ির কাঁটার বিপরীতমুখী দিকে সূর্যকে প্রদক্ষিণ করছে।

মহাকাশীয় বস্তু (Celestial body)। আকাশে দৃশ্যমান প্রাকৃতিক লক্ষ্যবস্তুর সমূহ।

প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত নয়।

সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া

প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা

(জীবিত বা জড়)।

## ভক্ষণযোগ্য কঠিন-খোলস বীজ (edible nut)

Wordnet -- (a hard-shelled seed consisting of an edible kernel or meat enclosed in a woody or leathery shell)

ভক্ষণযোগ্য শাঁস বা মাংসাল অংশ দ্বারা আবৃত কঠিন-খোলস বীজ। এর বহিরাংশে থাকে কাঠময় বা চামড়ার মত খোসা

কঠিন-খোলস-বীজ (nut)। সাধারণত বড় শক্ত খোলসযুক্ত বীজ।

বীজ (Seed)। ক্ষুদ্র শক্ত ফল।

ফল (Fruit)। বীজযুক্ত উদ্ভিদের সুপক্ক এবং প্রজনন-উপযোগী অংশ।

প্রজনন অঙ্গ-সংস্থান (reproductive structure)। প্রজননের সঙ্গে জড়িত এমন উদ্ভিদ অঙ্গ।

উদ্ভিদাঙ্গ (Plant organ)। উদ্ভিদ বা ছত্রাকের কার্যকরী এবং অঙ্গ-সংস্থানগত একক অঙ্গ।

উদ্ভিদাংশ (plant part)। উদ্ভিদ ও ছত্রাকের যে কোন অংশ।

প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত নয়।

সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া

প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত

বা জড়)।

## ভাস্কুলার উদ্ভিদ (Vascular plant, tracheophyte)

Wordnet-- (green plant having a vascular system: ferns, gymnosperms, angiosperms)

ভাস্কুলার পদ্ধতি আছে এমন সবুজ উদ্ভিদ : ফার্ন, নগ্নবীজী, আবৃতবীজী।

উদ্ভিদ (Plant, flora, plant life)। চলাচলে অক্ষম জীবসত্তা।

জীবসত্তা (Organism)। আত্ম-উন্নয়নের সার্মার্থ্য আছে বা স্বাধীনভাবে কার্যক্রম সম্পন্ন করতে পারে এমন সত্তা।

জীবন্ত বস্তু (living thing, animate thing)। জীবন্ত বা এক সময় জীবিত ছিল।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

### মঙ্গল (Mars, Red Planet (লাল গ্রহ))

Wordnet-- (a small reddish planet that is the 4th from the sun and is periodically visible to the naked eye; minerals rich in iron cover its surface and are responsible for its characteristic color; "Mars has two satellites")

একটি ক্ষুদ্র লালচে গ্রহ। সূর্যের দিক থেকে এর অবস্থান চতুর্থ এবং পৃথিবী থেকে মাঝে মাঝে খালি চোখে দেখা যায়। এর উপরিতল লৌহ-সমৃদ্ধ খনিজ পর্দাখ দ্বারা আবৃত থাকার কারণে এর এরূপ রঙ লক্ষ্য করা যায়। “মঙ্গলের দুটি উপগ্রহ আছে”।

পাথিব গ্রহ (terrestrial planet)। সৌরজগতের ভেতরের দিকের চারটি গ্রহ, যাদের উপরিতল পৃথিবীর মতো আঁটোসাঁটো পাথুরে।

গ্রহ, প্রধান গ্রহ (Planet, major planet)। (জ্যোতির্বিজ্ঞান) সূর্যকে আর্বতনকারী এবং সূর্যের প্রতিফলিত আলো দ্বারা উজ্জ্বলকৃত সৌরজগতের নয়টি বৃহৎ মহাকাশীয় লক্ষ্যবস্তুর যে কোন একটি; বুধ, শুক্র, পৃথিবী, মঙ্গল, বৃহস্পতি, শনি, ইউরেনাস, নেপচুন এবং প্লুটো। হ্যাকিউলেস নক্ষত্রপুঞ্জ থেকে দেখা যায় যে, এই সকল গ্রহ ঘড়ির কাঁটার বিপরীতমুখী দিকে সূর্যকে প্রদক্ষিণ করছে।

