



**RRB ALP,
SI, TECH, JE
EXAM 2024**

**DAY 6 - WORLD
GEOGRAPHY**

20 DAYS TO CLEAR ALL THE TOPICS

History - 5

Geo -5

Polity - 5

Economics - 3

Static- 2

PATTERN



1) Daily one class at 9 am



2) Daily class test on class24 app (30 Q)



3) Notes for revision in shorts on Class24 app.



Bilingual Classes



20 Days challenge



Daily current affairs class 8 am with one CA topic for exam.



SSC SUPER 50



एक कोर्स जिसको करने के बाद आपका सक्सेस होगा SURE

700 hours live course

Math, Reasoning, English, History, Geo, Science, Polity, CA.

Unlimited test series for practice

Class wise test

Topic wise test

Previous year questions latest

Plus

15 book set (Physical at your home)



SSC SUPER 50

- Video Course - 2000/-
- Books - ₹4000/-
- Hours - 700
- PYP - Last 5 Yrs
- Test - Unlimited

**Enrollment Close
Wednesday**

Class start

WEDNESDAY

USE CODE:

SSC50

GET 50% OFF

CLASS24

by bhunesh sir





Step 1



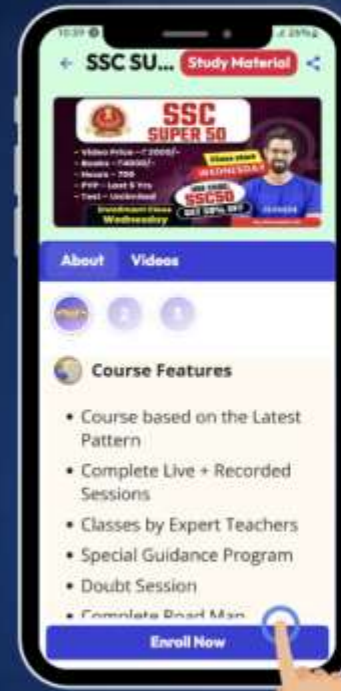
Step 2



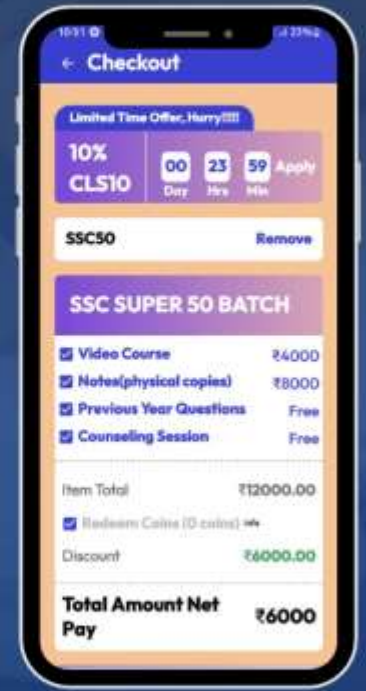
Step 3



Step 4



Step 5



**FREE OFFLINE CLASSES
FOR 50 UNDERPRIVILEGED
STUDENTS**

**DAY 6- WORLD
GEOGRAPHY**



CONTINENTS OF THE WORLD

TOPICS WE WILL GOING TO COVER

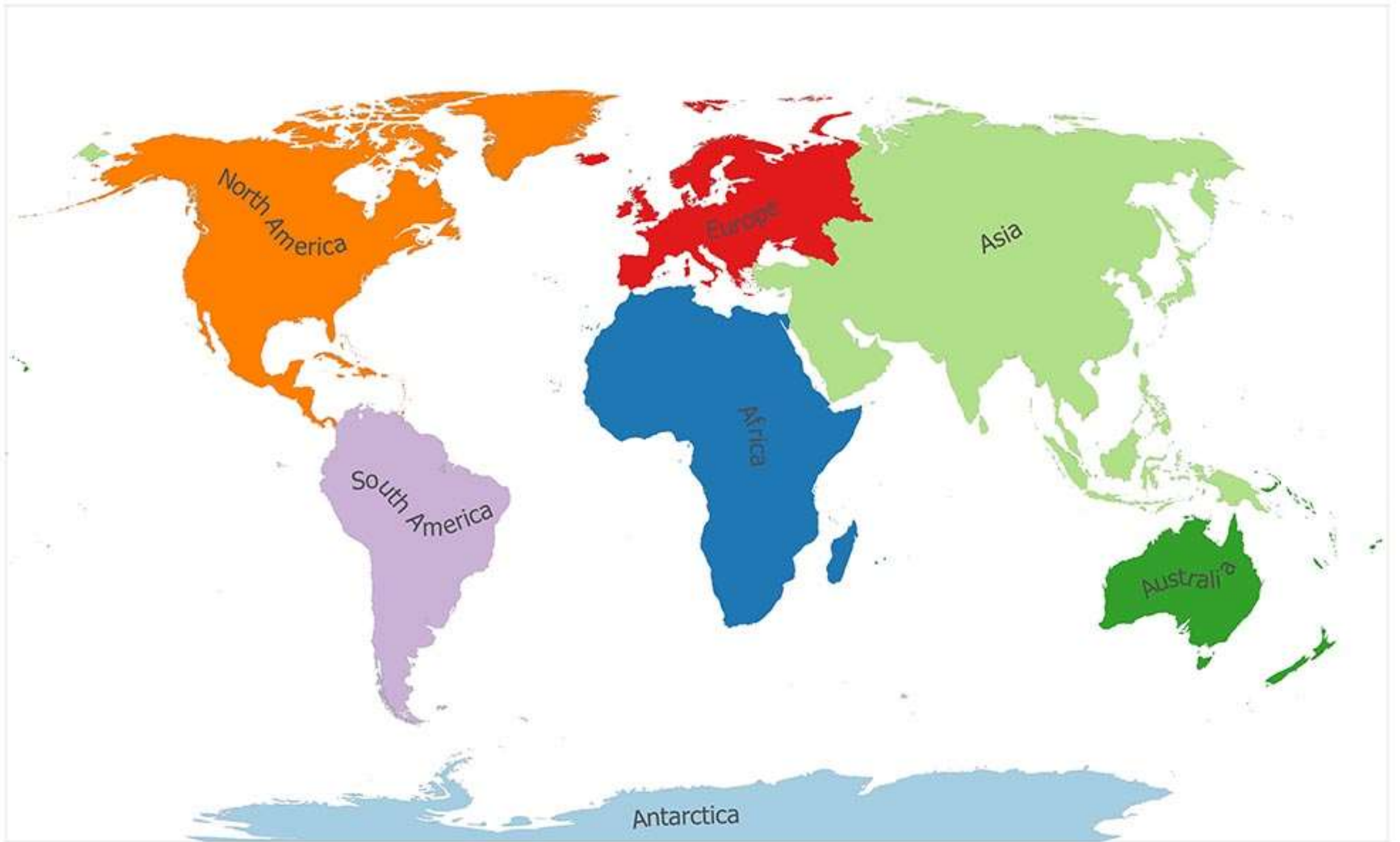
- **SOLAR SYSTEM**
- **MAP**
- **GEOMORPHOLOGY**
- **OCEANOGRAPHY**
- **CONTINENTS**
- **OCEANS**
- **MOUNTAINS**
- **ATMOSPHERE**
- **OCEAN CURRENTS**
- **GRASSLAND AND WINDS**
- **LAKES,DESERT AND PLATEAUS**
- **INTERNATIONAL BOUNDRY LINES**

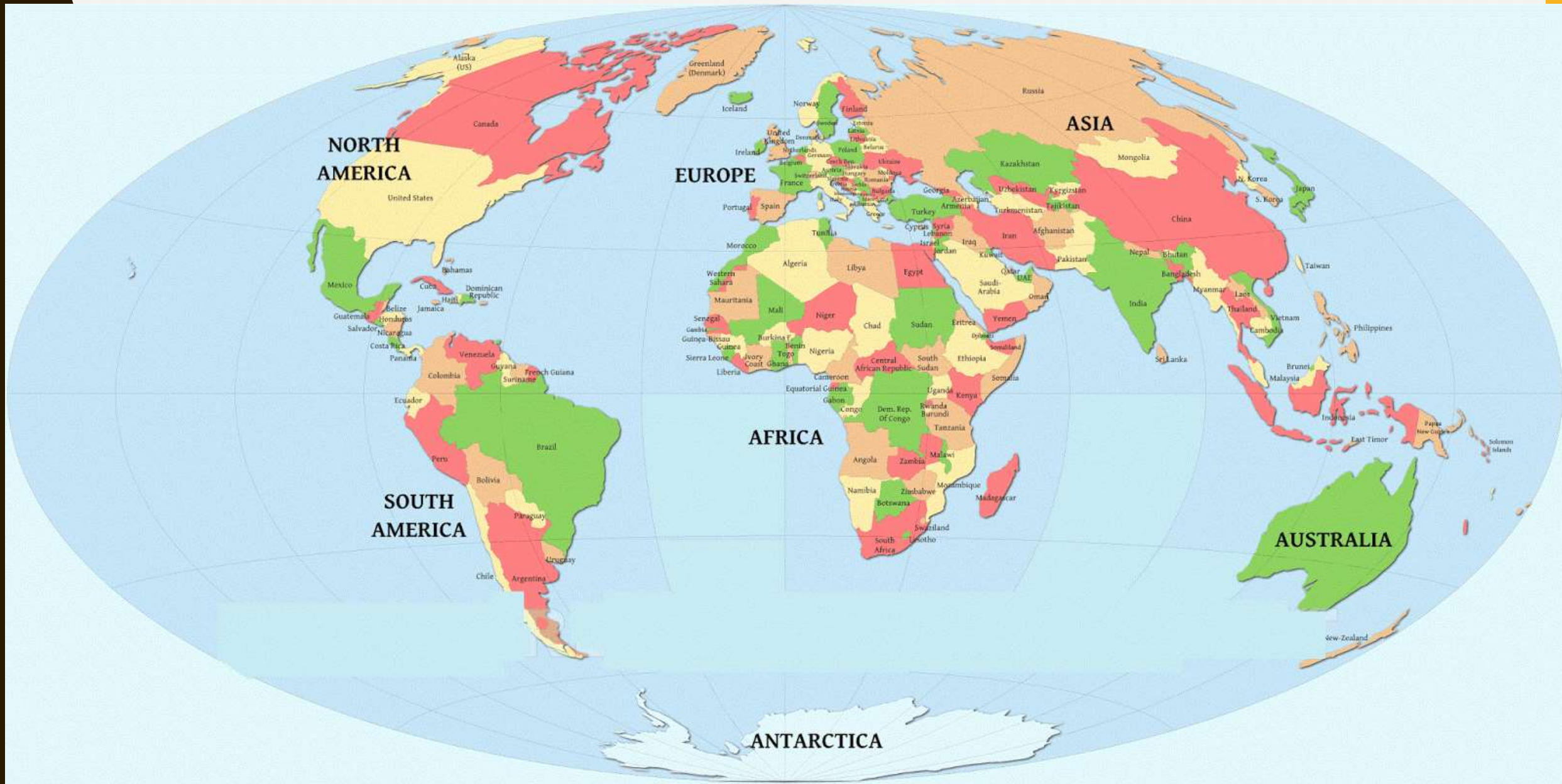
- सौर मंडल
- नक्शा
- भू-आकृति विज्ञान
- औशेयनोग्रफ़ी
- महाद्वीप
- महासागर
- पहाड़
- वायुमंडल
- समुद्री धाराएँ
- घास स्थल और हवा
- झील, रेगिस्तान, पठार
- अंतर्राष्ट्रीय सीमा लाइनें

