Ojaank IAS Academy

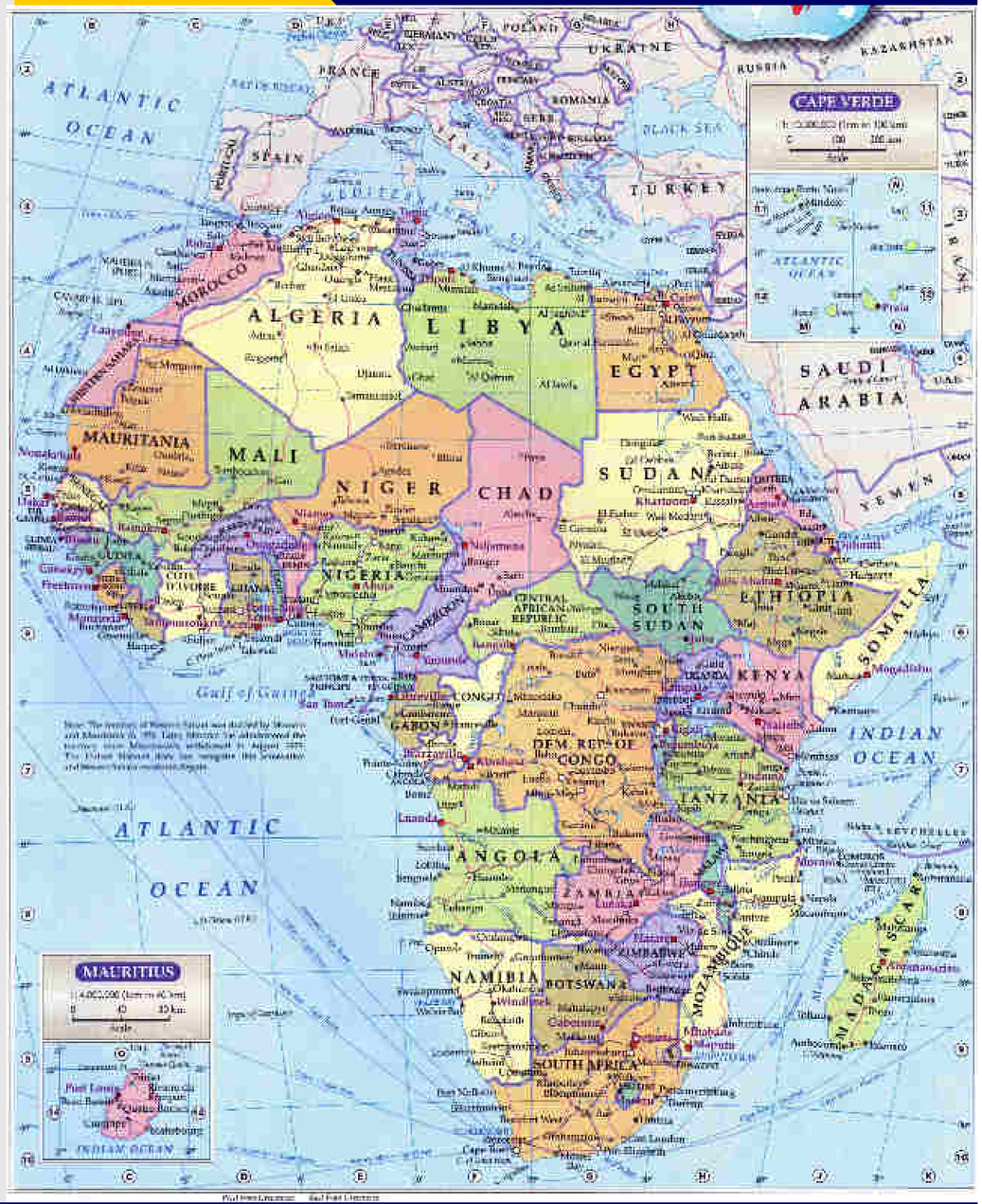
P.V. SIR GEOGRAPHY CLASS

World Regional Geography

विश्व का प्रादेशिक भूगोल

Africa

अफ्रीका


ATLANTIC OCEAN
FRANCE
SPAIN
ITALY
UKRAINE
ROMANIA
BLACK SEA
TURKEY
RUSSIA
KAZAKHSTAN
CAPE VERDE
MOROCCO
ALGERIA
LIBYA
EGYPT
SAUDI ARABIA
MAURITANIA
MALI
NIGER
CHAD
SUDAN
YEMEN
NIGERIA
SOUTH SUDAN
ETHIOPIA
SOMALIA
KENYA
INDIAN OCEAN
DEM. REP. OF CONGO
TANZANIA
ANGOLA
ZAMBIA
NAMIBIA
BOTSWANA
SOUTH AFRICA
MOZAMBIQUE
MADAGASCAR
MAURITIUS