মহাকাশীয় বস্তু (Celestial body)। আকাশে দৃশ্যমান প্রাকৃতিক লক্ষ্যবস্তুসমূহ।

প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত নয়।

সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

### মনস্তাত্ত্বিক বিষয় (Psychological feature)

Wordnet-- (a feature of the mental life of a living organism)

জীবসত্তার মনোজগতের সাথে সম্পর্কিত বিষয়।

বির্মূত-সত্তা (Abstract entity)। শুধুমাত্র বির্মূত (দৈহিক রূপহীন) অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

### মহাকাশীয় বস্তু (Celestial body, heavenly body)

Wordnet -- (natural objects visible in the sky)

আকাশে দৃশ্যমান প্রাকৃতিক লক্ষ্যবস্তুসমূহ।

প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত নয়।

সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া

প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

### মহাবিশ্ব (universe, universe, existence, creation, world, cosmos, macrocosm)

Wordnet-- (everything that exists anywhere; "they study the evolution of the universe"; "the biggest tree in existence")

সবকিছু, যার যেকোন স্থানে অস্তিত্ব আছে।

সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া

প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

### মেঘ (cloud)

Wordnet-- (any collection of particles (e.g., smoke or dust) or gases that is visible)

দৃশ্যমান গ্যাস বা ক্ষুদ্রকণার (ধূয়া বা ধূলা) সমষ্টি।

দৈহিক প্রপঞ্চ (physical phenomenon)। পদার্থ বিজ্ঞানের বস্তু এবং শক্তির সাথে সম্পৃক্ত প্রাকৃতিক প্রপঞ্চ।

প্রাকৃতিক প্রপঞ্চ (Natural phenomenon)। কৃত্রিম নয় এমন সকল প্রপঞ্চ।

প্রপঞ্চ (phenomenon)। অনুভূতি বা বিচারবুদ্ধি বহির্ভূত কোন জ্ঞাত বিষয়ের প্রক্রিয়াধীন দশা। মূলত প্রপঞ্চ হলো-

ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য অস্বাভাবিক, অদ্ভুদ বা আশ্চর্যজনক বিষয় বা বস্তু।

প্রক্রিয়া, দৈহিক প্রক্রিয়া (Process, physical process)। অস্তিত্ব-বহমান প্রপঞ্চ বা ধারবাহিক

ক্রমদশায় ক্রম-

পরিবর্তনের দ্বারা চিহ্নিত একটি অবস্থা।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র পরিচয় আছে।

### রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)

Wordnet -- (a tangible and visible entity; an entity that can cast a shadow; "it was full of rackets, balls and other objects")

ছায়া প্রদান করে, এমন দর্শন ও স্পর্শনযোগ্য সত্তা।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা

জড়)।

সূত্র : Sense 1

## রোমান দৈবসত্তা (Roman deity)

Wordnet -- (a deity worshipped by the ancient Romans)

প্রাচীন রোমের অধিবাসীদের দ্বারা পূজিত দৈবসত্তা।

দৈবশক্তি (deity)। মানুষের প্রত্যাশিত-লক্ষ্য নিয়ন্ত্রণকারী যে কোন অতীন্দ্রিয় ও অতিপ্রাকৃত সত্তা।

আধ্যাত্মিক সত্তা (spiritual being)। মানবিক ঘটনাবলীর উপর প্রভাব বিস্তারকারী অশরীরী সত্তা।

বিশ্বাস (belief)। সত্য হিসাবে প্রতীয়মান হয় এমন জ্ঞান।

অভিলক্ষি (Content)। অজিত জ্ঞান, আবিষ্কার এবং শিক্ষাপ্রাপ্তির সীমা বা ফলাফল।

জ্ঞান (Cognition, Knowledge)। ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য উপলব্ধি, শিক্ষা এবং বিচারবুদ্ধির মনস্তাত্ত্বিক ফলাফল।

মনস্তাত্ত্বিক বিষয় (psychological feature)। জীবসত্তার মনোজগতের সাথে সম্পর্কিত বিষয়।

বির্মূতন (Abstraction)। সুনির্দিষ্ট উদাহরণাদি থেকে গৃহীত সাধারণ নির্দেশনাদি দ্বারা সৃষ্ট সাধারণ

ধারণা।

বির্মূত-সত্তা (Abstract entity)। শুধুমাত্র বির্মূত (দৈহিক রূপহীন) অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত

বা জড়)।

## শনি (Saturn)

১.

