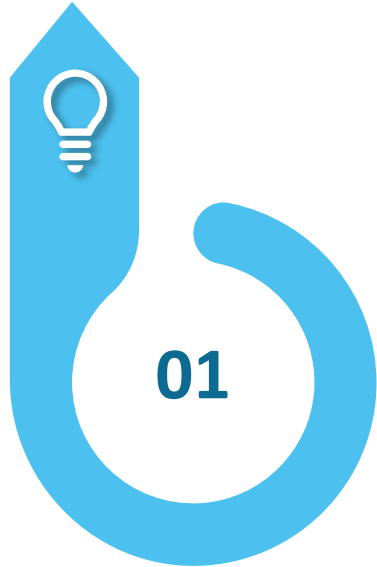


अध्याय – 02 || Chapter – 02

विश्व मानचित्र : परिचय || World Map : Introduction

महाद्वीप और महासागर ||
Continents & Oceans



01

विश्व के महाद्वीप || Continents of the
world - जनसंख्या || Population



02



03

प्रमुख शब्दावली || Key
Terminology



04

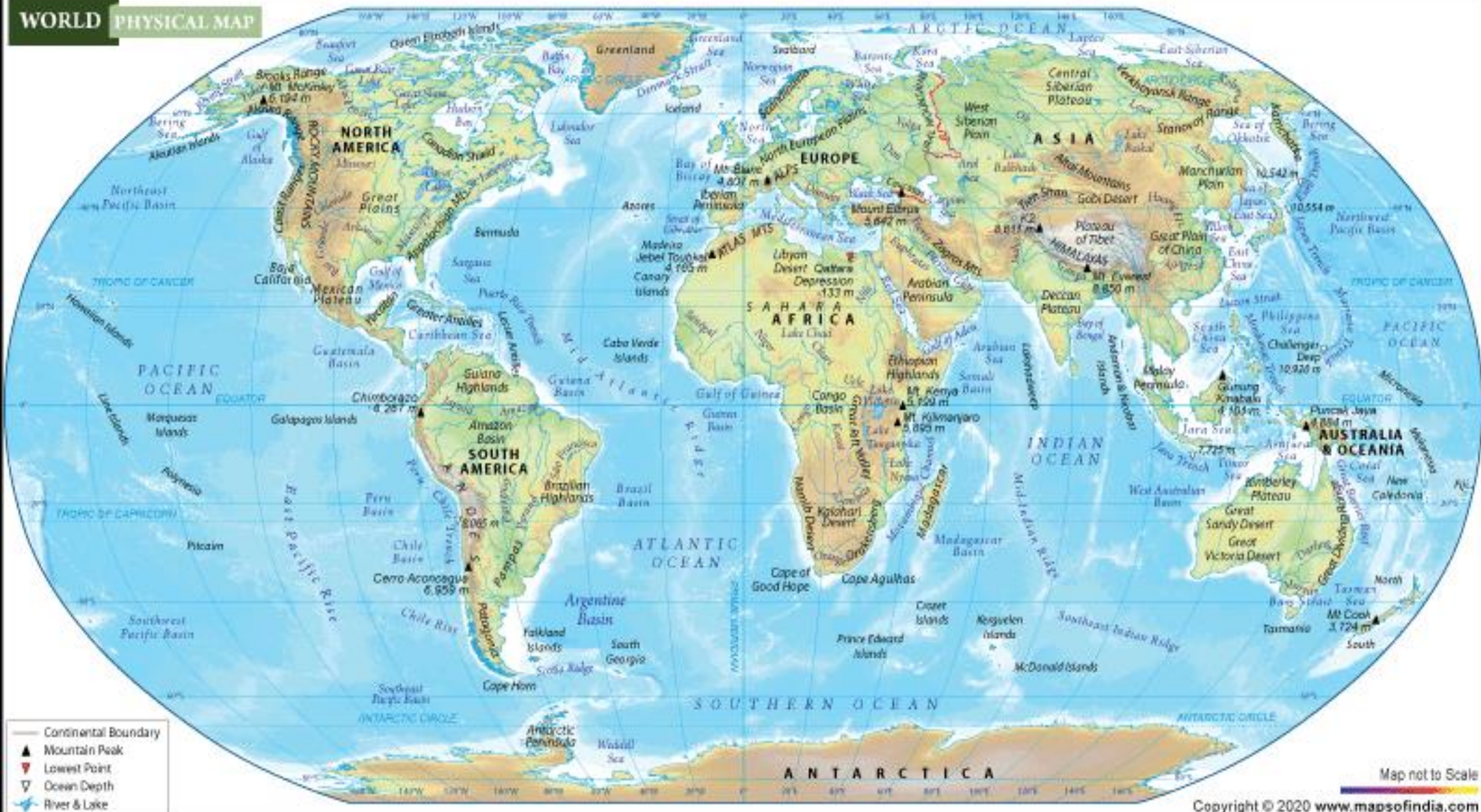


05

विश्व के महाद्वीप || Continents of
the world - क्षेत्रफल || Area

विश्व के महासागर ||
Oceans of the world

WORLD PHYSICAL MAP



Map not to Scale

Copyright © 2020 www.mapsofindia.com



225 million years ago



150 million years ago



100 million years ago



Earth today

© 2007 EB Inc.