Africa

- Introduction
- Drawing the map
- Suez Canal
- Great Rift Valley
- Rivers of Africa
  - Nile River
  - Aswan High Dam
  - Grand Ethiopian Renaissance Dam (GERD)
- Congo River
- Niger River
- Zambezi River
- Victoria Falls
- Orange River

अफ्रीका

- परिचय
- मानचित्र बनाना
- स्वेज़ नहर
- महान भ्रंश घाटी
- अफ्रीका की नदियाँ
  - नील नदी
  - आसवान उच्च बांध
  - ग्रैंड इथियोपियाई पुनर्जागरण बांध (जीईआरडी)
- कांगो नदी
- नाइजर नदी
- ज़ाम्बेज़ी नदी
- विक्टोरिया जल प्रपात
- ऑरेंज नदी

Africa

- Rivers of Africa
  - Volta River
  - Jubba & Shebelle River
  - Limpopo River
- Mountains
  - Atlas Mountain
  - Ethiopian Highlands
  - Mt. Kenya
  - Mt. Kiliminjaro
- Barbary States
- Major Landlocked countries
- Climate & Vegetation
- Agriculture

अफ्रीका

- अफ्रीका की नदियाँ
  - वोल्टा नदी
  - जुब्बा और शेबेली नदी
  - लिम्पोपो नदी
- पर्वत
  - एटलस माउंटेन
  - इथियोपियाई हाइलैंड्स
  - माउंट केन्या
  - माउंट किलिमिंजारो
- बारबरी स्टेट्स
- प्रमुख स्थलरुद्ध देश
- जलवायु और वनस्पति
- कृषि

Africa

अफ्रीका

- Forest & Wildlife
- Mineral Resources
- Population
- Important Countries
  - South Africa
  - Egypt
  - Nigeria
- Major Lakes
  - Lake Victoria
  - Lake Tana
  - Lake Turkana
  - Lake Naseer

- वन और वन्यजीव
- खनिज स्रोत
- जनसंख्या
- महत्वपूर्ण देश
  - दक्षिण अफ्रीका
  - मिस्र
  - नाइजीरिया
- प्रमुख झीलें
  - विक्टोरिया झील
  - ताना झील
  - तुर्काना झील
  - नासीर झील

Africa

- Major Lakes
  - Lake Tangnaika
  - Lake Chad
  - Lake Volta
  - Lake Kariba
  - Lake Malawi
- Horn of Africa
- Coastline of Africa
- Deserts
  - Sahara Desert
  - Libyan Desert
  - Nubian Desert

अफ्रीका

- प्रमुख झीलें
  - तांगनाइका झील
  - चाड झील
  - वोल्टा झील
  - करिबा झील
  - मालावी झील
- अफ्रीका का शृंग
- अफ्रीका की तटरेखा
- मरुस्थल
  - सहारा मरुस्थल
  - लीबिया का मरुस्थल
  - न्युबियन मरुस्थल

Africa

अफ्रीका

- Deserts
  - Namib Desert
  - Kalahari Desert
- Other Facts

- मरुस्थल
  - नामीब मरुस्थल
  - कालाहारी मरुस्थल
- अन्य तथ्य

Africa

- Approximately 30,370,000 sq km (**6% of Earth's total surface area** and **20% of its land area**).
- **World's second largest continent**.
- Also known as **Dark Continent**.
- Africa is the **continent of most countries** in the world. (Total **54 countries**)

अफ्रीका

- लगभग 30,370,000 वर्ग किमी. (पृथ्वी के कुल क्षेत्रफल का 6% तथा स्थल भाग का 20%)
- एशिया के बाद, विश्व का दूसरा सबसे बड़ा महाद्वीप
- अफ्रीका को अंध महाद्वीप भी कहा जाता है।
- अफ्रीका महाद्वीप विश्व के सर्वाधिक देशों वाला महाद्वीप है। (कुल 54 देश)

Africa

- North ⇨ Mediterranean Sea,
- North-east ⇨ Red Sea
- West and south-west ⇨ Atlantic Ocean
- East ⇨ Indian Ocean.