Wordnet-- (a giant planet that is surrounded by three planar concentric rings of ice particles; the 6th planet from the sun)

তুষারকণা দিয়ে গঠিত তিনটি সমানীকারক সমকেন্দ্রিক বলয় দ্বারা আবর্তিত একটি সুবৃহৎ গ্রহ। সূর্যের দিক থেকে এর অবস্থান ষষ্ঠ। এর বহু উপগ্রহ আছে।

সৌরজগতের বাইরের দিকের- পৃথিবীর চেয়ে বড়, বৃহৎ গ্যাসীয় (বৃহস্পতির মতো) চারটি গ্রহের যে কোন একটি।

গ্রহ, প্রধান গ্রহ (Planet, major planet)। (জ্যোতির্বিজ্ঞান) সূর্যকে আর্বতনকারী এবং সূর্যের প্রতিফলিত আলো দ্বারা উজ্জ্বলকৃত সৌরজগতের নয়টি বৃহৎ মহাকাশীয় লক্ষ্যবস্তুর যে কোন একটি; বুধ, শুক্র, পৃথিবী, মঙ্গল, বৃহস্পতি, শনি, ইউরেনাস, নেপচুন এবং প্লুটো। হ্যাকিউলেস নক্ষত্রপুঞ্জ থেকে দেখা যায় যে, এই সকল গ্রহ ঘড়ির কাঁটার বিপরীতমুখী দিকে সূর্যকে প্রদক্ষিণ করছে।

মহাকাশীয় বস্তু (Celestial body)। আকাশে দৃশ্যমান প্রাকৃতিক লক্ষ্যবস্তুসমূহ।

প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত্ত নয়।

সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া

প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।  
সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা  
(জীবিত বা জড়)।

২.

(হিন্দু পুরাণ)। অকল্যাণকর দেবতা। সূর্যের ঔরসে ছায়ার গর্ভে জন্ম।  
হিন্দু দৈবসত্তা (Hindu deity)। হিন্দুদের দ্বারা পূজিত দৈবসত্তা।  
দৈবশক্তি (deity)। মানুষের প্রত্যাশিত-লক্ষ্য নিয়ন্ত্রণকারী যে কোন অতীন্দ্রিয় ও অতিপ্রাকৃত সত্তা।  
আধ্যাত্মিক সত্তা (spiritual being)। মানবিক ঘটনাবলীর উপর প্রভাব বিস্তারকারী অশরীরী সত্তা।  
বিশ্বাস (belief)। সত্য হিসাবে প্রতীয়মান হয় এমন জ্ঞান।  
অভিলক্ষি (Content)। অর্জিত জ্ঞান, আবিষ্কার এবং শিক্ষাপ্রাপ্তির সীমা বা ফলাফল।  
জ্ঞান (Cognition, Knowledge)। ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য উপলক্ষি, শিক্ষা এবং বিচারবুদ্ধির মনস্তাত্ত্বিক ফলাফল।  
মনস্তাত্ত্বিক বিষয় (psychological feature)। জীবসত্তার মনোজগতের সাথে সম্পর্কিত বিষয়।  
বিমূর্তন (Abstraction)। সুনির্দিষ্ট উদাহরণাদি থেকে গৃহীত সাধারণ নির্দেশনাদি দ্বারা সৃষ্ট সাধারণ  
ধারণা।

বিমূর্ত-সত্তা (Abstract entity)। শুধুমাত্র বিমূর্ত (দৈহিক রূপহীন) অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।  
সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা  
(জীবিত বা জড়)।

### শুক্রে (Venus)

Wordnet -- (the second nearest planet to the sun; visible from Earth as an early  
'morning star' or an 'evening star'; "before it was known that they were the same  
object the evening star was called Venus and the morning star was called  
Lucifer")

(সূর্যের দ্বিতীয় নিকটবর্তী গ্রহ। পৃথিবী থেকে এই গ্রহ দেখা যায়। ভোরের শুক্রগ্রহকে 'শুকতারা' এবং সন্ধ্যার  
শুক্রেগ্রহকে 'সন্ধ্যাতারা' বলা হয়। "এর আগে সন্ধ্যাতারাকে বলা হত- ভেনাস এবং সকালের তারাকে বলা হতো-  
লুসিফার")

পাথিব গ্রহ (terrestrial planet)। সৌরজগতের ভেতরের দিকের চারটি গ্রহ, যাদের উপরিতল পৃথিবীর মতো  
আঁটোসাঁটো পাথুরে।