Big Bang

13.7 billion
years ago



Stars

10 billion
years ago



Sun

5 billion
years ago



Molten Earth

4.5 billion
years ago



First oceans

3.8 billion
years ago

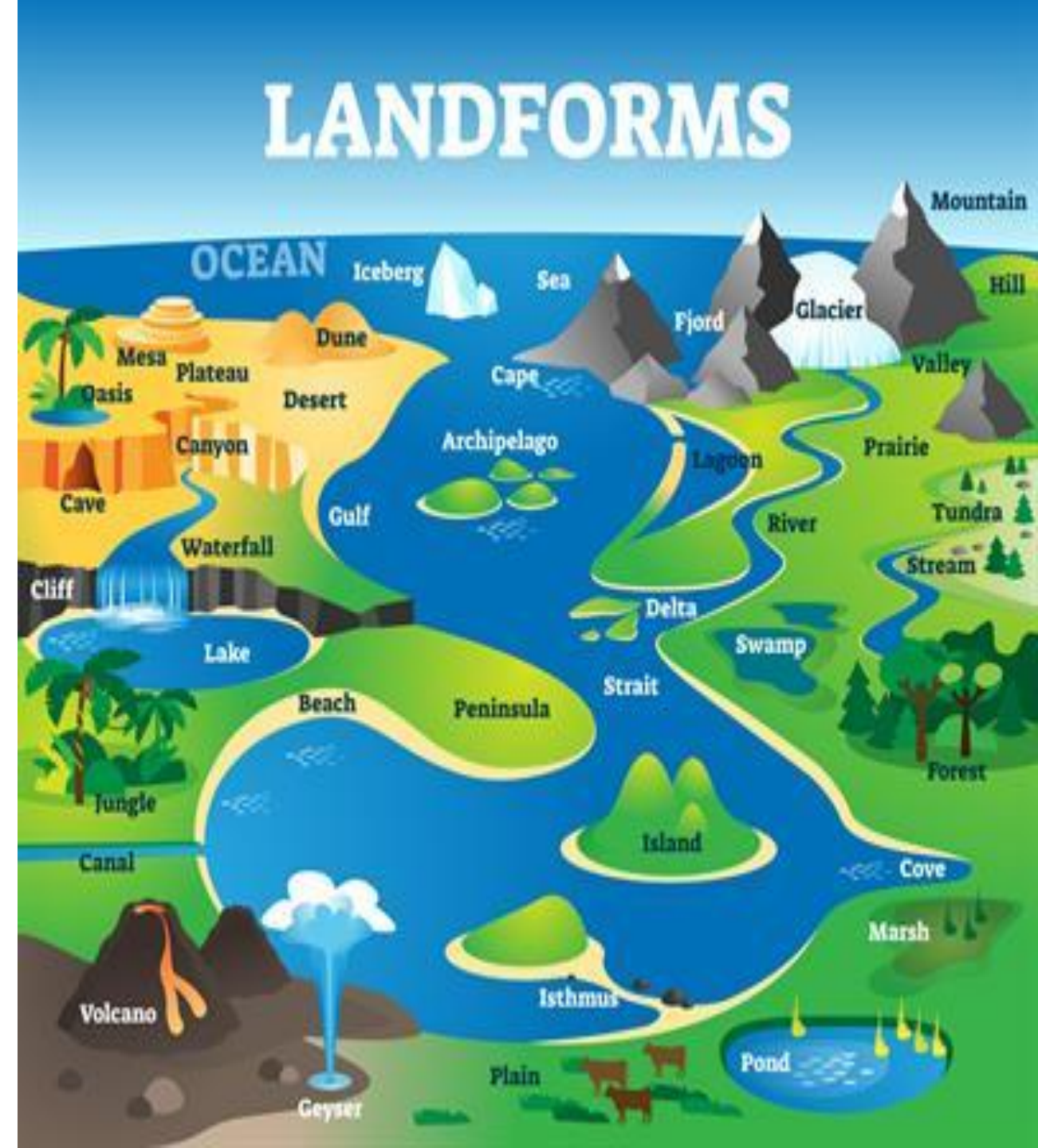
उच्चावच की श्रेणी || Orders of Relief

- **प्रथम श्रेणी के उच्चावच (First Order of Relief)** - इस वर्ग के अंतर्गत महाद्वीप तथा महासागर शामिल हैं। समस्त ग्लोब के 70.8 प्रतिशत भाग पर जलमण्डल (सागर एवं महासागर) तथा 29.2 प्रतिशत भाग पर स्थलमण्डल का विस्तार है || The broadest category of landforms includes continent and ocean. Approximately 71 percent of the earth is covered by water, with only about 29 percent of its surface appearing as continents and islands.
- **द्वितीय श्रेणी के उच्चावच (Second Order of Relief)** - पर्वत, पठार, मैदान तथा झीलों को द्वितीय श्रेणी के उच्चावचों के अन्तर्गत रखा जाता है। इनको संरचनात्मक स्थलरूप भी कहा जाता है। इन उच्चावचों का निर्माण मुख्य रूप से पृथ्वी के आन्तरिक बलों द्वारा प्रथम श्रेणी के उच्चावचों पर होता है || In the ocean basins, the second order of relief includes continental rises, slopes, abyssal plains, mid-ocean ridges, submarine canyons, and subduction trenches. Continental features that are classified in the second order of relief include continental masses, mountain masses, plateaus, plains and lowlands.