- **INDIA AND ITS NEIGHBOURING COUNTRIES**
- **PHYSICAL FEATURE OF INDIA**
- **SOIL IN INDIA**
- **CROP PATTERN IN INDIA**
- **MONSOON IN INDIA**
- **MOUNTAINS PASSES**
- **TOP HIGHWAYS OF INDIA**
- **PORTS IN INDIA**
- **INDUSTRY IN INDIA**
- **MINERAL DEPOSITS**

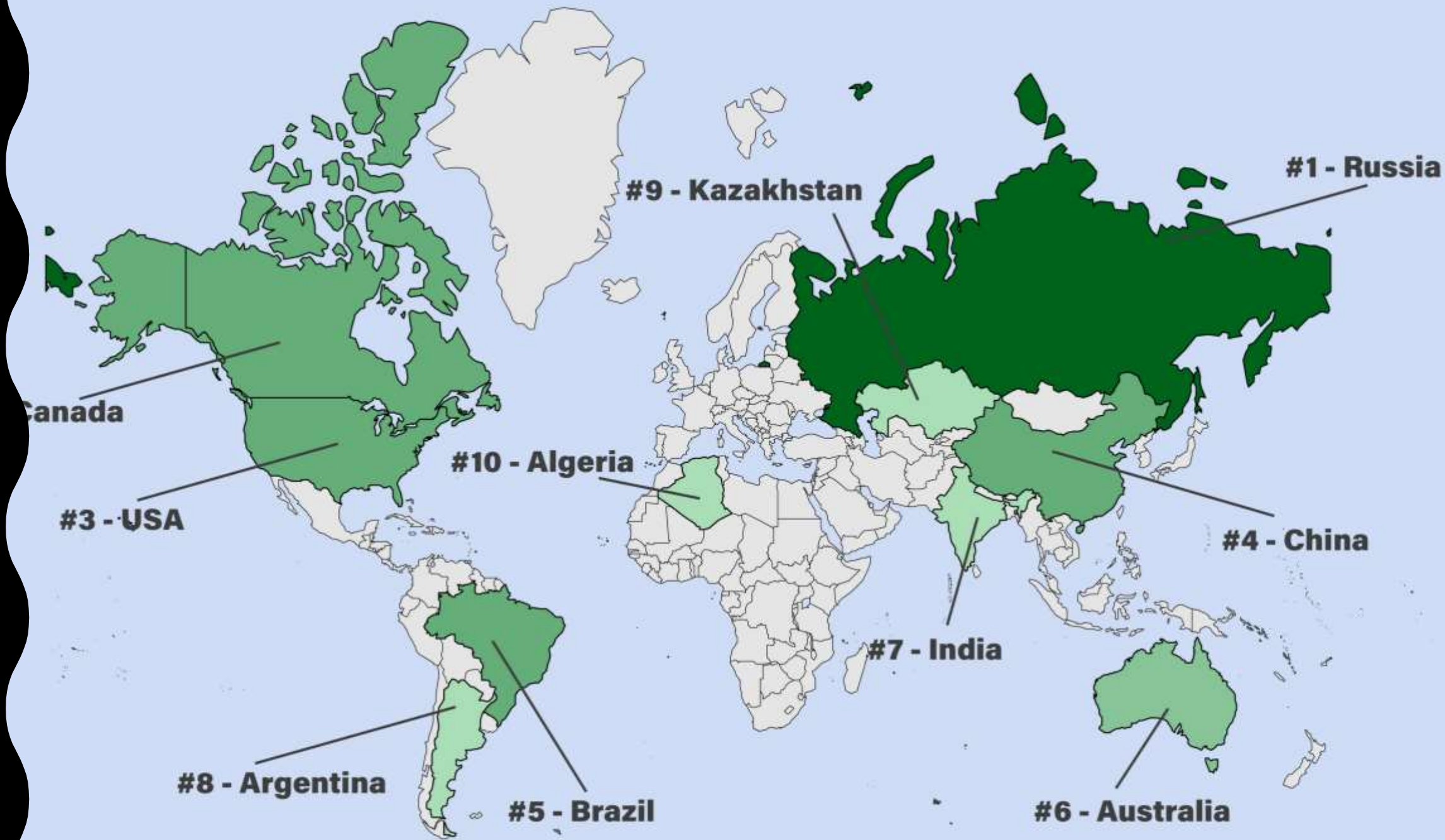
- भारत और उसके पड़ोसी देश
- भारत की भौतिक सुविधा
- भारत में मिट्टी
- भारत में फसल पाटन
- भारत में मानसून
- पर्वत पास
- भारत के शीर्ष राजमार्ग
- भारत में पोर्टल
- भारत में उद्योग
- भारत में खनिज

CONTINENTS



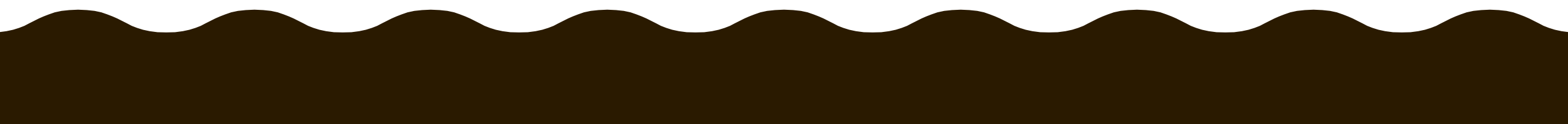


Continent	Population (2020)	Area(Km sq)	Density	World Population Share	Number of Countries
Asia	4,641,054,775	31,033.131	150	59.54%	48
Africa	1,340,598,147	29,648,481	45	17.20%	54
Europe	747,636,026	22,134,900	34	9.59%	44
North America	592,072,212	21,330,000	28	7.60%	23
South America	430,759,766	17,461,112	25	5.53%	12
Australia/Oceania	43,111,704	8,486,460	5	0.55%	03
Antarctica	0	13,720,000	0	0.00%	0



Characteristic	Largest Continent
Continent with the largest area	Asia
Continent with the largest population	Asia
Continent with the largest number of countries	Africa
Continent with the largest number of indigenous languages	Asia
Continent with the largest tropical forest area	South America
Continent with the largest desert	Antarctica
Continent with the largest coastline	Asia
Continent with the largest number of landlocked countries	Africa
Continent with the largest concentration of natural resources	Africa
Continent with the largest flat area	Australia
Continent that receives the largest amount of rainfall	South America
Continent with the largest river system (basin area)	South America (Amazon basin)

Characteristic	Smallest Continent
Continent with the smallest land mass	Australia
Continent with the smallest population	Antarctica
Continent with the smallest country	Europe
Continent with the smallest coastline	Africa
Continent with the least biodiversity	Antarctica



Earth is around 71 per cent water per cent water and 29 per cent land. In fact, billions of years ago, the seven continents of the world were joined together as a single massive landmass called Pangaea.

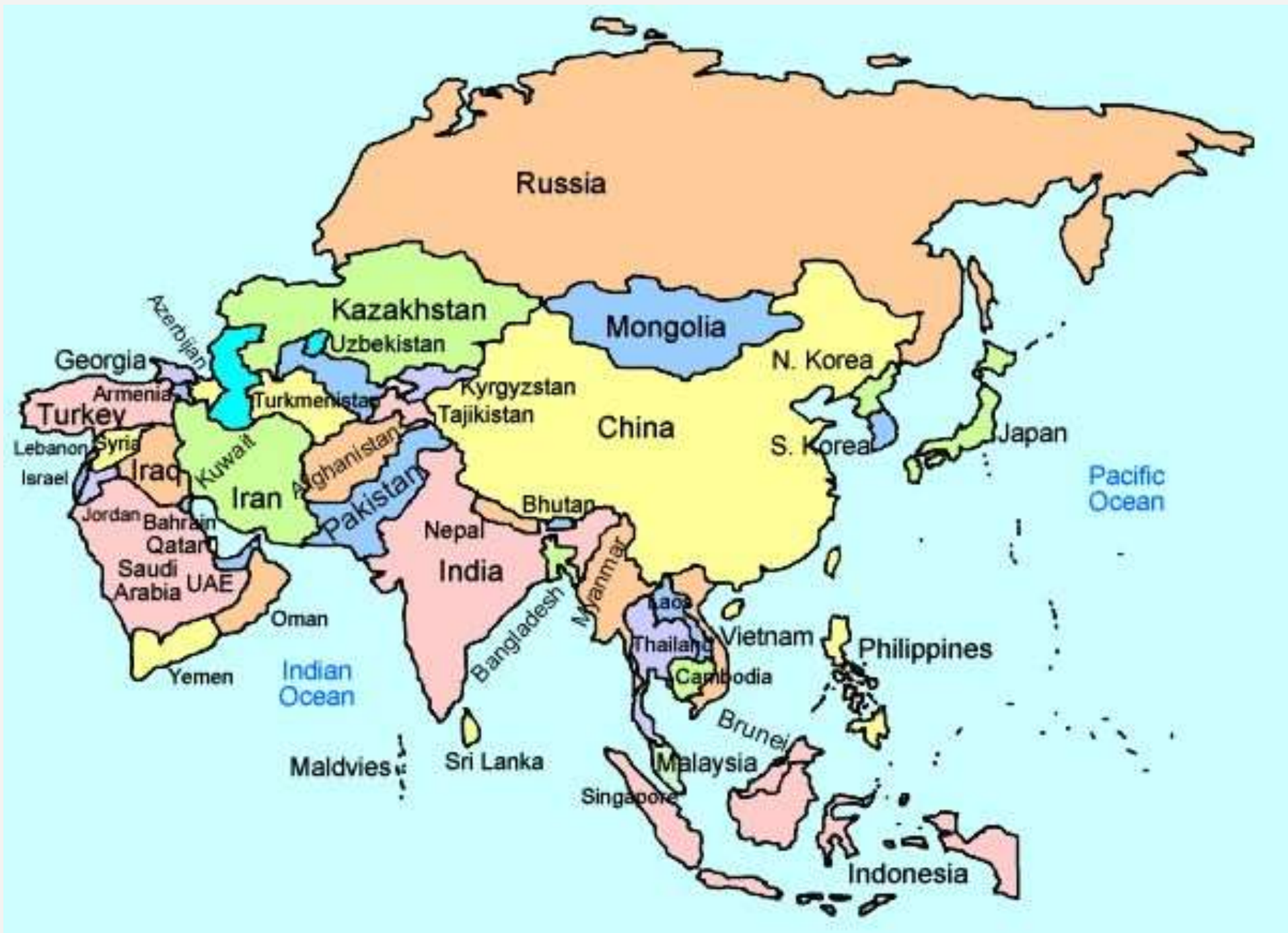
But due to plate tectonics, they gradually broke apart and separated. Europe and North America are still moving apart at the rate of 7 cm every year, research says.