গ্রহ, প্রধান গ্রহ (Planet, major planet)। (জ্যোতির্বিজ্ঞান) সূর্যকে আর্বতনকারী এবং সূর্যের প্রতিফলিত  
আলো দ্বারা উজ্জ্বলকৃত সৌরজগতের নয়টি বৃহৎ মহাকাশীয় লক্ষ্যবস্তুর যে কোন একটি; বুধ, শুক্র, পৃথিবী,  
মঙ্গল, বৃহস্পতি, শনি, ইউরেনাস, নেপচুন এবং প্লুটো। হ্যাকিউলেস নক্ষত্রপুঞ্জ থেকে দেখা যায় যে, এই সকল  
গ্রহ ঘড়ির কাঁটার বিপরীতমুখী দিকে সূর্যকে প্রদক্ষিণ করছে।

মহাকাশীয় বস্তু (Celestial body)। আকাশে দৃশ্যমান প্রাকৃতিক লক্ষ্যবস্তুসমূহ।

প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত নয়।

সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া

প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।  
সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা  
(জীবিত বা জড়)।

### সঙ্কলন (collection, aggregation, accumulation, assemblage)

wordnet-- (several things grouped together or considered as a whole)

বিভিন্ন বিষয়ের দলগতভাবে একত্রিত বা সম্পূর্ণ (সমগ্র) হিসাবে বিবেচিত।

সঙ্কলন (collection, aggregation, accumulation, assemblage)। বিভিন্ন বিষয়ের দলগতভাবে একত্রিত বা

সম্পূর্ণ (সমগ্র) হিসাবে বিবেচিত।

দল (group)। একক হিসাবে বিবেচিত যেকোন সংখ্যক সত্তাসমষ্টি (সদস্যসমূহ)।

বিমূর্তন (Abstraction)। সুনির্দিষ্ট উদাহরণাদি থেকে গৃহীত সাধারণ নির্দেশনাদি দ্বারা সৃষ্ট সাধারণ ধারণা।

বিমূর্ত-সত্তা (Abstract entity)। শুধুমাত্র বিমূর্ত (দৈহিক রূপহীন) অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

### সত্তা (Entity)

wordnet -- (that which is perceived or known or inferred to have its own distinct existence (living or nonliving))

স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

বিমূর্ত-সত্তা (Abstract entity)। শুধুমাত্র বিমূর্ত (দৈহিক রূপহীন) অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

নামহীন সত্তা (thing)। সুনির্দিষ্টভাবে চিহ্নিত হয় নাই এমন সত্তা

সূত্র : Sense 9

thing -- (an entity that is not named specifically; "I couldn't tell what the thing was")

entity -- (that which is perceived or known or inferred to have its own distinct existence (living or nonliving))

### সমগ্র (whole)

wordnet -- (an assemblage of parts that is regarded as a single entity; "how big is that part compared to the whole?"; "the team is a unit")

উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত বা জড়)।

### সূর্য (Sun)

১.

Wordnet -- (a typical star that is the source of light and heat for the planets in the solar system; "the sun contains 99.85% of the mass in the solar system")

একটি আর্দশ নক্ষত্র, যা সৌরজগতের গ্রহ-উপগ্রহের আলো ও তাপের উৎস। “সৌরজগতের ৯৯.৮৫% ভর সূর্য ধারণ করে।”

নক্ষত্র (Star)। উত্তপ্ত গ্যাসীয় উপকরণের সৃষ্ট মহাকাশীয় বস্তু, অভ্যন্তরীণ পারমাণবিক বিক্রিয়ার মাধ্যমে শক্তি বিকিরণ করে।

মহাকাশীয় বস্তু (Celestial body)। আকাশে দৃশ্যমান প্রাকৃতিক লক্ষ্যবস্তুসমূহ।  
 প্রাকৃতিক রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু; মনুষ্য নিমিত্ত নয়।  
 সমগ্র (whole)। উপকরণাদি দ্বারা সংযোজিত অবস্থায় যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।  
 রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া  
 প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা  
 (জীবিত বা জড়)।

## ২.

(হিন্দু পুরাণ)। সূর্য নামক দেবতা। সূর্য, সবিতা, আদিত্য, বিবস্বান ও বিষ্ণু- এই পাঁচটি নামে ইনি প্রশংসিত।