→ तृतीय श्रेणी के उच्चावच (Third Order of Relief) -

द्वितीय श्रेणी के उच्चावचों पर निर्मित तथा विकसित स्थलरूपों के तृतीय श्रेणी के उच्चावचों के अन्तर्गत सम्मिलित किया जाता है। चूंकि ये बाह्य बल विनाशकारी होते हैं, अतः इनके द्वारा निर्मित स्थलरूपों को विनाशात्मक स्थलरूप बढ़ते हैं। इन बलों में बहता हुआ जल (नदी), पवन, हिमानी तथा सागरीय तरंग अधिक महत्वपूर्ण होते हैं

|| The developed reliefs on the second-order reliefs. Since these external forces are destructive, the landforms created by them grow into 'destructive landforms'. In these forces flowing water (river), wind, glacier and sea wave are more important.



महाद्वीप || Continent

- एक वृहद स्थलखण्ड || A large continuous mass of land
- संख्या || Number – 07

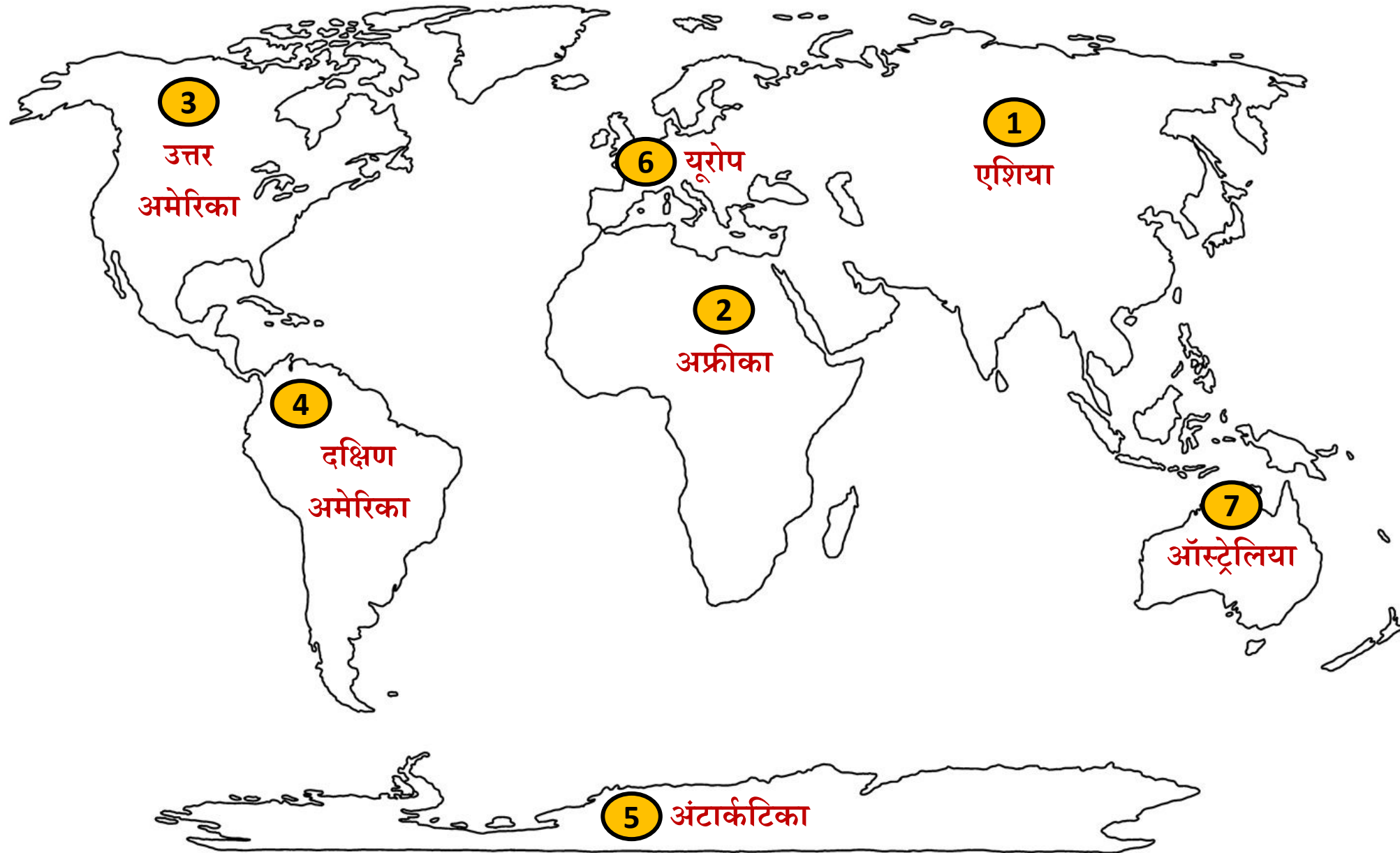


महासागर || Ocean

- समग्र लवण जल राशि, जो पृथ्वी के 71% भाग पर फैला है || a continuous body of salt water that covers 71 percent of the Earth's surface
- संख्या || Number - 5



2) विश्व के महाद्वीप || Continents of the world - क्षेत्रफल के आधार पर || Based On Area