- पृथ्वी पर लगभग 71 प्रतिशत जल और 29 प्रतिशत भूमि है। वास्तव में, अरबों साल पहले, दुनिया के सात महाद्वीपों को एक साथ बड़े पैमाने पर भूस्खलन के रूप में शामिल किया गया था जिसे पैंगिया कहा जाता है।
- लेकिन प्लेट टेक्टोनिक्स के कारण, वे धीरे-धीरे टूट गए और अलग हो गए। यूरोप और उत्तरी अमेरिका अभी भी हर साल 7 सेमी की दर से अलग हो रहे हैं, अनुसंधान कहते हैं।

Facts about Asia

- **Size: 44,579,000 sq. km**
- No. of countries: 48**
- Population: 4,436,224,000**





Highest mountain peak	Mount Everest (Nepal)
Longest river system	Yangtze (China)
Largest country (area-wise)	China
Largest country (population-wise)	India
Largest desert	Gobi Desert (China)
Wettest place	Mawsynram, Meghalaya (India)
Longest railway network	Trans-Siberian railway (Russia)
Deepest point	Dead Sea (Jordan)
Countries of Asia which also lie in other continents	Turkey and Russia
Largest city (population-wise)	Tokyo
Biggest lake	Caspian Sea
Smallest country	Maldives
Busiest waterways	Suez Canal
Highest plateau	Tibet

- Asia is the world's largest continent of the seven continents in size and population
- Asia covers one-third of earth's surface
- It has 30 per cent of world land area and 60 per cent of population
- It contains the world's largest country, Russia, and the world's two most populous countries, China and India
- Asia houses the highest point on earth - the summit of Mount Everest, which is 29,028 ft. (8,848 m) tall
- The continent is home to the 10 highest peaks in the world

- आकार और जनसंख्या में सात महाद्वीपों में एशिया विश्व का सबसे बड़ा महाद्वीप है
- एशिया में पृथ्वी की सतह का एक तिहाई हिस्सा शामिल है
- इसमें विश्व भूमि का 30 प्रतिशत क्षेत्र और 60 प्रतिशत आबादी है
- इसमें दुनिया का सबसे बड़ा देश, रूस और दुनिया के दो सबसे अधिक आबादी वाले देश, चीन और भारत शामिल हैं
- एशिया में पृथ्वी पर सबसे ऊंचा स्थान है - माउंट एवरेस्ट का शिखर, जो 29,028 फीट (8,848 मीटर) है।
- यह महाद्वीप दुनिया की 10 सबसे ऊंची चोटियों का घर है

The Great Wall of China is the only man made structure that can be seen from space

Asia saw the birth of two great ancient civilisations - Harappan civilisation and Chinese civilisation

The religions of Hinduism, Islam, Buddhism, Christianity first began in Asia

The major animals found in Asia are -- reticulated pythons, tiger, panda, yaks, Indian rhinoceroses

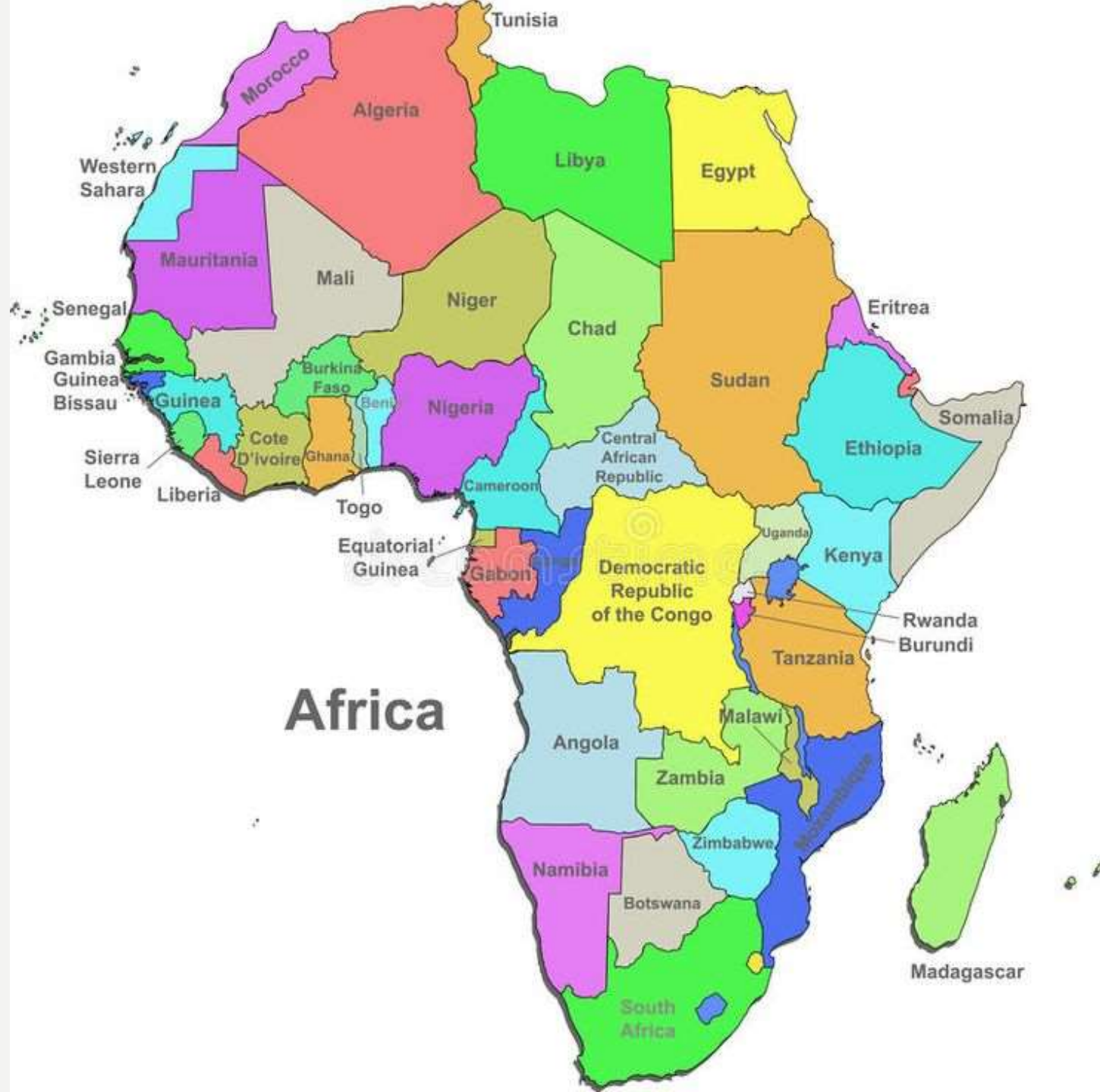
- द ग्रेट वॉल ऑफ चाइना एकमात्र मानव निर्मित संरचना है जिसे अंतरिक्ष से देखा जा सकता है
- एशिया ने दो महान प्राचीन सभ्यताओं का जन्म देखा - हड़प्पा सभ्यता और चीनी सभ्यता
- हिंदू धर्म, इस्लाम, बौद्ध धर्म, ईसाई धर्म के धर्म सबसे पहले एशिया में शुरू हुए
- एशिया में पाए जाने वाले प्रमुख जानवर हैं - जालीदार अजगर, बाघ, पांडा, याक, भारतीय गेंडे

Facts about Africa

- **Size: 30,221,532 sq km**

No. of countries: 54

**Population:
1,216,130,000**



Highest mountain	Mount Kilimanjaro
River that crosses the Tropic of Cancer twice	River Congo
Largest lake	Lake Victoria
Longest river	River Nile
Largest dam	Kariba Dam
Country within a country	Lesotho
Largest island	Madagascar
Desert formed due to cold current	Namib Desert
Lake, which has dried and turned into a desert	Lake Faguibine

Of the seven continents of the world, Africa is the second largest

- The continent's terrain was inhabitable and remained unknown for thousands of years, earning it the name of 'Dark Continent'
- The world's longest river -- the Nile -- and the world's largest desert -- the Sahara -- both are home in Africa
- The world's hottest place -- Ethiopia -- is in Africa

The equator passes through the middle of the Dark Continent and it receives direct sunlight throughout the year

- दुनिया के सात महाद्वीपों में से अफ्रीका दूसरा सबसे बड़ा है
- महाद्वीप भूभाग आबाद था और हजारों सालों तक अज्ञात रहा, इसे 'डार्क कॉन्टिनेंट' का नाम दिया गया।
- दुनिया की सबसे लंबी नदी - नील - और दुनिया का सबसे बड़ा रेगिस्तान - सहारा - दोनों अफ्रीका में घर हैं
- दुनिया का सबसे गर्म स्थान - इथियोपिया - अफ्रीका में है
- भूमध्य रेखा डार्क कॉन्टिनेंट के मध्य से गुजरती है और यह पूरे वर्ष सीधी धूप प्राप्त करती है

As per research evidence, Africa is the place where Homo sapiens originated and then migrated to all the other continents of the world

More than 50 per cent of the world's gold and 95 per cent of the world's diamonds come from the mineral rich continent of Africa

• The world also gets 66 per cent of its chocolate from the Dark Continent

The major animals in Africa include -- cheetah, African elephant, lion, zebra, Egyptian mongoose, giraffe, addax

- शोध के प्रमाणों के अनुसार, अफ्रीका वह स्थान है जहाँ होमो सेपियन्स की उत्पत्ति हुई और फिर दुनिया के अन्य सभी महाद्वीपों में चले गए।
- दुनिया के 50 फीसदी से ज्यादा सोना और दुनिया के 95 फीसदी हीरे अफ्रीका के खनिज समृद्ध महाद्वीप से आते हैं
- डार्क कॉन्टिनेंट से दुनिया को अपनी चॉकलेट का 66 फीसदी हिस्सा भी मिलता है
- अफ्रीका के प्रमुख जानवरों में शामिल हैं - चीता, अफ्रीकी हाथी, शेर, ज़ेबरा, मिस्र का आम, जिराफ़, एडैक्स

Facts about Australia

- **Size: 8,525,989 sq km**

No. of countries: 3

Population: 39,901,000

OCEANIA



Highest mountain	Mount Kosciusko
Largest desert	Great Victoria Desert
Longest river	River Murray
Largest lake	Lake Eyre
Highest motorable mountain	Great Dividing Range
Prominent soil type	Laterite soil
Man who discovered Australia	Captain Cook
Region with a maximum concentration of industries	Sydney

Australia is the world's smallest continent and is also known as an 'island continent' as it is surrounded by water on all sides

The official name of Australia is the Commonwealth of Australia

The continent of Australia is often called Sahul, Australinea or Meganesia to differentiate it from the country of Australia

Australia lies entirely on the south of the equator and is often called the country "down under"

The name Australia comes from the Latin word 'australis' meaning 'southern'

DLB

- ऑस्ट्रेलिया दुनिया का सबसे छोटा महाद्वीप है और इसे एक 'द्वीप महाद्वीप' के रूप में भी जाना जाता है क्योंकि यह चारों तरफ से पानी से घिरा हुआ है
- ऑस्ट्रेलिया का आधिकारिक नाम ऑस्ट्रेलिया का राष्ट्रमंडल है
- ऑस्ट्रेलिया महाद्वीप को अक्सर ऑस्ट्रेलिया के देश से अलग करने के लिए साहुल, ऑस्ट्रेलियाई या मेगनेशिया कहा जाता है
- ऑस्ट्रेलिया पूरी तरह से भूमध्य रेखा के दक्षिण में स्थित है और यदि अक्सर इसे "नीचे" कहा जाता है
- ऑस्ट्रेलिया नाम लैटिन शब्द 'ऑस्ट्रलिस' से आया है जिसका अर्थ है 'दक्षिणी'