হিন্দু দৈবসত্তা (Hindu deity)। হিন্দুদের দ্বারা পূজিত দৈবসত্তা।

দৈবশক্তি (deity)। মানুষের প্রত্যাশিত-লক্ষ্য নিয়ন্ত্রণকারী যে কোন অতীন্দ্রিয় ও অতিপ্রাকৃত সত্তা।

আধ্যাত্মিক সত্তা (spiritual being)। মানবিক ঘটনাবলীর উপর প্রভাব বিস্তারকারী অশরীরী সত্তা।

বিশ্বাস (belief)। সত্য হিসাবে প্রতীয়মান হয় এমন জ্ঞান।

অভিলক্ষি (Content)। অজিত জ্ঞান, আবিষ্কার এবং শিক্ষাপ্রাপ্তির সীমা বা ফলাফল।

জ্ঞান (Cognition, Knowledge)। ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য উপলব্ধি, শিক্ষা এবং বিচারবুদ্ধির মনস্তাত্ত্বিক ফলাফল।

মনস্তাত্ত্বিক বিষয় (psychological feature)। জীবসত্তার মনোজগতের সাথে সম্পর্কিত বিষয়।

বির্মূতন (Abstraction)। সুনির্দিষ্ট উদাহরণাদি থেকে গৃহীত সাধারণ নির্দেশনাদি দ্বারা সৃষ্ট সাধারণ

ধারণা।

বির্মূত-সত্তা (Abstract entity)। শুধুমাত্র বির্মূত (দৈহিক রূপহীন) অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত  
 বা জড়)।

## স্যাটার্ন (Saturn)

Wordnet-- ((Roman mythology) god of agriculture and vegetation; counterpart of  
 Greek Cronus; "Saturday is Saturn's Day")

(রোমান পুরাণ) কৃষি এবং উদ্ভিদের দেবতা। গ্রিক পুরাণে ইনি ক্রোনাস নামে পরিচিত। “শনিবার হলো- স্যাটার্ন-এর দিন”।

রোমান দৈবসত্তা (Roman deity)। প্রাচীন রোমের অধিবাসীদের দ্বারা পূজিত দৈবসত্তা।

দৈবশক্তি (deity)। মানুষের প্রত্যাশিত-লক্ষ্য নিয়ন্ত্রণকারী যে কোন অতীন্দ্রিয় ও অতিপ্রাকৃত সত্তা।

আধ্যাত্মিক সত্তা (spiritual being)। মানবিক ঘটনাবলীর উপর প্রভাব বিস্তারকারী অশরীরী সত্তা।

বিশ্বাস (belief)। সত্য হিসাবে প্রতীয়মান হয় এমন জ্ঞান।

অভিলক্ষি (Content)। অজিত জ্ঞান, আবিষ্কার এবং শিক্ষাপ্রাপ্তির সীমা বা ফলাফল।

জ্ঞান (Cognition, Knowledge)। ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য উপলব্ধি, শিক্ষা এবং বিচারবুদ্ধির মনস্তাত্ত্বিক ফলাফল।

মনস্তাত্ত্বিক বিষয় (psychological feature)। জীবসত্তার মনোজগতের সাথে সম্পর্কিত বিষয়।

বির্মূতন (Abstraction)। সুনির্দিষ্ট উদাহরণাদি থেকে গৃহীত সাধারণ নির্দেশনাদি দ্বারা সৃষ্ট সাধারণ

ধারণা।

বির্মূত-সত্তা (Abstract entity)। শুধুমাত্র বির্মূত (দৈহিক রূপহীন) অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা  
 (জীবিত বা জড়)।

## হিন্দু দৈবসত্তা (Hindu deity)

Wordnet -- (a deity worshipped by the Hindus)

হিন্দুদের দ্বারা পূজিত দৈবসত্তা।

দৈবশক্তি (deity)। মানুষের প্রত্যাশিত-লক্ষ্য নিয়ন্ত্রণকারী যে কোন অতীন্দ্রিয় ও অতিপ্রাকৃত সত্তা।

আধ্যাত্মিক সত্তা (spiritual being)। মানবিক ঘটনাবলীর উপর প্রভাব বিস্তারকারী অশরীরী সত্তা।