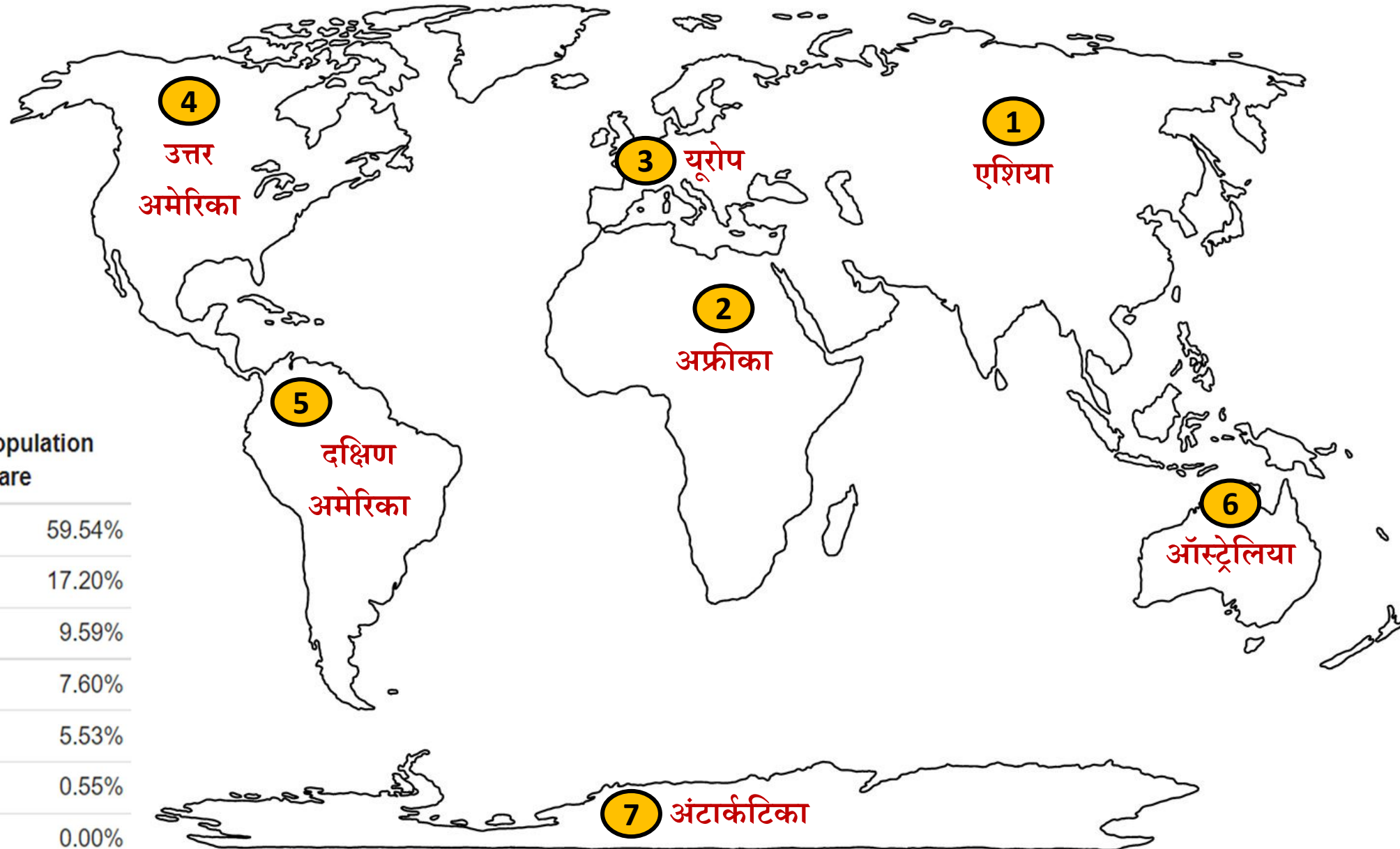


Asia	44.6 m
Africa	30 m
N. America	24.5 m
S. America	17.8 m
Antarctica	14.2 m
Europe	9.9 m
Australia	7.7 m

3) विश्व के महाद्वीप || Continents of the world - जनसंख्या के आधार पर || Based On Population

Asia	4.6 B
Africa	1.3 B
Europe	746 M
N. America	592 M
S. America	423 M
Australia	43 M
Antarctica	-

#	Continent	World Population Share
1	Asia	59.54%
2	Africa	17.20%
3	Europe	9.59%
4	North America	7.60%
5	South America	5.53%
6	Australia/Oceania	0.55%
7	Antarctica	0.00%



महाद्वीप Continent	उच्चतम बिंदु Highest point	निम्नतम बिंदु lowest point	सबसे लम्बी नदी longest river	सबसे बड़ा देश largest	Number of countries
एशिया	एवरेस्ट पर्वत (तिब्बत/नेपाल)	मृत सागर (इजरायल-जार्डन)	यांगटिसीक्यांग	चीन	48
अफ्रीका	किलिमंजारो पर्वत (तंजानिया)	असाल झील (जिबूती) Lake Assal	नील	अल्जीरिया	54
उत्तरी अमेरिका	मैकिन्ले पर्वत (अलास्का)	मृत घाटी (कैलीफोर्निया)	मिसौरी	कनाडा	23
दक्षिण अमेरिका	एकांकागुआ पर्वत (अर्जेन्टिना/चिली)	वाल्डेज प्रायद्वीप (अर्जेन्टिना)	अमजेन	ब्राजील	12
अंटार्कटिका	विन्सन मैसिफ	अप्राप्य	-	----	---
यूरोप	एल्ब्रूज पर्वत	कैस्पियन सागर (स्वतंत्र राज्यों का राष्ट्रकुल)	वोल्गा	रूस	44
ऑस्ट्रेलिया (ओसेनिया सहित)	वेल्लम पर्वत (पापुआ न्यू गिनी) कोस्युस्को पर्वत (न्यू साउथ वेल्स)	आयर झील (दक्षिण ऑस्ट्रेलिया)	मर्रे-डार्लिंग	ऑस्ट्रेलिया	14