Of all the continents in the world, Australia stands at the top of wool production and import. This is because the sheep population in the world's smallest continent is 14 times that of its human population

Two-thirds of Australia is desert land
The world's largest coral reef -- the Great Barrier Reef -- is around 2000 kilometres long

The unique animals of Australia are -
- kangaroo, emu, platypus

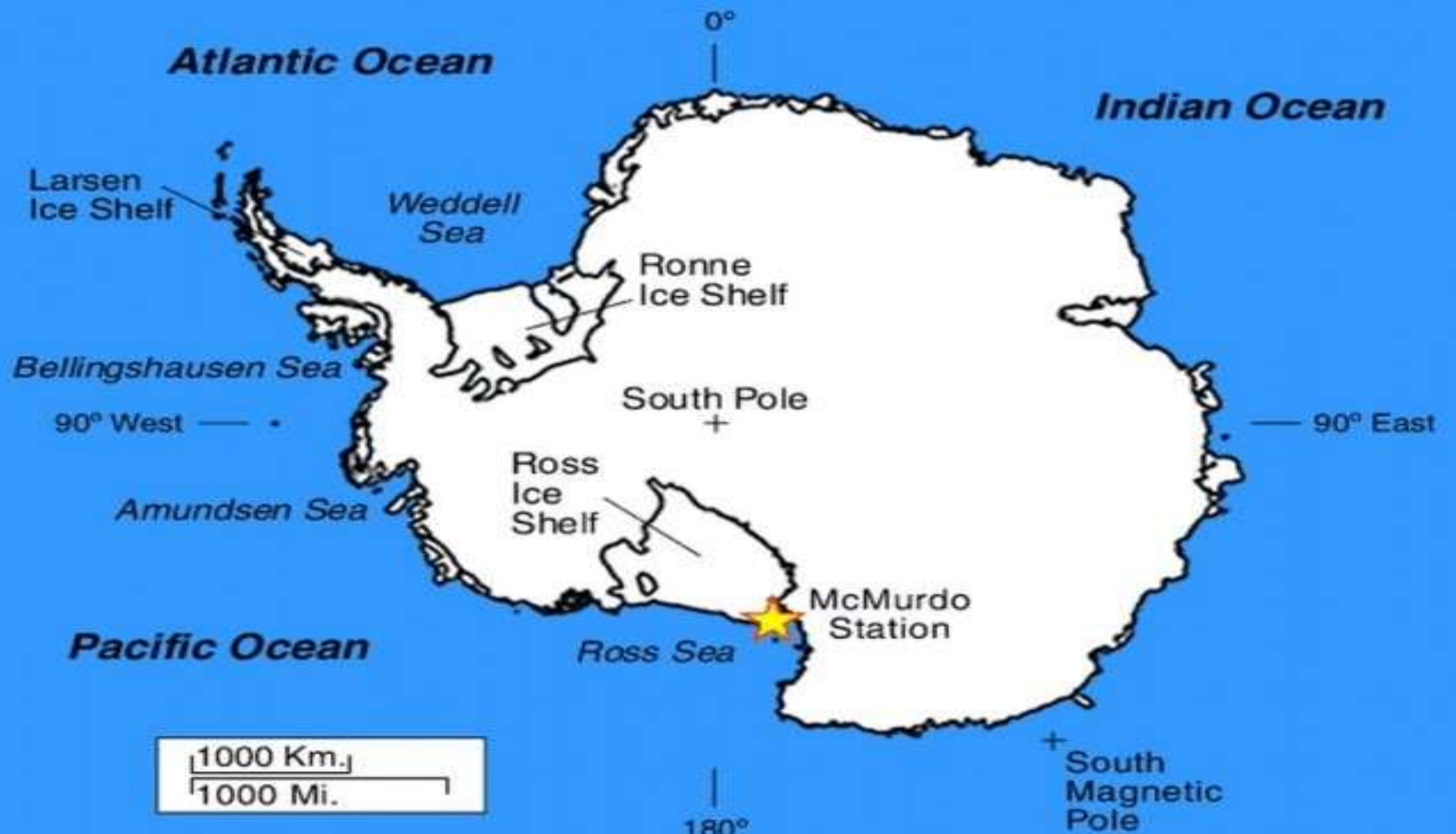
- महाद्वीपों में से, ऑस्ट्रेलिया ऊन उत्पादन और आयात में सबसे ऊपर है। ऐसा इसलिए है क्योंकि दुनिया के सबसे छोटे महाद्वीप में भेड़ की आबादी उसकी मानव आबादी का 14 गुना है
- ऑस्ट्रेलिया का दो-तिहाई भाग रेगिस्तानी है
- दुनिया का सबसे बड़ा प्रवाल भित्ति - ग्रेट बैरियर रीफ - लगभग 2000 किलोमीटर लंबा है
- ऑस्ट्रेलिया के अद्वितीय जानवर हैं - कंगारू, ईमू, प्लैटिपस

Facts about Antarctica

- **Size: 14,000,000 sq km**

No. of countries: 0

Population: 1,106



Antarctica is not only the coldest place on Earth but also the highest, driest, windiest and emptiest

- 75 per cent of the world's ice and 70 per cent of the Earth's fresh water is located in Antarctica
- It is also called the White Continent or the Frozen Continent

Before 1840, Antarctic was called 'Terra Australis Incognita' which meant 'the unknown southern land'

Antarctica sees half a year of light and half a year of complete darkness - summer months of December to February give 24 hours of light, while the winter months of late March to late September are pitch dark the whole day

- अंटार्कटिका न केवल पृथ्वी पर सबसे ठंडा स्थान है, बल्कि सबसे ऊंचा, सबसे शुष्क, सबसे घुमावदार और खाली स्थान भी है
- दुनिया की बर्फ का 75 फीसदी और धरती के ताजे पानी का 70 फीसदी हिस्सा अंटार्कटिका में स्थित है
- इसे व्हाइट कॉन्टिनेंट या फ्रोजन कॉन्टिनेंट भी कहा जाता है
- 1840 से पहले, अंटार्कटिक को 'टेरा आस्ट्रेलिस इनकोगनिटा' कहा जाता था, जिसका अर्थ था 'अज्ञात दक्षिणी भूमि'
- अंटार्कटिका प्रकाश का आधा वर्ष और पूर्ण अंधकार का आधा वर्ष देखता है - दिसंबर से फरवरी के गर्मियों के महीने 24 घंटे प्रकाश देते हैं, जबकि मार्च के अंत से सितंबर के अंत तक सर्दियों के महीनों में पूरे दिन अंधेरा रहता है

Summer temperatures in the Frozen Continent are around -35 degree C in the interior and 2 degree C at the coasts. In the winters, it is -70 degree C in the interior and 2 degree C at the coasts

- There are no time zones on this continent
- The largest land animal in Antarctica is a 1.3 cm long insect known as Belgica Antarctica
- Penguins are home in Antarctica and Adelie penguins are the most common kind found here

• फ्रोजन कॉन्टिनेंट में गर्मियों का तापमान इंटिरियर में लगभग -35 डिग्री सेल्सियस और तटों पर 2 डिग्री सेल्सियस होता है। सर्दियों में, यह इंटिरियर में -70 डिग्री सी और तटों पर 2 डिग्री सी है

- इस महाद्वीप पर कोई समय क्षेत्र नहीं है
- अंटार्कटिका में सबसे बड़ा भूमि पशु बेल्लिका अंटार्कटिका के नाम से जाना जाने वाला एक 1.3 सेमी लंबा कीट है
- पेंगुइन अंटार्कटिका में घर हैं और एडेलि पेंगुइन यहाँ पाए जाने वाले सबसे आम प्रकार हैं

Antarctica saw the coldest natural temperature ever recorded on Earth was -89 degree C

Because of this sort of extreme temperature fluctuations, Antarctica is larger in winters by around 14.2 million square kilometers than in summers due to the ice formation around the periphery

- Nothing can rot in the icy waters of Antarctica

- अंटार्कटिका ने देखा कि पृथ्वी पर अब तक का सबसे ठंडा प्राकृतिक तापमान -89 डिग्री सेल्सियस था
- इस प्रकार के अत्यधिक तापमान में उतार-चढ़ाव के कारण, अंटार्कटिका लगभग 14.2 मिलियन वर्ग किलोमीटर से सर्दियों में बड़ा होता है, जो कि परिधि के चारों ओर बर्फ बनने के कारण ग्रीष्मकाल में होता है।
- अंटार्कटिका के बर्फीले पानी में कुछ भी नहीं सड़ सकता है

Facts about Europe

**Size: 10,180,000 sq
km**

**No. of countries:
50**

**Population:
738,849,000**



Highest Mountain	Mount Blanc
Longest River	River Volga
City of five seas	Moscow
Low Countries	Belgium, Netherlands and Luxemburg also known as Benelux
Textile hub	Manchester (England)
Largest country area wise	Russia
Sea in which River Volga falls	Caspian Sea
Sea in which River Don falls	Black Sea
Important cities located along the Danube River	Vienna, Budapest, Belgrade, Bucharest

Europe and Asia are parts of the same major landmass -- Europe is separated from Asia by the Ural mountains and the Caspian Sea

The highest mountain in this continent is Mt. Elbrus

- The Balkan ranges, Pyrenees, Apennines, Cantabrian, and the Dinaric Alps are some of the major mountains in Europe

Europe is surrounded by water on three sides -- Mediterranean Sea in the south, Atlantic Ocean in the west, and Arctic Ocean in the north

The world's smallest country, the Vatican City, is in Europe

- यूरोप और एशिया एक ही प्रमुख भूभाग के भाग हैं - यूरोप को यूराल पहाड़ों और कैस्पियन सागर द्वारा एशिया से अलग किया जाता है
- इस महाद्वीप का सबसे ऊँचा पर्वत माउंट है। एल्ब्रस
- बाल्कन पर्वतमाला, Pyrenees, Apennines, Cantabrian, और दार्निक आल्प्स यूरोप के कुछ प्रमुख पर्वत हैं
- यूरोप तीन तरफ से पानी से घिरा है - दक्षिण में भूमध्य सागर, पश्चिम में अटलांटिक महासागर और उत्तर में आर्कटिक महासागर।
- दुनिया का सबसे छोटा देश, वेटिकन सिटी, यूरोप में है

Some of the major rivers of Europe include Danube, Elbe, Loire, Oder, Dnieper and Don

Finland, in Europe, is called the 'Land of Lakes' because melting ice sheets have created a lot of lakes here

- The longest rail route in the world is the Trans-Siberian Rail Route located in Europe which connects St Petersburg in the west and Vladivostok in the east.