বিশ্বাস (belief)। সত্য হিসাবে প্রতীয়মান হয় এমন জ্ঞান।

অভিলক্ষি (Content)। অজিত জ্ঞান, আবিষ্কার এবং শিক্ষাপ্রাপ্তির সীমা বা ফলাফল।

জ্ঞান (Cognition, Knowledge)। ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য উপলক্ষি, শিক্ষা এবং বিচারবুদ্ধির মনস্তাত্ত্বিক ফলাফল।

মনস্তাত্ত্বিক বিষয় (psychological feature)। জীবসত্তার মনোজগতের সাথে সম্পর্কিত বিষয়।

বিমূর্তন (Abstraction)। সুনির্দিষ্ট উদাহরণাদি থেকে গৃহীত সাধারণ নির্দেশনাদি দ্বারা সৃষ্ট সাধারণ

ধারণা।

বিমূর্ত-সত্তা (Abstract entity)। শুধুমাত্র বিমূর্ত (দৈহিক রূপহীন) অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা (জীবিত

বা জড়)।

### প্রক্রিয়া, দৈহিক প্রক্রিয়া (process, physical process)

Wordnet -- (a sustained phenomenon or one marked by gradual changes through a series of states; "events now in process"; "the process of calcification begins later for boys than for girls")

অস্তিত্ব-বহমান প্রপঞ্চ বা ধারবাহিক ক্রমদশায় ক্রম-পরিবর্তনের দ্বারা চিহ্নিত একটি অবস্থা।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র পরিচয় আছে।

### প্রপঞ্চ (Phenomenon)

Wordnet--(any state or process known through the senses rather than by intuition or reasoning)

অনুভূতি বা বিচারবুদ্ধি বর্হিভূত কোন জ্ঞাত বিষয়ের প্রক্রিয়াধীন দশা। মূলত প্রপঞ্চ হলো- ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য অস্বাভাবিক, অদ্ভুদ বা আশ্চর্যজনক বিষয় বা বস্তু।

প্রক্রিয়া, দৈহিক প্রক্রিয়া (Process, physical process)। অস্তিত্ব-বহমান প্রপঞ্চ বা

ধারবাহিক ক্রমদশায়

ক্রম-পরিবর্তনের দ্বারা চিহ্নিত একটি অবস্থা।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র পরিচয় আছে।

### প্রাকৃতিক প্রপঞ্চ (Natural phenomenon)

Wordnet -- (all phenomena that are not artificial)

কৃত্রিম নয় এমন সকল প্রপঞ্চ।

প্রপঞ্চ (phenomenon)। অনুভূতি বা বিচারবুদ্ধি বর্হিভূত কোন জ্ঞাত বিষয়ের প্রক্রিয়াধীন দশা। মূলত প্রপঞ্চ হলো-

ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য অস্বাভাবিক, অদ্ভুদ বা আশ্চর্যজনক বিষয় বা বস্তু।

প্রক্রিয়া, দৈহিক প্রক্রিয়া (Process, physical process)। অস্তিত্ব-বহমান প্রপঞ্চ বা

ধারবাহিক ক্রমদশায়



ক্রম-পরিবর্তনের দ্বারা চিহ্নিত একটি অবস্থা।  
 দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।  
 সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র পরিচয় আছে।

## বিশ্বাস (Belief)

Wordnet--(any cognitive content held as true)

সত্য হিসাবে প্রতীয়মান যের কোন অজিত জ্ঞান

অভিলক্ষি (Content)। অজিত জ্ঞান এবং অভিজ্ঞতার বিচারে প্রাপ্ত সার্বিক ধারণা।

জ্ঞান (Knowledge) ধারণা ও অভিজ্ঞতার আলোকে উদ্ভূত উপলক্ষি।

মনস্তাত্ত্বিক বিষয় (psychological feature)। জীবের মনোজগতের সাথে সম্পর্কিত।

বিমূর্তন (Abstraction)। সাধারণ ধারণার জন্ম দেয় এমন বিমূর্ত শব্দ

বিমূর্ত-সত্তা (Abstract entity)। স্বতন্ত্র পরিচয় আছে, কিন্তু দেহগত অস্তিত্ব নাই।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র পরিচয় আছে।

## বীজজাত (Spermatophyte spermatophyte, phanerogam, seed plant)

Wordnet-- plant that reproduces by means of seeds not spores)

বীজজাত উদ্ভিদ, স্পোর থেকে জন্মে না।

ভাস্কুলার উদ্ভিদ (Vascular plant, tracheophyte)। ভাস্কুলার পদ্ধতি আছে এমন সবুজ উদ্ভিদ : ফার্ন,  
 নগ্নবীজী,