48 Countries



卐 माउंट एवरेस्ट (Mount Everest)

- नेपाल और तिब्बत के बीच स्थित तकरीबन 8,848.86 मीटर (29,035 फीट) ऊँचा माउंट एवरेस्ट, हिमालय पर्वत और पृथ्वी का सबसे ऊँचा बिंदु माना जाता है || Earth's highest mountain, is in the Himalayas between China and Nepal
- 19वीं शताब्दी में इस पर्वत का नाम भारत के पूर्व महासर्वेक्षक जॉर्ज एवरेस्ट (George Everest) के नाम पर रखा गया था || The mountain gets its English name from Sir George Everest, a colonial-era geographer who served as the Surveyor General of India in the mid-19th century.
- इस पर्वत को तिब्बत में चोमोलुंगमा (Chomolungma) और नेपाल में सागरमाथा (Sagarmatha) के नाम से जाना जाता है।
- Everest was first scaled in 1953 by the Indian-Nepalese Tenzing Norgay and New Zealander Edmund Hillary. || एवरेस्ट को पहली बार 1953 में भारतीय-नेपाली तेनजिंग नोर्गे और न्यूजीलैंड के एडमंड हिलेरी ने फतह किया था।



卐 मृत सागर (Dead Sea/Salt Sea)

- ✍ An endorheic & Lowest salt lake (-430 m) of earth between Israel and Jordan in southwestern Asia || दक्षिण-पश्चिमी एशिया में इज़राइल और जॉर्डन के बीच पृथ्वी की सबसे निचली एंडोर्फिक (लैंडलॉक) नमक झील (-430 मीटर)।
- ✍ Dead Sea receives nearly all its water from Jordan River || मृत सागर अपना लगभग सारा पानी जॉर्डन नदी से प्राप्त करता है
- ✍ मृत सागर की उत्प्लावकता भी असामान्य रूप से अधिक है, इतनी अधिक कि आदमी इस समुद्र में डूब ही नहीं सकता || Has a density of 1.24 kg/litre, which makes swimming similar to floating
- ✍ The sea is said to as “dead” because, its extreme salinity makes it impossible for macroscopic aquatic animals and aquatic plants to survive there. || "मृत" कहा जाता है क्योंकि इसकी उच्च लवणता का अर्थ है कि मछली या पानी के पौधे इसमें नहीं रह सकते हैं , हालांकि बैक्टीरिया और माइक्रोबियल कवक की मामूली मात्रा मौजूद है।
- ✍ The Dead Sea's salt concentration can fall from its usual 35% to as low as 30% during floods. it is one of the world's saltiest bodies of water





- ❑ Lake Van of Turkey has the highest salinity in the world at 330‰. Next is the Dead Sea, Israel (240‰) and the Great Salt Lake, Utah, USA (220‰)
- ❑ विश्व में सर्वाधिक खारे पानी की झील वॉन झील (तुर्की) है, जिसकी लवणता 330 प्रतिहजार आँकी गई है, तत्पश्चात् मृत सागर का स्थान आता है जिसकी लवणता 238 प्रतिहजार है।