- यूरोप की कुछ प्रमुख नदियों में डेन्यूब, एल्बे, लॉयर, ओडर, नीपर और डॉन शामिल हैं
- यूरोप में फिनलैंड को of झीलों की भूमि 'कहा जाता है क्योंकि बर्फ की चादरें पिघलने से यहाँ ढेर सारी झीलें बन गई हैं
- दुनिया में सबसे लंबा रेल मार्ग यूरोप में स्थित ट्रांस-साइबेरियन रेल रूट है जो पश्चिम में सेंट पीटर्सबर्ग और पूर्व में व्लादिवोस्तोक को जोड़ता है।

Norway, Sweden, Iceland and Denmark together form the Scandinavian countries

Yugoslavia, Greece, Romania and Albania are together called the Balkan states

- The Baltic states comprise Lithuania, Latvia and Estonia

Great Britain and Ireland form the two main island groups of Europe

Ukraine's Steppe region is called the 'Granary of the world' or 'Bread Basket of the world'

- नॉर्वे, स्वीडन, आइसलैंड और डेनमार्क मिलकर स्कैंडिनेवियाई देश बनाते हैं
- यूगोस्लाविया, ग्रीस, रोमानिया और अल्बानिया को एक साथ बाल्कन राज्य कहा जाता है
- बाल्टिक राज्यों में लिथुआनिया, लातविया और एस्टोनिया शामिल हैं
- ग्रेट ब्रिटेन और आयरलैंड यूरोप के दो मुख्य द्वीप समूह बनाते हैं
- यूक्रेन के स्टेपी क्षेत्र को 'दुनिया का अन्न भंडार' या 'दुनिया की रोटी की टोकरी' कहा जाता है।

Moscow is called the 'Port of Five Seas' as through its rivers and canals, it connects to five seas

The Volga is the longest river in Europe

- The second longest river of Europe, the Danube, passes through five capital cities of the Europe

The major animals of Europe are - hedgehog, roe deer, wild boars, blue tit, the European tree frog

- माँस्को को 'पोर्ट ऑफ फाइव सीज़' कहा जाता है क्योंकि इसकी नदियों और नहरों के माध्यम से यह पाँच समुद्रों से जुड़ता है
- वोल्गा यूरोप की सबसे लंबी नदी है
- यूरोप की दूसरी सबसे लंबी नदी, डैन्यूब, यूरोप की पाँच राजधानी से होकर गुजरती है
- यूरोप के प्रमुख जानवर हैं - हेजहोग, रो हिरण, जंगली बोर्ड, नीली टाइट, यूरोपीय पेड़ मेंढक

Facts about North America

Size: 24,709,000 sq km

No. of countries: 23

**Population:
579,024,000**



Highest mountain	Mount McKinley
Longest river	River Missouri
Largest desert	Chihuahua Desert
Largest canyon	Grand Canyon (Colorado River)
Largest state of Canada	Nuna Bhoot
Great Lakes of North America	Lake Superior, Lake Huron, Lake Ontario, Lake Michigan, Lake Erie
Type of climate in California	Mediterranean climate
River, which forms a boundary between the USA and Canada	Rio Grande
Most populous city	Mexico City
Highest dam	Hover dam on River Colorado

North America has five time zones and is the only continent with every type of climate

North America was named after the explorer Amerigo Vespucci and is also known as the "New World"

- Of the seven continents of the world, North America's population density at 22.9 per square kilometre is the highest
- The largest fresh water lake in the world -- Lake Superior - is located in this continent

The world's third longest river - the Mississippi (3778 km) - is located in North America

- उत्तरी अमेरिका में पाँच समय क्षेत्र हैं और हर प्रकार की जलवायु के साथ एकमात्र महाद्वीप है
- उत्तरी अमेरिका का नाम एक्सप्लोरर अमेरिको वेस्पुसी के नाम पर रखा गया था और इसे "नई दुनिया" के रूप में भी जाना जाता है।
- दुनिया के सात महाद्वीपों में से, उत्तरी अमेरिका का जनसंख्या घनत्व 22.9 प्रति वर्ग किलोमीटर है
- दुनिया की सबसे बड़ी ताजे पानी की झील - सुपीरियर झील - इस महाद्वीप में स्थित है
- दुनिया की तीसरी सबसे लंबी नदी - मिसिसिपी (3778 किमी) - उत्तरी अमेरिका में स्थित है

When compared with the other continents, North America has the highest average per-person income

- The average food intake of individuals is the highest on this continent

The world's largest economy, the USA, is a part of North America

The world's largest producer of maize, wheat and soybean is North America

The world's largest sugar exporter among the seven continents - Cuba - also called the 'sugar bowl of the world' is located in North America

- The world's smallest owl - the Elf - is found on this continent

- जब दूसरे महाद्वीपों के साथ तुलना की जाती है, तो उत्तरी अमेरिका में प्रति व्यक्ति औसत आय सबसे अधिक होती है
- इस महाद्वीप पर व्यक्तियों का औसत भोजन सेवन सबसे अधिक है
- दुनिया की सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था, संयुक्त राज्य अमेरिका, उत्तरी अमेरिका का एक हिस्सा है
- मक्का, कपास और सोयाबीन की दुनिया का सबसे बड़ा उत्पादक उत्तरी अमेरिका है
- सात महाद्वीपों में दुनिया का सबसे बड़ा चीनी निर्यातक - क्यूबा - जिसे 'दुनिया का चीनी कटोरा' भी कहा जाता है, उत्तरी अमेरिका में स्थित है
- दुनिया का सबसे छोटा उल्लू - एल्फ - इस महाद्वीप पर पाया जाता है

Facts about South America

Size: 17,840,000 sq km

No. of countries: 12

**Population:
422,535,000**



Highest mountain	Mount Aconcagua
Longest river	River Amazon
Highest waterfall	Angel Fall
Largest tin mining centre	Potosí (Bolivia)
Highest navigable lake	Lake Titicaca
Largest copper mining town	Chiquicamata (Chile)
Only pass in the Andes mountain ranges	Uspallata pass
Most mineral-rich province	Minas Gerais (Brazil)
Largest reserves of natural phosphate (formed as a result of Guano bird droppings)	Peru
Tropical grasslands	Llanos (located in the valley of river Orinoco)

- The world's largest river as per water volume and the second longest (6440 km) -- the Amazon -- is in South America
- This continent houses the world's highest waterfalls -- the Angel Falls
- The world's largest snake and the second longest -- the green anaconda -- also resides in South America
- The highest volcanoes of the world -- Mt. Cotopaxi and Mt. Chimborazo -- are found on this continent
- Brazil, the country which is the largest coffee producer in the world, is in South America

- पानी की मात्रा के अनुसार दुनिया की सबसे बड़ी नदी और दूसरी सबसे लंबी (6440 किमी) - अमेज़न - दक्षिण अमेरिका में है
- इस महाद्वीप में दुनिया के सबसे ऊंचे झरने हैं - एंजल फॉल्स
- दुनिया का सबसे बड़ा सांप और दूसरा सबसे लंबा - हरा एनाकोंडा - भी दक्षिण अमेरिका में रहता है
- दुनिया के सबसे ऊंचे ज्वालामुखी - माउंट। कोटोपेक्सी और माउंट। चिम्बोराजो - इस महाद्वीप पर पाए जाते हैं
- ब्राजील, जो देश दुनिया में सबसे बड़ा कॉफी उत्पादक है, दक्षिण अमेरिका में है

The major languages spoken on this continent are Portuguese and Spanish

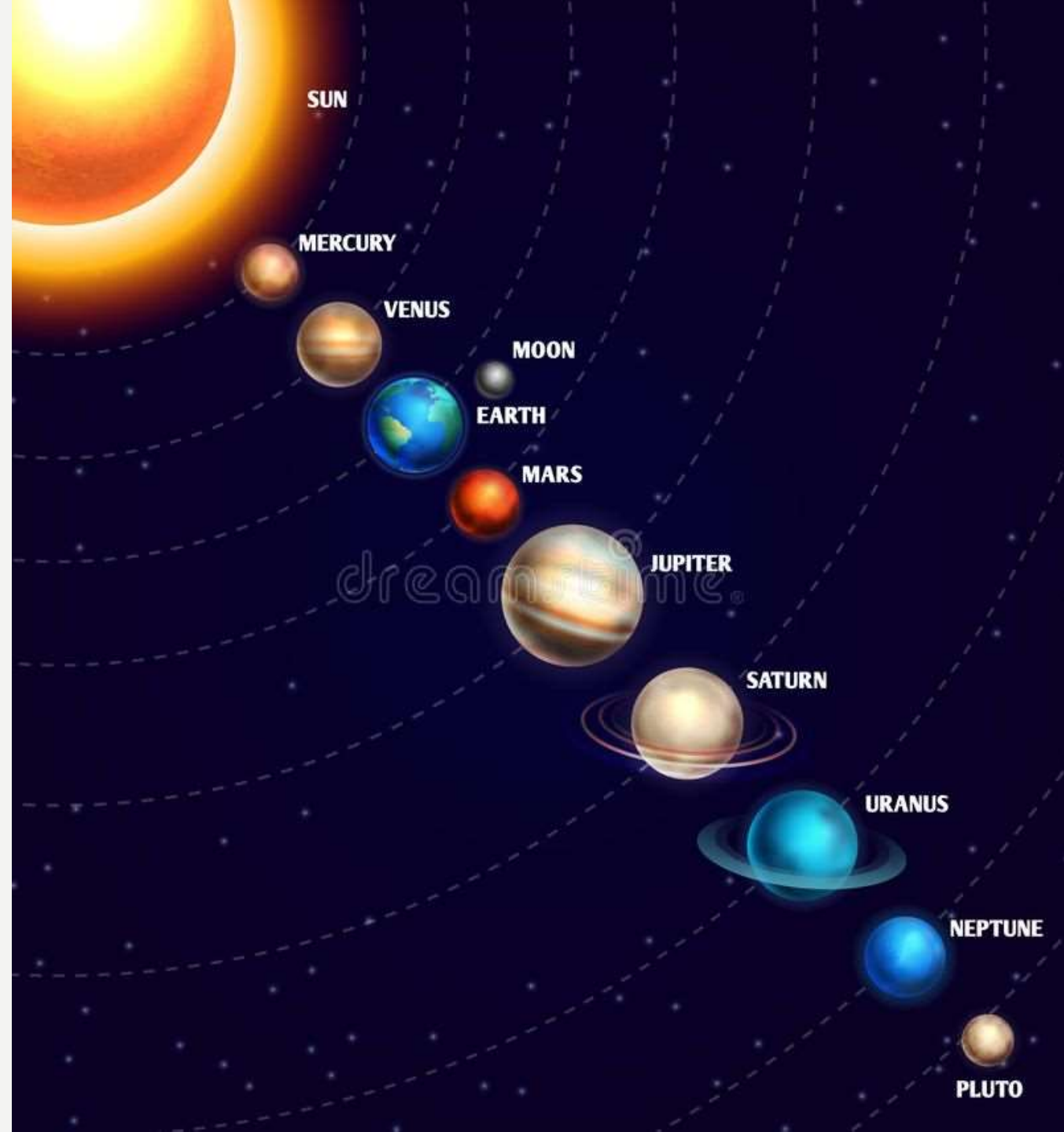
- The largest salt lake in the world -- Salar de Uyuni (Uyuni salt flats) -- is in South America
 - The world's highest lake (3800 m) and South America's largest is Lake Titicaca
- After the Himalayas, the Andes form the second highest mountain range in the world. These young-fold mountains are located in South America. Mt. Aconcagua (7,021 m) is the highest peak in the Andes.