अफ्रीका

- उत्तर ⇨ भूमध्य सागर,
- उत्तर-पूर्व ⇨ लाल सागर
- पश्चिम और दक्षिण-पश्चिम ⇨ अटलांटिक महासागर
- पूर्व ⇨ हिंद महासागर।

Africa

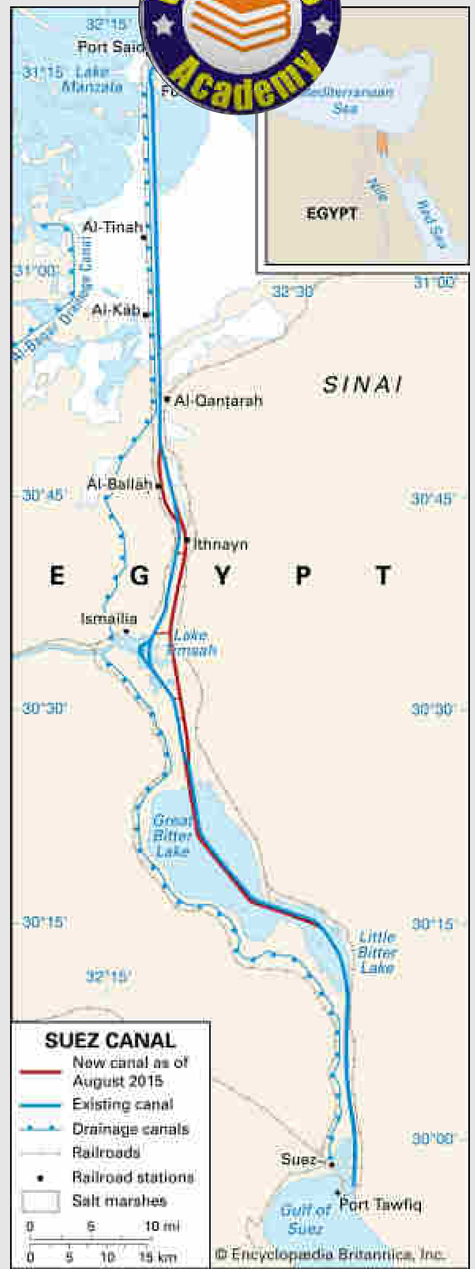
- Only continent in the world from where the **Tropic of Cancer, Tropic of Capricorn and Equator lines pass**.
- The continent is expanded in the East, West, North, South all the four hemispheres.
- **Sinai Peninsula** connects Asia and Africa & separates the Red Sea from the Mediterranean Sea.

अफ्रीका

- यह विश्व का एकमात्र महाद्वीप है जहाँ से कर्क, मकर व विषुवत्त तीनों रेखाएँ गुजरती हैं।
- साथ ही, इस महाद्वीप का विस्तार पूर्व, पश्चिम, उत्तर, दक्षिण चारों गोलार्द्धों में है।
- सिनई स्थलसंधि एशिया और अफ्रीका के मध्य स्थित है जो लाल सागर को भूमध्य सागर से अलग करती है तथा एशिया महाद्वीप को अफ्रीका महाद्वीप से जोड़ती है।

Africa

अफ्रीका


Port Said
Lake Manzala
Mediterranean Sea
EGYPT
Nile
Red Sea
Al-Tinah
Al-Kab
Al-Baw Drainage Canal
SINAI
Al-Qantarah
Al-Ballah
Ithnayn
E G Y P T
Ismailia
Lake Timsah
Great Bitter Lake
Little Bitter Lake
Suez
Port Tawfiq
Gulf of Suez
SUEZ CANAL
New canal as of August 2015
Existing canal
Drainage canals
Railroads
Railroad stations
Salt marshes
© Encyclopædia Britannica, Inc.

Africa

- **Continent of plateaus and deserts** ⇨ The expansion of plateaus and deserts is found in most areas.
- **Sahara Desert** ⇨ In the northern region of Africa, the world's largest desert
- **Kalahari Desert** ⇨ southern region.