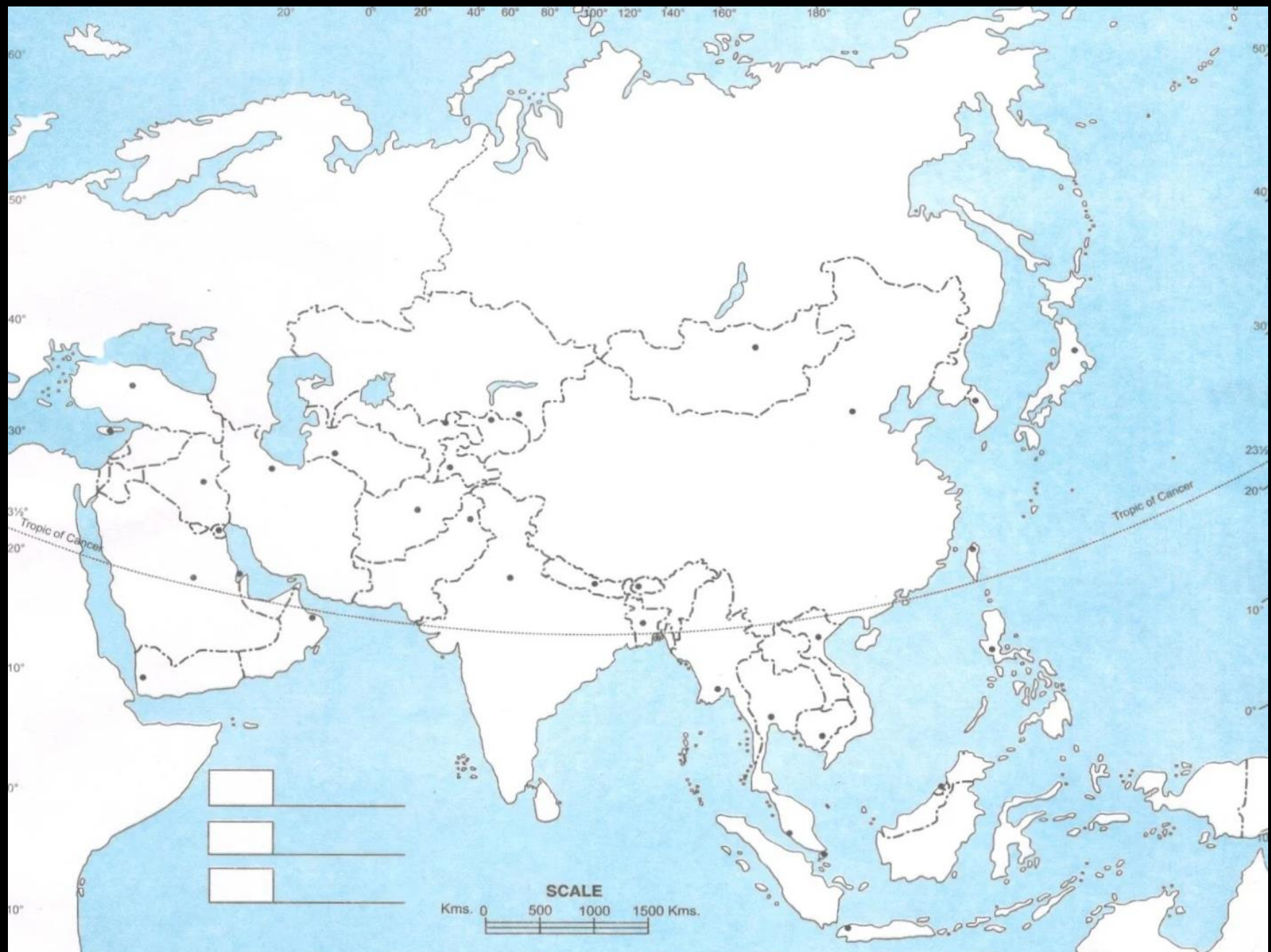
- ॐ गलील सागर, इजराइल में एक ताजे पानी की झील है || A freshwater lake in Israel
- ॐ मुख्य स्रोत || Source - जॉर्डन नदी
- ॐ It is the lowest freshwater lake on Earth and the second-lowest lake in the world (after the Dead Sea, a saltwater lake) || यह पृथ्वी पर सबसे निचली ताजे पानी की झील है और दुनिया की दूसरी सबसे निचली झील है (मृत सागर, एक खारे पानी की झील के बाद)



卐 यांगत्सी या यांगत्सीक्यांग (Yangtze River)

- Longest river in both China and Asia and third longest river in the world, with a length of 3,915 miles (6,300 km) || चीन और एशिया दोनों में सबसे लंबी नदी और दुनिया की तीसरी सबसे लंबी नदी, जिसकी लंबाई 3,915 मील (6,300 किमी) है।
- From its source on the Plateau of Tibet to its mouth on the East China Sea,
- स्रोत - तिब्बत के पठार || मुहाने - पूर्वी चीन सागर
- The Yangtze is the most important river of China. It is the country's principal waterway, and its basin is China's great granary and contains nearly one-third of the national population. || चीन की सबसे महत्वपूर्ण नदी है। यह देश का प्रमुख जलमार्ग है, और इसमें राष्ट्रीय आबादी का लगभग एक-तिहाई हिस्सा है।





54 Countries



ॐ किलिमंजारो पर्वत (Mount Kilimanjaro)

- A dormant volcano located in Kilimanjaro Region of Tanzania || तंजानिया के किलिमंजारो क्षेत्र में स्थित एक निष्क्रिय ज्वालामुखी
- It has three volcanic cones: Kibo (Highest), Mawenzi, and Shira. || तीन ज्वालामुखीय शंकु, किबो, मवेन्ज़ी, और शिरा।
- Highest mountain (5,895 metres) in Africa and the highest single free-standing mountain || अफ्रीका में सबसे ऊँचा पर्वत (5,895 मीटर) और दुनिया का सबसे ऊँचा मुक्त-खड़ा पर्वत है
- It is also the highest volcano in Africa and the Eastern Hemisphere. || यह अफ्रीका और पूर्वी गोलार्ध का सबसे ऊँचा ज्वालामुखी भी है।
- It is part of Kilimanjaro National Park - UNESCO World Heritage Site (1987)





