



2025 Ed

GEOGRAPHY

(ভূগোল)

Assam E-Guide



Distribute by

ASSAMEGuide

Scan the QR Code for
visit our website.



GEOGRAPHY

Copyright © 2024, by Assam E-Guide

No Part of this publication may be reproduced or distributed in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise or stored in a database or retrieval system without the prior written permission of the publishers. The program listings (if any) may be entered, stored and executed in a computer system, but they may not be reproduced for publication.

**Dedicated to
All Aspirants**

Copyright © Assam E-Guide
Email: - assameguide@gmail.com

CONTENT (সূচীপত্ৰ)

| |
|--|
| Solar system (সৌৰজগত) |
| Latitude and Longitude (অক্ষাংশ আৰু দ্ৰাঘিমাংশ) |
| Continent (মহাদেশ) |
| Oceans (মহাসাগৰ) |
| Mountains (পৰ্বত) |
| Rocks (শিলা) |
| Volcanoes (আগ্নেয়গিৰি) |
| Rainfall (বৰষুণ) |
| Indian Geography (ভাৰতৰ ভূগোল) |
| State wise of Capital of India (ভাৰতৰ ৰাজ্য ভিত্তিত ৰাজধানী) |
| River System of India (ভাৰতৰ নদী ব্যৱস্থাপনা) |
| Himalaya Division (হিমালয়ৰ ভাগ) |
| Coastal Plains (উপকূলীয় সমভূমি) |
| The Islands (দ্বীপপুঞ্জ) |
| Natural Vegetation of India (ভাৰতৰ প্ৰাকৃতিক গছ-গছনি) |
| Seasons of India (ভাৰতৰ ঋতু) |
| Soil (মাটি) |
| Census (লোকপিয়ল) |
| Assam Geography (অসমৰ ভূগোল) |
| River System of Assam (অসমৰ নদী ব্যৱস্থাপনা) |

➤ UNIVERSE (বিশ্বব্রহ্মাণ্ড) :

- There are millions of galaxies that make the universe. The universe is all of space and time and their contents including planets, stars, galaxies and all other forms of matter and energy.
- লাখ লাখ তাৰকাৰাজ্যই বিশ্বব্রহ্মাণ্ড সৃষ্টি কৰে। বিশ্বব্রহ্মাণ্ডখনেই হৈছে মহাকাশ আৰু গ্ৰহৰ বিষয়বস্তু গ্ৰহ, তৰা, তাৰকাৰাজ্য আৰু অন্যান্য সকলো ধৰণৰ পদাৰ্থ আৰু শক্তিকে ধৰি সৃষ্টি হোৱা এখন ব্রহ্মাণ্ড।

➤ Galaxies (তাৰকাৰাজ্য):

- A galaxy is a huge system of billions of stars and clouds of dust and gases. Our galaxy, the Milky Way, is typical; it has hundreds of billions of stars, enough gas and dust to make billions more stars, and at least ten times as much dark matter as all the stars and gas put together. And it's all held together by gravity.
- তাৰকাৰাজ্য হৈছে কোটি কোটি তৰা আৰু ধূলি আৰু গেছৰ ডাৱৰৰ বিশাল ব্যৱস্থা। আমাৰ তাৰকাৰাজ্য হাতীপটি তাৰকাৰাজ্য। ইয়াত শ শ কোটি তৰা, আৰু কোটি কোটি তৰা সৃষ্টি কৰিব পৰাকৈ যথেষ্ট গেছ আৰু ধূলি আৰু সকলো তৰা আৰু গেছ একেলগে ৰখাতকৈ কমেও দহগুণ বেছি ক'লা পদাৰ্থ আছে। আৰু এই সকলোবোৰ মাধ্যাকৰ্ষণ শক্তিয়ে একেলগে ধৰি ৰাখিছে।

➤ Solar System(সৌৰজগত) :

- The Sun eight Planets, satellites and some other celestial bodies known as asteroids and meteoroids are collectively known as Solar System.
- সূৰ্য্য, আঠ গ্ৰহ, উপগ্ৰহ আৰু আন কিছুমান আকাশী নক্ষত্ৰ যাক গ্ৰহাণু আৰু উল্কাপিণ্ড বুলি জনা যায়, সামূহিকভাৱে সৌৰজগত বুলি জনা যায়।

➤ Mercury (বুধ গ্ৰহ)

- The Closest Planet to the Sun. Mercury is the smallest planet in our solar system. It's a little bigger than Earth's Moon. It is the closest planet to the Sun, but it's actually not the hottest. Distance from Sun - 58 million km.
- সূৰ্য্যৰ আটাইতকৈ ওচৰৰ গ্ৰহ। বুধ গ্ৰহ আমাৰ সৌৰজগতৰ আটাইতকৈ সৰু গ্ৰহ। পৃথিৱীৰ চন্দ্ৰতকৈ অলপ ডাঙৰ। ই সূৰ্য্যৰ আটাইতকৈ ওচৰৰ গ্ৰহ যদিও আচলতে ই আটাইতকৈ উষ্ণ নহয়। সূৰ্য্যৰ পৰা দূৰত্ব ৫৮ নিযুত কিলোমিটাৰ।

➤ Venus(শুক্ৰ গ্ৰহ)