আবৃতবীজী।

উদ্ভিদ (Plant, flora, plant life)। চলাচলে অক্ষম জীবসত্তা।

জীবসত্তা (Organism)। আত্ম-উন্নয়নের সার্মাধ্য আছে বা স্বাধীনভাবে কার্যক্রম সম্পন্ন করতে পারে

এমন সত্তা।

জীবন্ত বস্তু (living thing, animate thing)। জীবন্ত বা এক সময় জীবিত ছিল।

রূপময়-লক্ষ্যবস্তু (object, physical object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া  
 প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক অস্তিত্ব আছে এমন সত্তা।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র অস্তিত্ব আছে এমন ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য বা জ্ঞাত বা সিদ্ধান্তকৃত এমন সত্তা

(জীবিত বা জড়)।

## বুধ (Mercury)

সৌরজগতের একটি গ্রহ। সূর্যের দিক থেকে এর অবস্থান প্রথম এবং সৌরজগতের সবচেয়ে ছোট গ্রহ।

পাথিব গ্রহ (terrestrial planet)। পৃথিবীর মত পাথুরে তলযুক্ত সূর্যের নিকটবর্তী চারটি গ্রহ।

গ্রহ (Planet)। নক্ষত্রকে কেন্দ্র করে আবর্তিত ধূমকেতু ও উপগ্রহ ব্যতীত মহাকাশীয় লক্ষ্যবস্তু।

মহাকাশীয় বস্তু (Celestial body)। আকাশে দৃশ্যমান প্রাকৃতিক লক্ষ্যবস্তুসমূহ।

প্রাকৃতিক লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু, মনুষ্য নিমিত নয়।

সমগ্র (whole)। সমন্বিত অবস্থায় সম্পূর্ণ অংশ, যা বৃহৎ কোনো সত্তার অংশ কিন্তু পৃথক  
 পরিচিতি আছে।

লক্ষ্যবস্তু (object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক রূপ আছে।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র পরিচয় আছে।

## বৃহস্পতি (Jupiter)

সৌরজগতের বৃহত্তম গ্রহ। সূর্যের দিক থেকে এর অবস্থান পঞ্চম। এর বহু উপগ্রহ আছে।

গ্যাসীয় বৃহৎ গ্রহ (Jovian planet)। সৌরজগতের বাইরের দিকের- পৃথিবীর চেয়ে বড়, বৃহৎ গ্যাসীয় গ্রহসমূহ।

গ্রহ (Planet)। নক্ষত্রকে কেন্দ্র করে আবর্তিত ধূমকেতু ও উপগ্রহ ব্যতীত মহাকাশীয় লক্ষ্যবস্তু।

মহাকাশীয় বস্তু (Celestial body)। আকাশে দৃশ্যমান প্রাকৃতিক লক্ষ্যবস্তুসমূহ।

প্রাকৃতিক লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু, মনুষ্য নিমিত নয়।

সমগ্র (whole)। সমন্বিত অবস্থায় সম্পূর্ণ অংশ, যা বৃহৎ কোনো সত্তার অংশ কিন্তু পৃথক পরিচিতি আছে।

লক্ষ্যবস্তু (object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক রূপ আছে।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র পরিচয় আছে।

## মঙ্গল (Mars)

সৌরজগতের একটি গ্রহ। সূর্যের দিক থেকে এর অবস্থান চতুর্থ এবং পৃথিবী থেকে মাঝে মাঝে খালি চোখে দেখা যায়। এর উপরিতল লৌহ-আকরিক বা লৌহ-সমৃদ্ধ বস্তু দ্বারা আবৃত। এর দুটি উপগ্রহ আছে।

পাথিব গ্রহ (terrestrial planet)। পৃথিবীর মত পাথুরে তলযুক্ত সূর্যের নিকটবর্তী চারটি গ্রহ।

গ্রহ (Planet)। নক্ষত্রকে কেন্দ্র করে আবর্তিত ধূমকেতু ও উপগ্রহ ব্যতীত মহাকাশীয় লক্ষ্যবস্তু।

মহাকাশীয় বস্তু (Celestial body)। আকাশে দৃশ্যমান প্রাকৃতিক লক্ষ্যবস্তুসমূহ।

প্রাকৃতিক লক্ষ্যবস্তু (Natural object)। প্রাকৃতিক নিয়মে সৃষ্ট লক্ষ্যবস্তু, মনুষ্য নিমিত নয়।