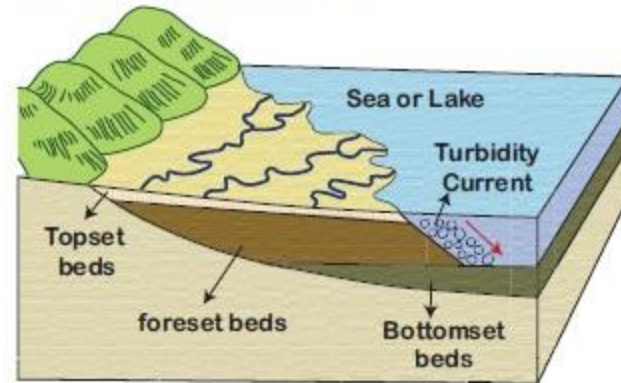
Lake Assal is a saline lake that lies 155 m (509 ft) below sea level in the Afar Triangle, making it the lowest point on land in Africa and the third-lowest point on Earth after the Sea of Galilee and the Dead Sea. || असाल झील एक खारी झील है जो अफ़ार त्रिभुज में समुद्र तल से 155 मीटर (509 फीट) नीचे स्थित है, जो इसे अफ्रीका में भूमि पर सबसे निचला बिंदु और गैलील सागर और मृत सागर के बाद पृथ्वी पर तीसरा सबसे निचला बिंदु बनाती है।

卐 नील नदी (Nile River)

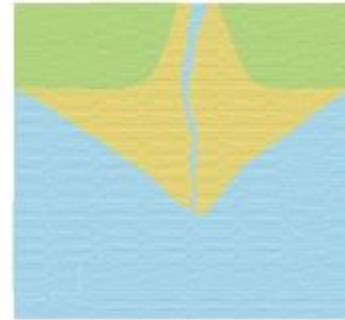
- ✍ संसार की सबसे लम्बी नदी नील है जो अफ्रीका की सबसे बड़ी झील विक्टोरिया से निकलकर विस्तृत सहारा मरुस्थल के पूर्वी भाग को पार करती हुई उत्तर में भूमध्यसागर में उतर पड़ती है।
- ✍ The Nile River forms an arcuate delta as it empties into the Mediterranean Sea. || भूमध्य सागर में गिरने पर नील नदी एक चापाकार डेल्टा का निर्माण करती है।
- ✍ The Nile is a major north-flowing river in northeastern Africa.
- ✍ The Nile River is considered as one of the longest rivers in the world - length of about 6,695 kilometers
- ✍ Its drainage basin covers eleven countries: Tanzania, Uganda, Rwanda, Burundi, the Democratic Republic of the Congo, Kenya, Ethiopia, Eritrea, South Sudan, Republic of Sudan, and Egypt.
- ✍ In particular, the Nile is the primary water source of Egypt and Sudan.



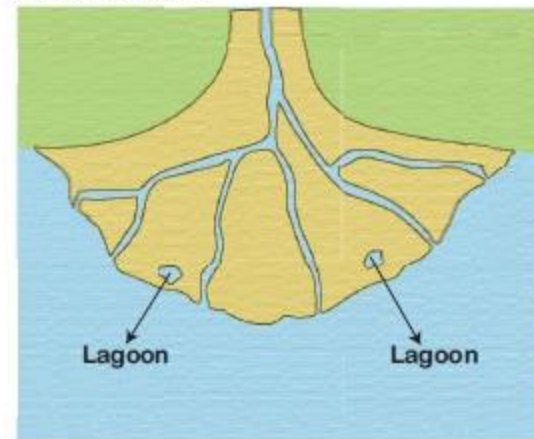
(a) Structure of a simple delta



(b) Cuspate delta



(c) Arcuate delta



(d) Bird's foot delta



Types of Delta



❧ माउंट मैकिनली (Mount McKinley or Denali)

- **6,190 m** - संयुक्त राज्य अमेरिका के देश का और उत्तर अमेरिका महाद्वीप का सबसे ऊँचा पर्वत है || It is the highest mountain in the country of the United States of America and the continent of North America.
- यह संयुक्त राज्य अमेरिका के **अलास्का** राज्य में स्थित है || It is located in the US state of Alaska
- The **Koyukon people** who inhabit the area around the mountain have referred to the peak as "**Denali**" for centuries.
- In August 2015, the United States announced the change of the official name of the mountain to **Denali**



ॐ मृत घाटी (Death Valley)

- **-282 ft :-** A desert valley in Eastern California, in the northern Mojave Desert. Death Valley's Badwater Basin is the point of lowest elevation in North America, at 282 feet (86 m) below sea level.
- पूर्वी कैलिफोर्निया में स्थित एक रेगिस्तान है। यह मोजावे रेगिस्तान में स्थित है और उत्तरी अमेरिका के सबसे निचले, शुष्क, तथा गरम स्थानों में से एक है।
- Valley is home to the Timbisha tribe of Native Americans || टिम्बिशा जनजाति



ॐ मिसौरी (Missouri)

- The Missouri is the longest river in North America. || मिसौरी उत्तरी अमेरिका की सबसे लंबी नदी है।
- It runs east and south for a distance of 3467 kilometres before reaching the Mississippi river. || यह मिसिसिपी नदी तक पहुँचने से पहले 3467 किलोमीटर की दूरी के लिए पूर्व और दक्षिण की ओर चलती है।
- The Missouri's nickname, the "Big Muddy" || मिसौरी का उपनाम, "बिग मड्डी", तलछट या गाद के भारी भार से प्रेरित





12 Countries



⌘ माउंट एकांकागुआ (Mount Aconcagua)