- इस महाद्वीप पर बोली जाने वाली प्रमुख भाषाएँ पुर्तगाली और स्पेनिश हैं
- दुनिया की सबसे बड़ी नमक झील - सालार डी उयूनी (उयूनी नमक प्लैट) - दक्षिण अमेरिका में है
- दुनिया की सबसे ऊंची झील (3800 मीटर) और दक्षिण अमेरिका की सबसे बड़ी झील टिटिकाका झील है
- हिमालय के बाद, एंडीज दुनिया की दूसरी सबसे ऊंची पर्वत श्रृंखला बनाते हैं। ये युवा-मोड़ वाले पहाड़ दक्षिण अमेरिका में स्थित हैं। माउंट एकेसकागुआ (7,021 मीटर) एंडीज की सबसे ऊंची चोटी है।



The following table gives the details of the highest and lowest points in the continents.

Continent	Highest Point	Height (meters)	Lowest Point	Height (me
Asia	Mount Everest	8,848	Dead Sea	-408
Europe	Mount Elbrus	5,633	Caspian Sea	-28
Africa	Mount Kilimanjaro	5,895	Lake Assal	-155
North America	Mount McKinley	6,198	Death Valley	-86
South America	Aconcagua	6,960	Laguna del Carbon	-105
Australia	Puncak Jaya	4,884	Lake Eyre	-15
Antarctica	Vinson Massif	4,892	Bentley Subglacial Trench	-2,540



SUN

MERCURY

VENUS

MOON

EARTH

MARS

JUPITER

SATURN

URANUS

NEPTUNE

PLUTO

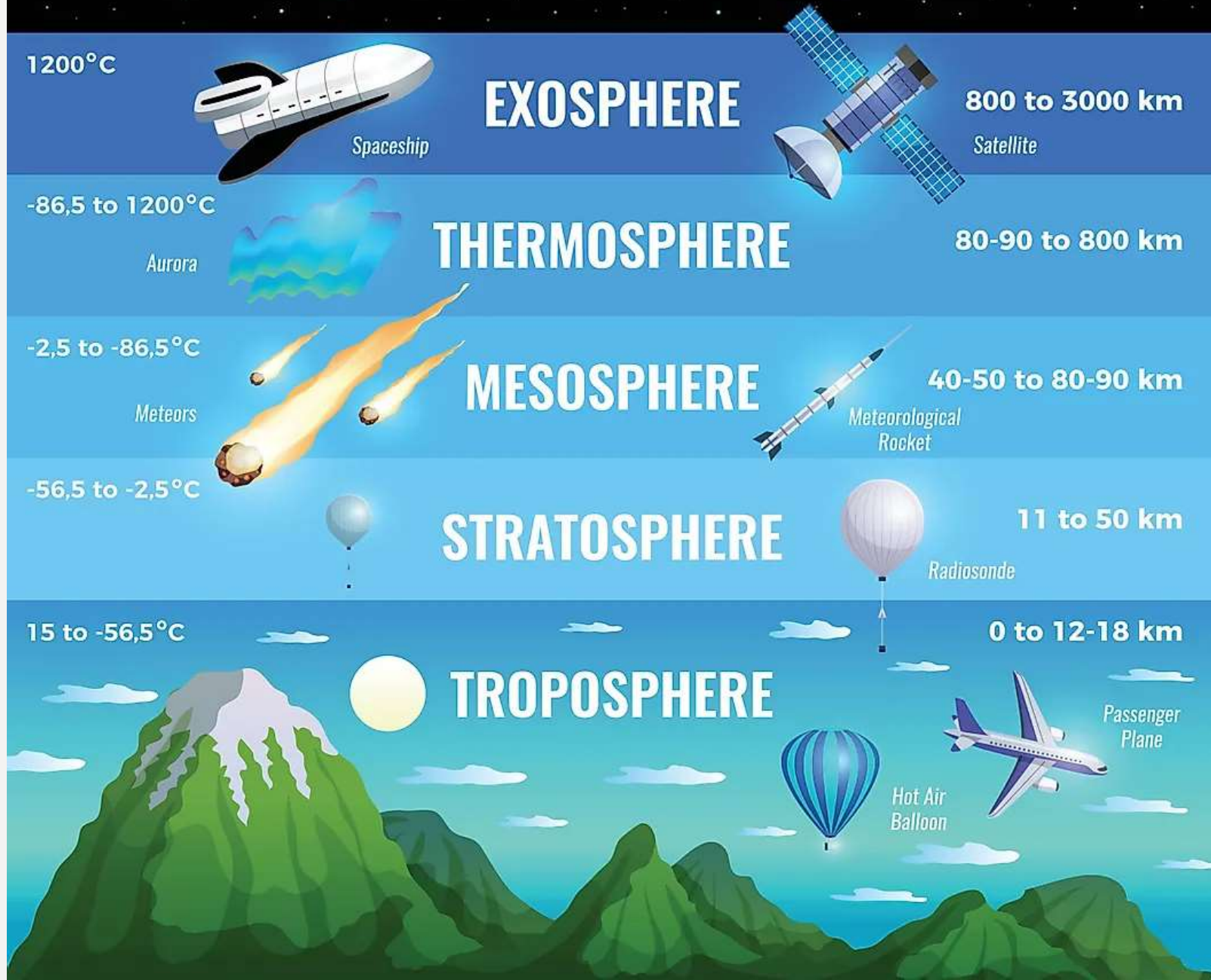
Planet (English)	Planet (Hindi)	Diameter (km)	Mass (10 ²⁴ kg)	Orbital Period (days)	Number of Moons	Major Space Missions (Voyages)	Description
Mercury	बुध	4,879	0.33	88	0	Mariner 10, MESSENGER, BepiColombo	Smallest planet; closest to the Sun, rocky, extreme temperature variations.
Venus	शुक्र	12,104	4.87	225	0	Venera series, Magellan, Akatsuki	Similar in size to Earth; hottest planet due to thick atmosphere, primarily CO ₂ .

Earth	पृथ्वी	12,742	5.97	365.25	1	N/A (Home planet, numerous satellites and ISS missions)	The only planet known to support life; water-rich, atmosphere with oxygen and nitrogen.
Mars	मंगल	6,779	0.642	687	2	Viking, Mars Pathfinder, Mars Rovers (Spirit, Opportunity, Curiosity, Perseverance), MAVEN	Known as the Red Planet due to iron oxide (rust) on its surface; has the largest volcano.
Jupiter	बृहस्पति	139,820	1898	4,333	92	Pioneer 10 & 11, Voyager 1 & 2, Galileo, Juno	Largest planet; gas giant mostly made of hydrogen and helium, has a Great Red Spot.

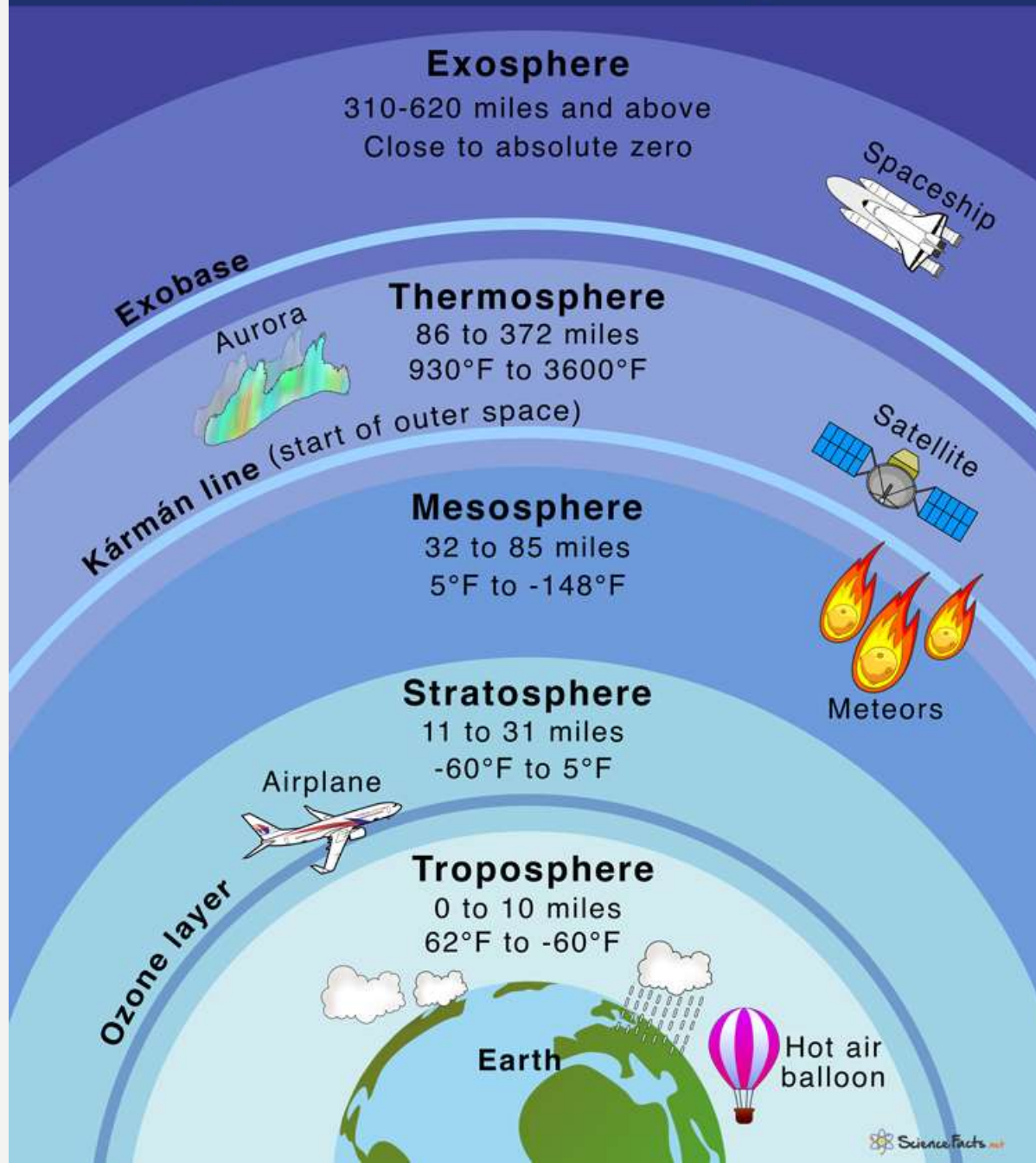


Saturn	शनि	116,460	568	10,759	145	Pioneer 11, Voyager 1 & 2, Cassini- Huygens	Famous for its ring system made of ice and rock particles; gas giant.
Uranus	अरुण	50,724	86.8	30,687	27	Voyager 2	Ice giant with a unique sideways rotation; coldest atmosphere among planets.
Neptune	वरुण	49,244	102	60,190	14	Voyager 2	Ice giant known for strong winds; deep blue color due to methane in the atmosphere.