अफ्रीका

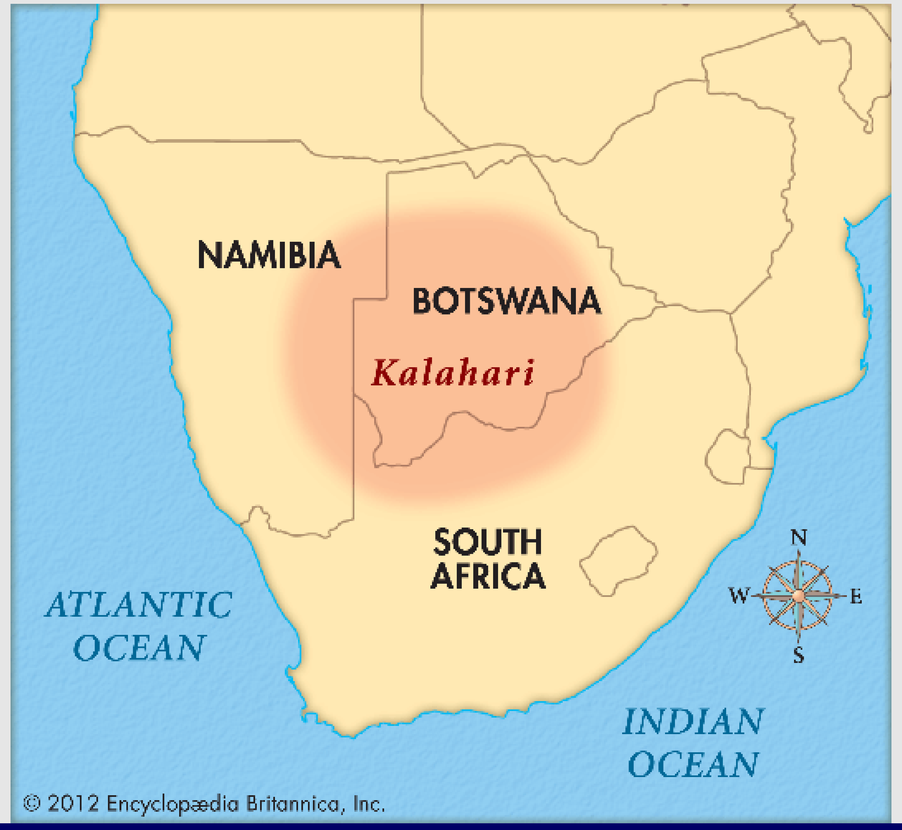
- अफ्रीका महाद्वीप के अधिकांश क्षेत्रों में पठारों व मरुस्थलों का विस्तार पाया जाता है, इसीलिये इस महाद्वीप को 'पठारों व मरुस्थलों का महाद्वीप' भी कहते हैं।
- अफ्रीका के उत्तरी क्षेत्र में विश्व का सबसे बड़ा मरुस्थल 'सहारा मरुस्थल' स्थित है, वहीं दक्षिणी क्षेत्र में कालाहारी मरुस्थल का विस्तार पाया जाता है।

Africa

अफ्रीका

- **Kalahari Desert** ⇨ spread in **Botswana**, **Namibia** and **South Africa** but most of its expansion is found in **Botswana**.

- कालाहारी मरुस्थल बोत्सवाना, नामीबिया और दक्षिण अफ्रीका के क्षेत्रों में विस्तृत है किंतु इसका अधिकांश विस्तार 'बोत्सवाना' में पाया जाता है।



Africa

Great Rift Valley

- It extends from the south of **Lake Malawi (Nyasa)** to the **'Dead Sea'** of the continent of Asia .
- Many lakes have originated in this great rift valley, including **Malawi, Albert, Turkana, Tangnaika** etc.

अफ्रीका

महान भ्रंश घाटी

- यह महान घाटी मालावी (न्यासा) झील के दक्षिण से लाल सागर होते हुए एशिया महाद्वीप के 'मृत सागर' तक फैली है।
- इस महान भ्रंश घाटी में अनेक झीलों की उत्पत्ति हुई है, जिसमें मालावी, अल्बर्ट, तुर्काना, तंगनाइका प्रमुख है।