- 6962 m - Mt. Aconcagua is the highest peak of south America and outside Asia ||
6962 मीटर – माउंट एकाँनकागुआ दक्षिण अमेरिका और एशिया के बाहर की सबसे ऊँची चोटी है।
- It lies in the Southern Andes in Argentina ||
यह अर्जेंटीना में दक्षिणी एंडीज में स्थित है।
- Aconcagua is of volcanic origin || यह एक मृत ज्वालामुखी पर्वत है।

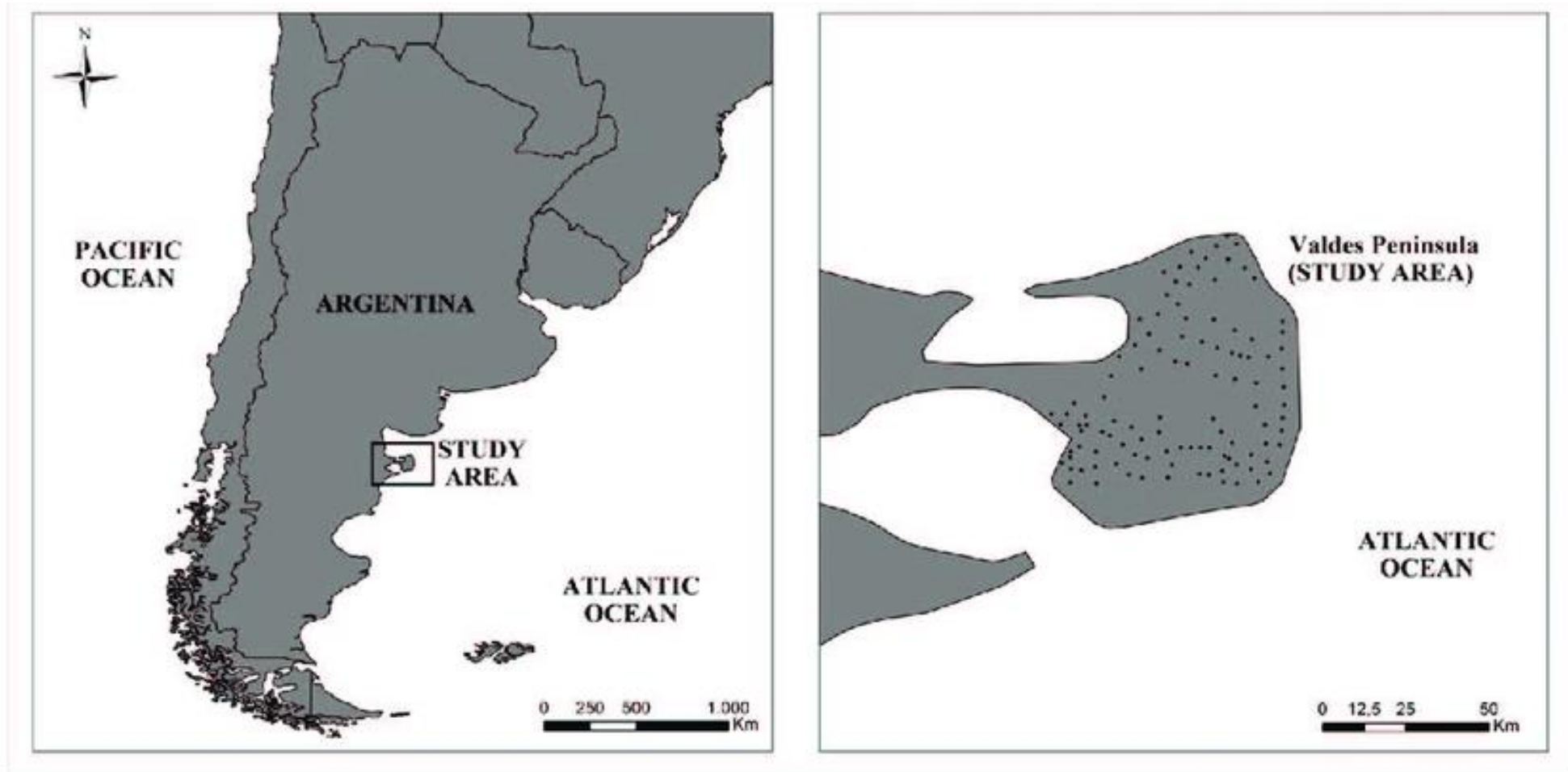


ॐ अमेज़न नदी (Amazon River)

- It is the largest river in the world in terms of water volume || जल के आयतन की दृष्टि से यह विश्व की सबसे बड़ी नदी है
- It flows through the heart of South America, through Brazil, Peru, and Colombia || यह ब्राजील, पेरू और कोलंबिया के माध्यम से दक्षिण अमेरिका से बहती है।
- Mouth :- Atlantic Ocean || मुहाना :- अटलांटिक महासागर



The Valdés Peninsula, on the southeastern coast of Argentina, includes the lowest point, at 131 feet (40 metres) below sea level. In relation to its area, the continent's coastline—some 15,800 miles in length—is exceptionally short || अर्जेन्टीना के दक्षिण-पूर्वी तट पर वाल्डेस प्रायद्वीप में समुद्र तल से 131 फीट (40 मीटर) नीचे सबसे निचला बिंदु शामिल है। अपने क्षेत्र के संबंध में, महाद्वीप की तटरेखा—लगभग 15,800 मील लंबी—असाधारण रूप से छोटी है



South America