Layers of Earth's Atmosphere



Layers of the Atmosphere



1000 km



Exosphere

690 km



Aurora

Satellite

Thermosphere

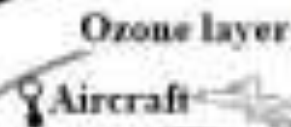
85 km



Meteors

Mesosphere

50 km



Ozone layer

Aircraft

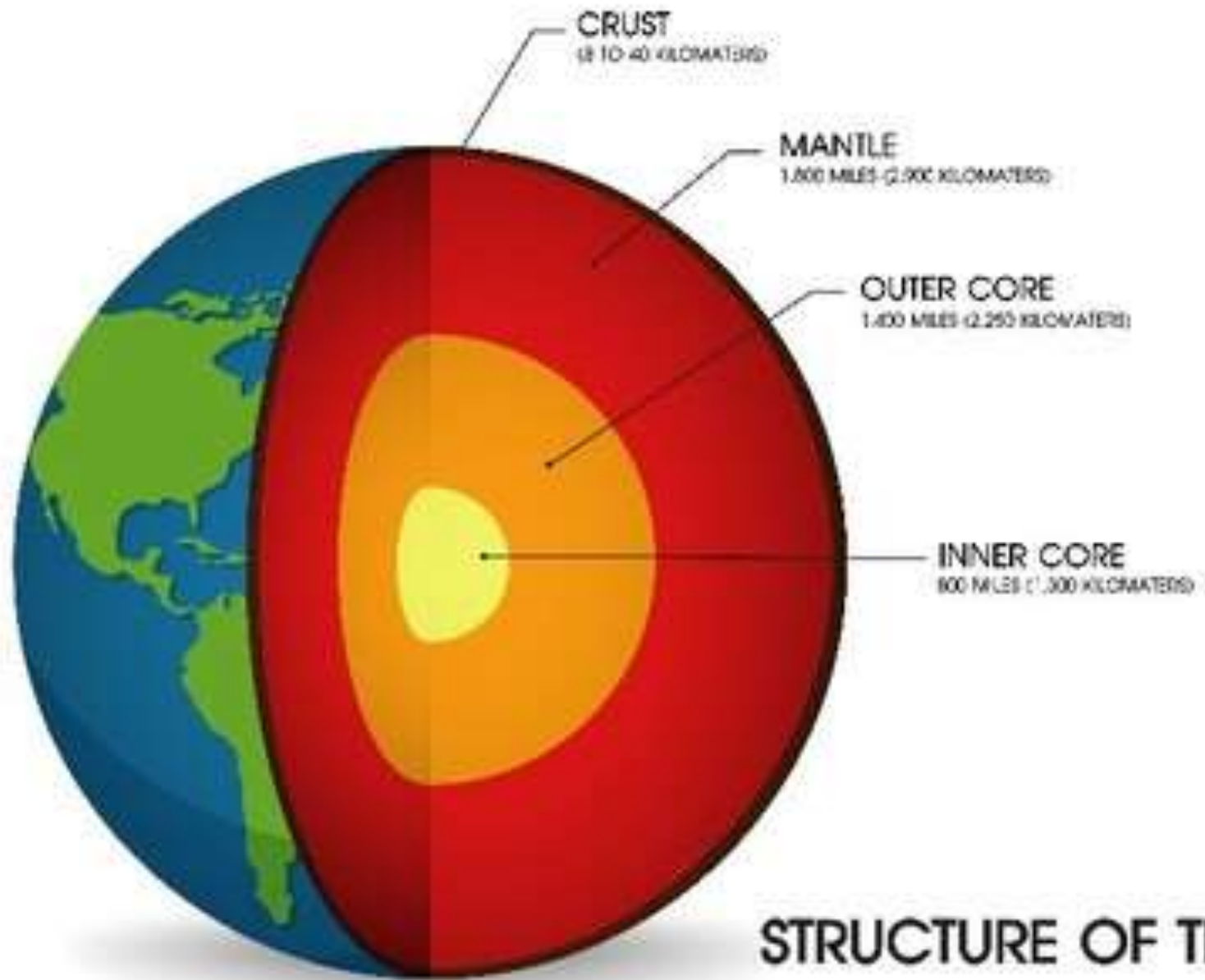
Stratosphere

20 km