Africa

अफ्रीका

Strait of Gibraltar
Atlas Mountains
Cape Ben Sakka
Madeira Islands (Portugal)
Canary Islands (Spain)
Mount Toubkal (4167 m)
Sahara Desert
Sinai Peninsula
Nile Delta
Gulf of Aquaba
Gulf of Suez
Strait of Hormuz
Persian Gulf
Aswan Dam
L. Nasser
Red Sea
Hoggar (Ahaggar) Mountains
Tibesti Mountains
Emi Koussi (3445 m)
The Great Renaissance Dam
Bab-el-Mandeb Strait
Gulf of Aden
Sahel
Cap-Vert
Lake Chad
Khartoum
Ethiopian Highlands
Lake Tana (Origin of Blue Nile)
Gulf of Guinea
L. Turkana
L. Albert
L. Kyoga
Congo (Zaire) River
Congo Basin
L. Edward
L. Victoria
Mount Kenya (5199 m)
Mount Kilimanjaro (5895 m)
Serengeti NP
Seychelles
L. Tanganyika
L. Mweru
L. Malawi (L. Nyasa)
Comoros
Madagascar Channel
Madagascar
Mauritius
Reunion (France)
E. Kariba
Victoria Falls
Kalahari Desert
Kruger National Park
High Veld
Orange R.
Cape Agulhas
ZAIRE
UGANDA
KENYA
TANZANIA
KAMPALA
NAIROBI
RWANDA
Kigali
BURUNDI
Bujumbura
Mwanza
Arusha
Mombasa
Tanga
Dar Es Salaam
INDIAN OCEAN
Lake Victoria
Lake Tanganyika
International boundary
Roads, track routes
0 km 250
N

Africa

अफ्रीका

Atlas Mountains

- Evolved as the **latest folded mountain in Africa**.
- **Countries ⇨ Morocco, Algeria, Tunisia**.
- Highest peak ⇨ **Mount Tobkal** ⇨ Morocco.