- Morning and Evening Star / hottest and brightest Star. Venus is also known as Twin sister of Earth Venus is the second planet from the Sun and the only terrestrial object in the Solar System other than Earth that has a substantial atmosphere. Distance from Sun 108 million km.
- শুক্ৰ গ্ৰহ পুৰতি তৰা আৰু সান্ধ্য তৰা হৈছে শুক্ৰ গ্ৰহ। ভোটা তৰা আটাইতকৈ উত্তপ্ত আৰু উজ্জ্বল তৰা। শুক্ৰ গ্ৰহক পৃথিৱীৰ যমজ ভনী বুলিও কোৱা হয়। শুক্ৰ গ্ৰহ হৈছে সূৰ্য্যৰ পৰা দ্বিতীয় গ্ৰহ আৰু পৃথিৱীৰ বাহিৰে সৌৰজগতৰ একমাত্ৰ স্থলজ বস্তু যাৰ যথেষ্ট পৰিমাণৰ বায়ুমণ্ডল আছে। সূৰ্য্যৰ পৰা দূৰত্ব ১০৮ নিযুত কিলোমিটাৰ।

➤ Earth(পৃথিৱী):

- Blue Planet. Earth is the third planet from the Sun and the only place known in the universe where life has originated and found habitability. Distance from Sun-150 million km.
- নীলা গ্ৰহ। পৃথিৱী সূৰ্য্যৰ পৰা তৃতীয় গ্ৰহ আৰু বিশ্বব্ৰহ্মাণ্ডৰ একমাত্ৰ জনাজাত স্থান য'ত জীৱৰ উৎপত্তি হৈছে আৰু বাসযোগ্যতা বিচাৰি পাইছে। সূৰ্য্যৰ পৰা দূৰত্ব ১৫ কোটি কিলোমিটাৰ

➤ Mars (মংগল গ্ৰহ):

- Mars Red Planet. Mars is the fourth planet from the Sun and the third largest and massive terrestrial object in the Solar System. Mars has a thin atmosphere and a crust primarily composed of elements similar to Earth's crust, as well as a core made of iron and nickel. Mars has surface features

such as impact craters, valleys, dunes, and polar ice caps. Mars has two small, irregularly shaped moons, Phobos and Demos. Distance from Sun - 228 million km.

- মংগল- ৰঙা গ্ৰহ। মংগল গ্ৰহ সূৰ্য্যৰ পৰা চতুৰ্থ গ্ৰহ আৰু সৌৰজগতৰ তৃতীয় বৃহত্তম। মংগল গ্ৰহৰ এটা পাতল বায়ুমণ্ডল আৰু এটা খোলা মূলতঃ পৃথিৱীৰ খোলাৰ দৰে মৌলৰ লগতে লোহা আৰু নিকেলৰ দ্বাৰা নিৰ্মিত এটা কোৰেৰে গঠিত। মংগল গ্ৰহৰ পৃষ্ঠৰ বৈশিষ্ট্য যেনে ইমপেক্ট ক্ৰেটাৰ, উপত্যকা, টিলা, মেৰু বৰফৰ টুপি। মংগল গ্ৰহত দুটা সৰু, অনিয়মিত আকৃতিৰ চন্দ্ৰ আছে, ফ'ৰছ আৰু ডিমছ সূৰ্য্যৰ পৰা দূৰত্ব ২২৮ মিলিয়ন কিলোমিটাৰ।

➤ Jupiter (বৃহস্পতি):

- Jupiter - Largest Planet. Jupiter is the fifth planet from the Sun and the largest in the Solar System. It is a gas giant with a mass more than two and a half times that of all the other planets in the Solar System combined, and slightly less than one one- thousandth the mass of the Sun. Jupiter is the third brightest natural object in the Earth's night sky after the Moon and Venus, and it has been observed since prehistoric times. It was named after Jupiter, the chief deity of ancient Roman religion. Distance from Sun-778 million km.
- বৃহস্পতি - সৰ্ববৃহৎ গ্ৰহ। বৃহস্পতি সূৰ্য্যৰ পৰা পঞ্চম গ্ৰহ আৰু সৌৰজগতৰ আটাইতকৈ ডাঙৰ গ্ৰহ। ই সৌৰজগতৰ আন সকলো গ্ৰহৰ ভৰৰ ডেৰ-দুগুণতকৈ অধিক আৰু সূৰ্য্যৰ ভৰৰ এক হাজাৰ ভাগৰ অলপ কম। চন্দ্ৰ আৰু শুক্ৰৰ পিছত পৃথিৱীৰ নিশাৰ আকাশত বৃহস্পতি গ্ৰহ তৃতীয় উজ্জ্বল প্ৰাকৃতিক বস্তু আৰু ইয়াক প্ৰাগঐতিহাসিক কালৰে পৰা পৰ্যবেক্ষণ কৰা হৈছে। প্ৰাচীন ৰোমান ধৰ্মৰ প্ৰধান দেৱতা বৃহস্পতিৰ নামেৰে ইয়াৰ নামকৰণ কৰা হৈছিল। সূৰ্য্যৰ পৰা দূৰত্ব -৭৭৮ মিলিয়ন কি.মি.

➤ Saturn (শনি গ্ৰহ)

- Saturn Beautiful Planet. Saturn is the sixth planet from the Sun and the second- largest in the Solar System, after Jupiter. It has only one-eighth the average density of Earth, but is over 95 times more massive. Distance from Sun-1427 million km. ADVA