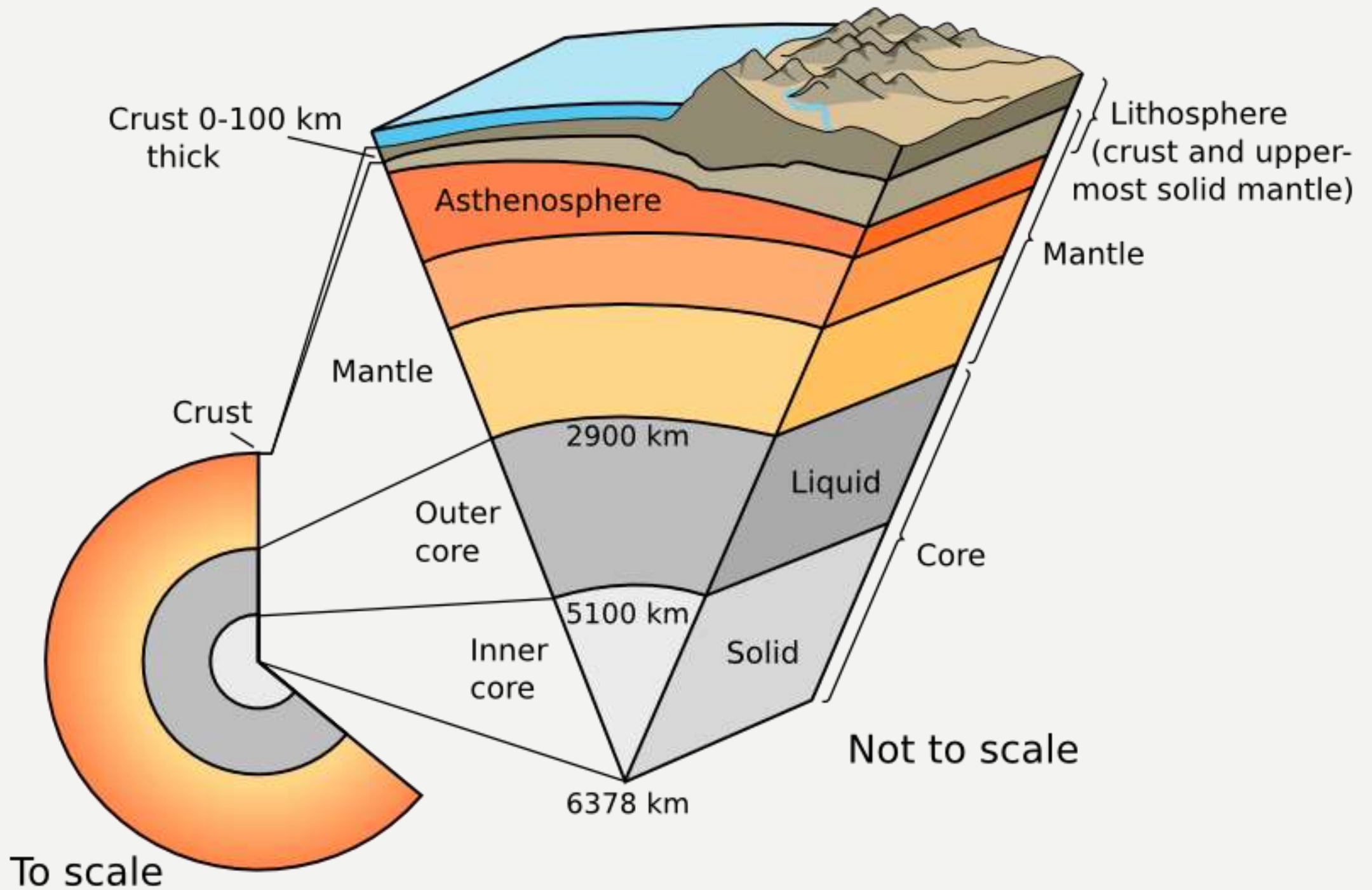


Troposphere

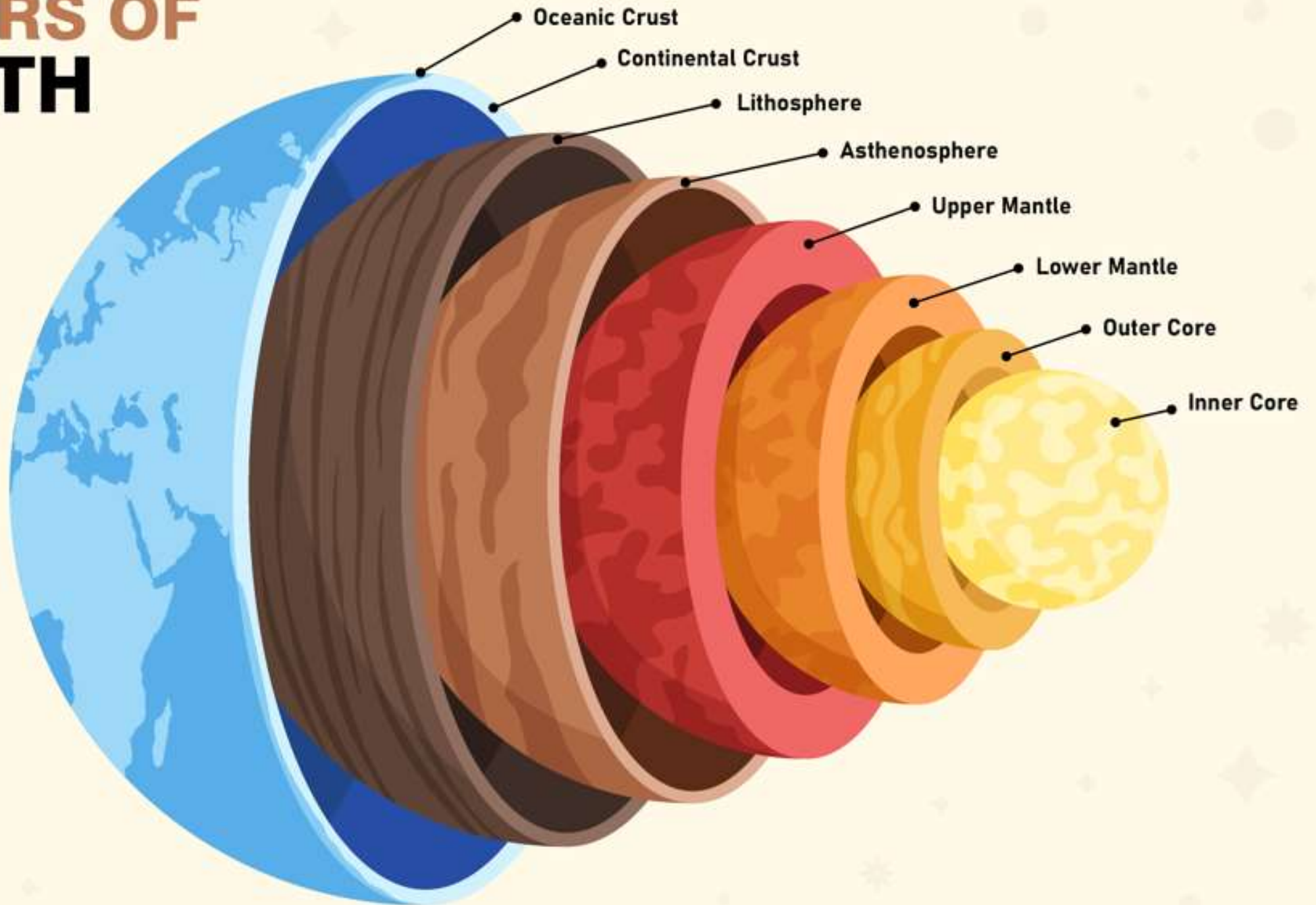


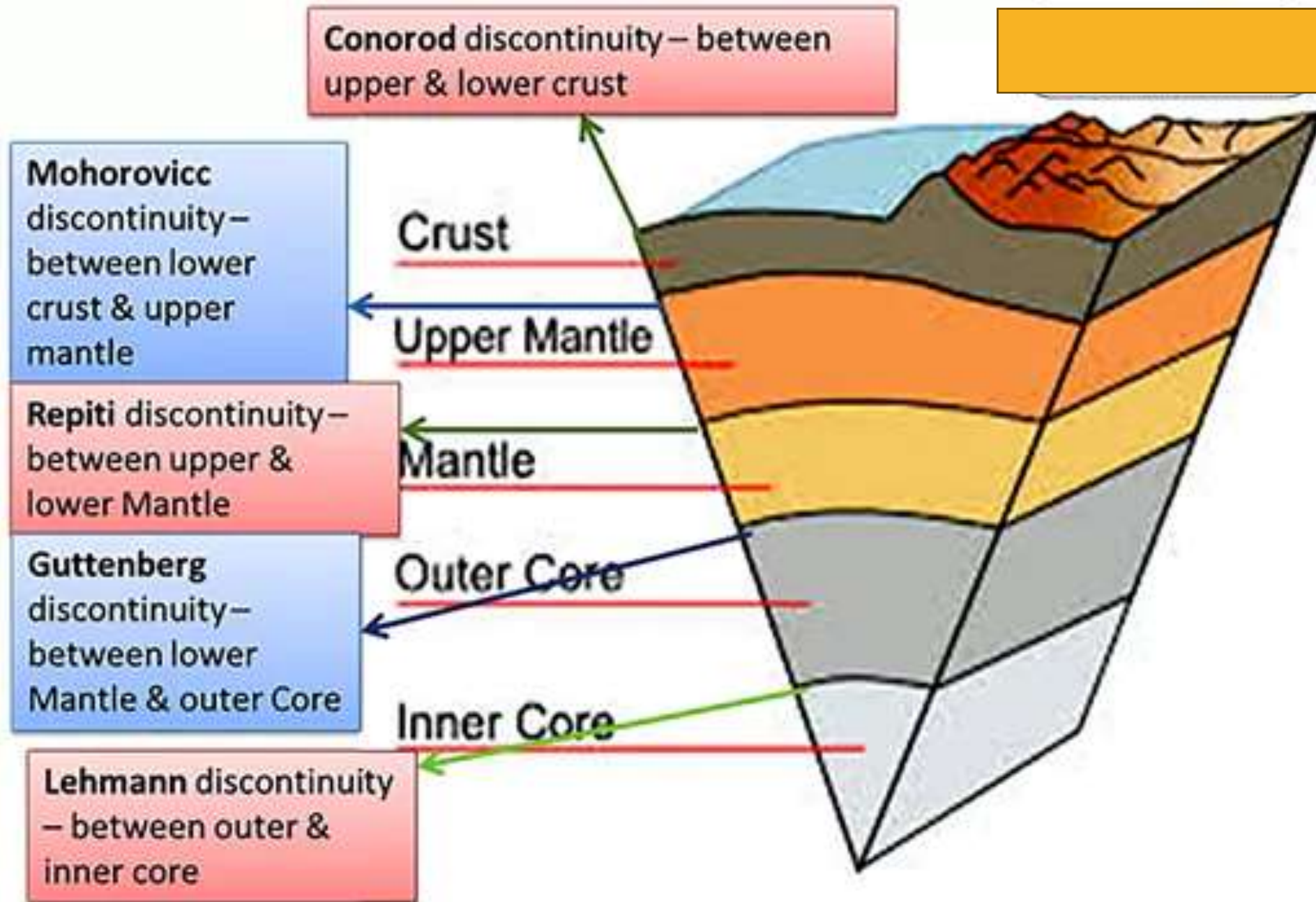


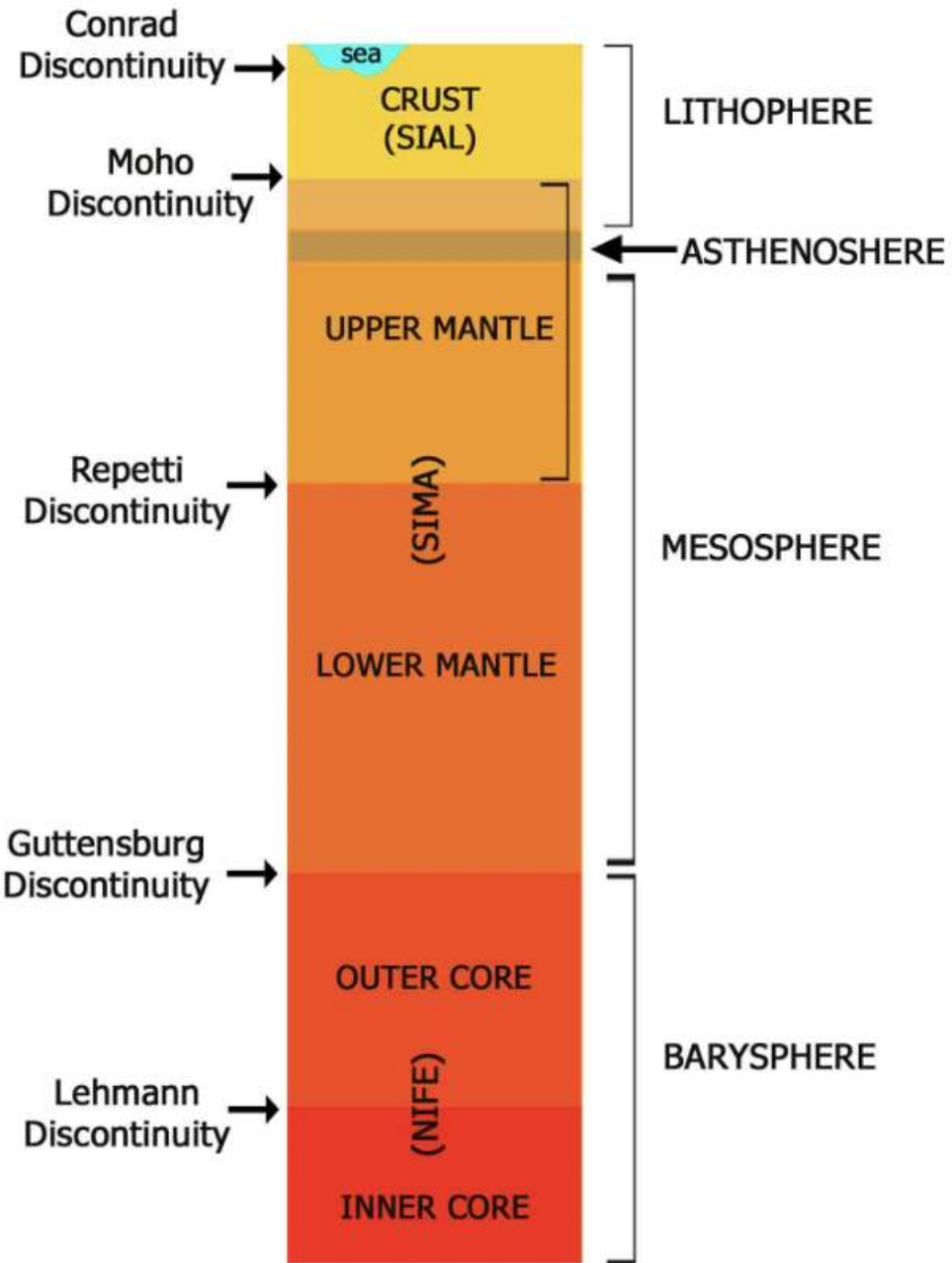
STRUCTURE OF THE EARTH

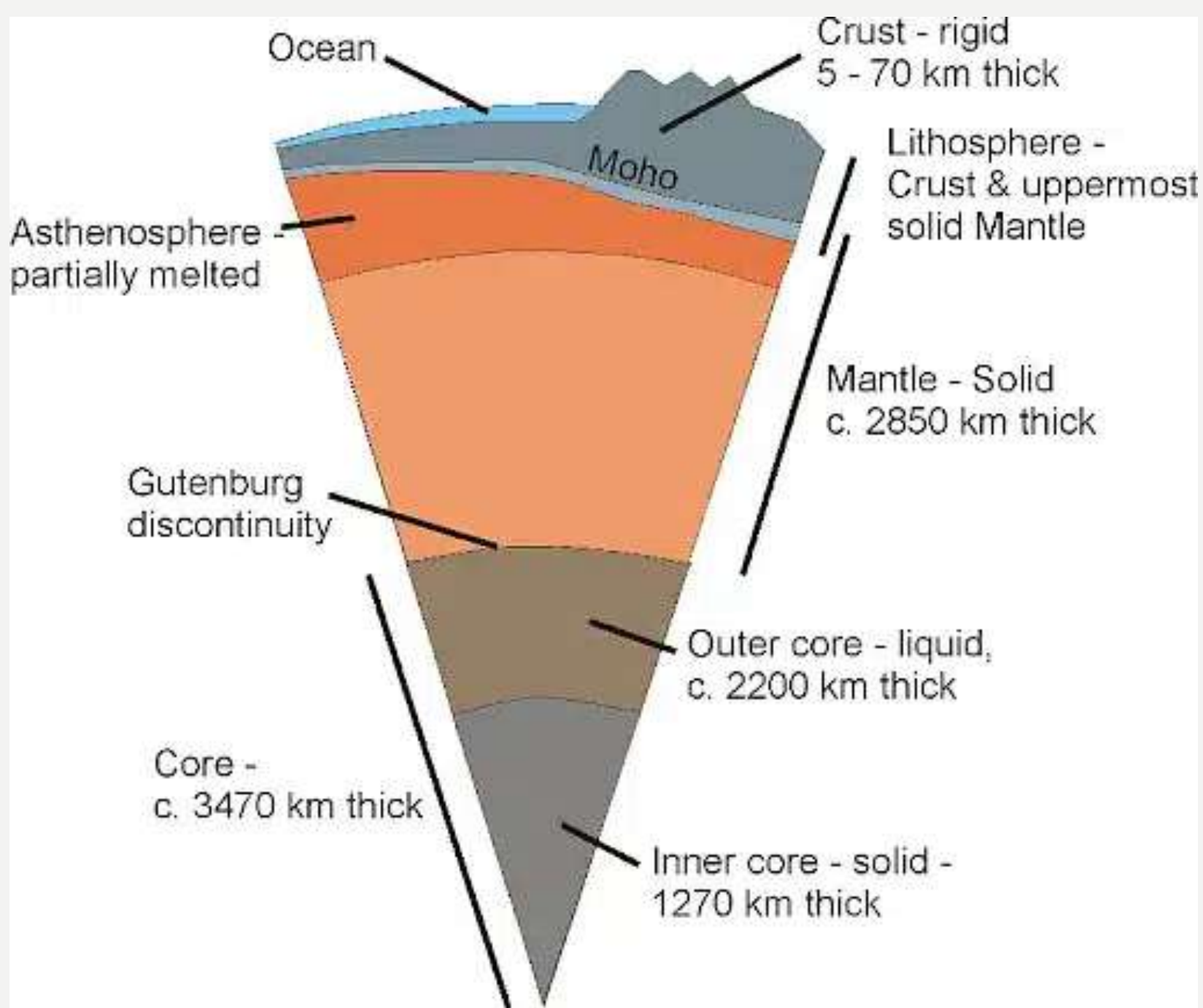


LAYERS OF EARTH









THANK YOU