সমগ্র (whole)। সমন্বিত অবস্থায় সম্পূর্ণ অংশ, যা বৃহৎ কোনো সত্তার অংশ কিন্তু পৃথক পরিচিতি আছে।

লক্ষ্যবস্তু (object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক রূপ আছে।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র পরিচয় আছে।

## মহাবিশ্ব (universe)

বিশেষ্য (noun)

সংস্কৃত। মহান যে বিশ্ব/কর্মধারয় সমাস।।

**সর্মাথ (Synonym):** বর্ণানুক্রমিক- অখিল, অখিলবিশ্ব, চরাচর, নিখিলবিশ্ব, নিখিলভুবন, বিশ্বক, বিশ্বগোলক, বিশ্বচক্র, বিশ্বচরাচর, বিশ্বজগৎ, বিশ্বনিখিল, বিশ্বব্রহ্মাণ্ড, ব্রহ্মাণ্ড, বিশ্বমণ্ডল, মহাজগৎ, মহাবিশ্ব,

## Hypernym : শ্রেণীনাম

পূর্ণ (whole)। সমন্বিত অবস্থায় সম্পূর্ণ অংশ, যা একক সত্তা হিসাবে পরিচিত।

লক্ষ্যবস্তু (object)। যা স্পর্শ করা যায় এবং দেখা যায় এবং ছায়া প্রদান করে।

দৈহিক সত্তা (Physical entity)। দৈহিক রূপ আছে।

সত্তা (entity)। স্বতন্ত্র পরিচয় আছে।

## Word Selection

The words are selected based on frequency from our Prothom Alo corpus, as well as linguists' own addition based on personal observations. We will start with only verbs, but then expand the list to include nouns, adjectives and adverbs (or verb-adjectives in Bangla).

## Conclusion

The BWN project has just begun, with roughly 250 of the base concepts translated. That has in turn created other entries, making the total number of entries almost 1000. The primary challenge is of translating and mapping the senses of the base concepts. We have a team of linguists who are currently working on this issue. The other challenge of finding the correct words for the synsets is easily solved by choosing the entries by frequency from a corpus.

## References

Annam, S. R., Choudhury, M., Sarkar, S. and Basu, A. (2003). ABHIDHA: an extended WordNet for Indo Aryan languages. In Proceedings of The 13<sup>th</sup> International Workshop on Research Issues in Data Engineering: Multi-lingual Information Management, 10-11 March, 2003.

Barbu, E. and Mititelu, V. B. (2005). Automatic Building of Wordnets. In Proceedings of the International Conference Recent Advances in Natural Language Processing, pp. 329-332, Borovets, Bulgaria, 21-23 September 2005.

Black, W., Elkateb, S., Rodriguez, H, Alkhalifa, M., Vossen, P., Pease, A. and Fellbaum, C. (2006). Introducing the Arabic WordNet Project. in Proceedings of the Third International WordNet Conference, Sojka, Choi, Fellbaum and Vossen eds.

Elkateb, S., Black, W., Vossen, P., Farwell, D., Rodrigue, H., Pease, A., Alkhalifa, M. and Fellbaum, C. (2006). Arabic WordNet and the Challenges of Arabic. The Challenge of Arabic for NLP/MT, International Conference at The British Computer Society (BCS), London, 23 October 2006.

Fellbaum, C. D. (1998). WordNet: An Electronic Lexical Database. The MIT Press.

Narayan, D., Chakrabarti, D., Pande, P. and Bhattacharyya, P. (2002). An Experience in Building the Indo WordNet - a WordNet for Hindi. In Proceedings of the First International Conference on Global WordNet, Mysore, India, January 2002.

Pedersen, B. S., Nimb, S., Asmussen, J., Sorensen, N. H., Trap-Jensen, L. and Lorentzen, H. (2003). DanNet - a Wordnet Project for Danish. In Proceedings of The Third International WordNet Conference (GWC-06), Jeju Island, Korea, January 22-26, 2006.

Sinha, M., Reddy, M. and Bhattacharyya, P. (2006). An Approach towards Applying and Constructing Multilingual Indo-WordNet. In Proceedings of The Third International WordNet Conference (GWC-06), Jeju Island, Korea, January 22-26, 2006.

Vossen, P. (ed.). (2005). EuroWordNet General Document. University of Amsterdam.