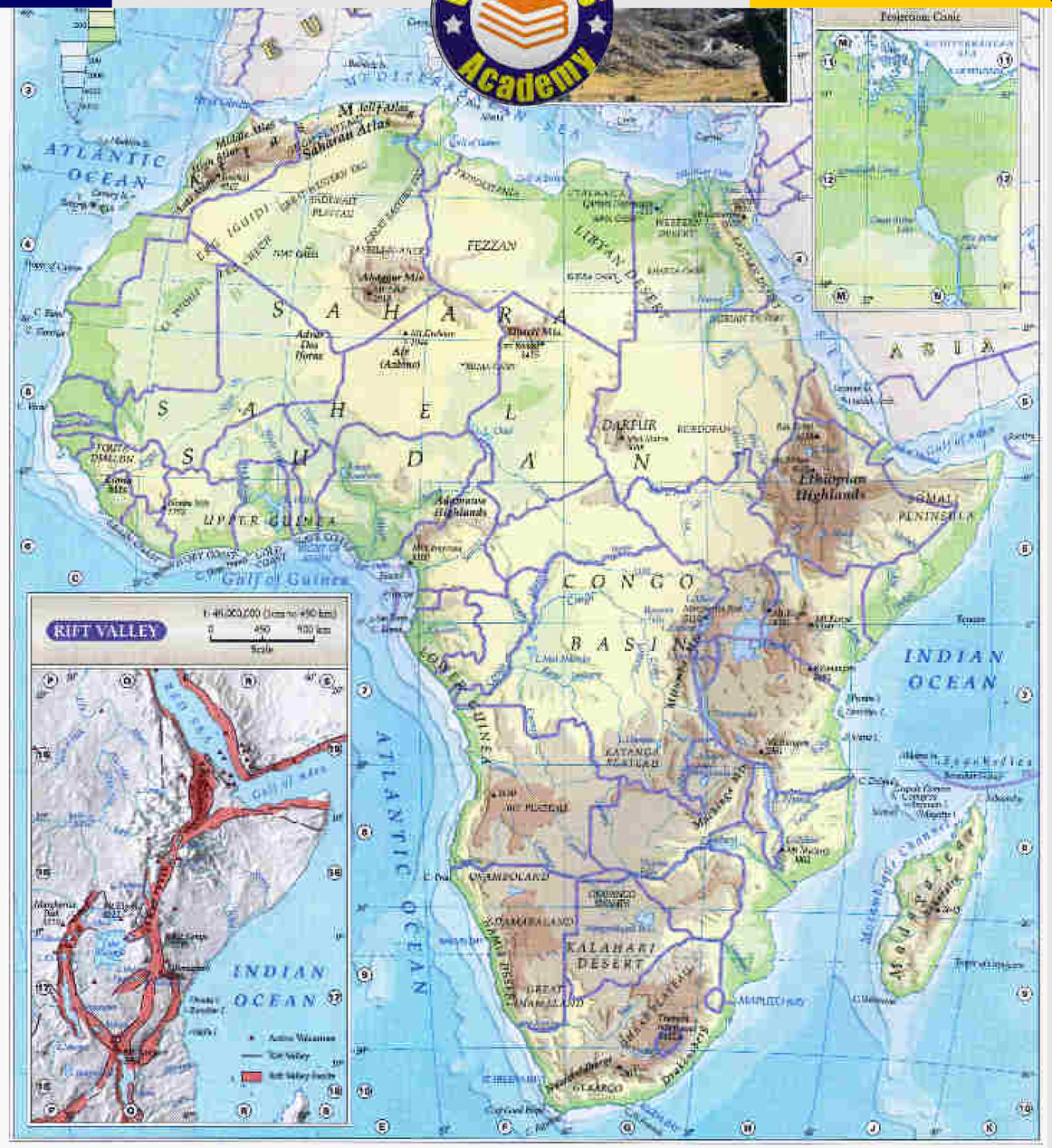
Drakensberg Mountains

- Located in the **South-Eastern coastal region** of Africa (South Africa).

- अफ्रीका में नवीनतम मोड़दार पर्वत के रूप में 'एटलस पर्वत' का विकास हुआ है। एटलस पर्वत मोरक्को, अल्जीरिया, ट्यूनीशिया तक फैला है। इसकी सबसे ऊँची चोटी 'माउंट टौब्कल' है जो मोरक्को में स्थित है।
- दूसरी प्रमुख पर्वत श्रेणी 'ड्रैकेंसबर्ग' है जो अफ्रीका के दक्षिणी- पूर्वी तटीय क्षेत्र (दक्षिण अफ्रीका) में अवस्थित है।

Africa

- **Mount Cameroon ⇨ only active volcanic mountain in Africa ⇨** located in the coastal areas of Cameroon.
- **Highest peak of Africa ⇨ Mount Kilimanjaro** (5895m) located in **Tanzania**.



अफ्रीका

- 'माउंट कैमरून' अफ्रीका का एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी पर्वत है जो कैमरून के तटीय क्षेत्रों में स्थित है।
- अफ्रीका की सबसे ऊँची चोटी तंजानिया में स्थित माउंट किलिमंजारो (5895 मी.)है।

Rivers of Africa

- **Plateau areas extend over much of the continent** of Africa ⇨ so most of the rivers form **waterfalls** ⇨ important for **hydro-power production**.
- Some rivers flow in plains, which are important for the **inland waterways**.

अफ्रीका की नदियाँ

- अफ्रीका महाद्वीप के अधिकांश क्षेत्रफल पर पठारी क्षेत्रों का विस्तार पाया जाता है, अतः इन पठारी क्षेत्रों से प्रवाहित होने वाली अधिकांश नदियाँ जलप्रपात बनाती हैं जो जलविद्युत उत्पादन हेतु महत्त्वपूर्ण हैं।
- कुछ नदियों का प्रवाह समतल भूमि पर होता है जो अंतः स्थलीय जलमार्ग की दृष्टि से महत्त्वपूर्ण हैं।

Rivers of Africa

अफ्रीका की नदियाँ

Nile River

- **Longest river of the world** (6,605 km).
- Combined stream of **White Nile** and **Blue Nile**.
- Name ⇨ Greek word **Neilos** (Latin: Nilus) ⇨ a valley or a river valley.
- White Nile ⇨ **L. Victoria**.
- Blue Nile ⇨ **Ethiopian highlands**.
- **Confluence point** ⇨ near **Khartoum** (capital of **northern Sudan**)
- After Khartoum it is known as the **Nile River**.

नील नदी

- यह विश्व की सबसे लंबी नदी (6,605 किमी.) है।
- यह नदी 'श्वेत नील' एवं 'ब्लू नील' के मिलने से बनी है।
- नील नदी का नाम ग्रीक शब्द नीलोस (लैटिन: निलस) से लिया गया है, जिसका अर्थ है एक घाटी या एक नदी घाटी।
- श्वेत नील का उद्गम विक्टोरिया झील में, जबकि ब्लू नील का उद्गम इथियोपियाई उच्चभूमि से होता है।
- ब्लू नील उत्तरी सूडान की राजधानी खार्तूम के समीप श्वेत नील मे मिलने के बाद 'नील नदी' कहलाती है।

Rivers of Africa

Nile River

- Forms an **arcuate delta** ⇨ empties into the **Mediterranean Sea**.
- **Drainage basin ⇨ 11 countries**: Tanzania, Uganda, Rwanda, Burundi, the Democratic Republic of the Congo, Kenya, Ethiopia, Eritrea, South Sudan, Republic of the Sudan, and Egypt.
- Egypt ⇨ **Boon of the Nile River**.

अफ्रीका की नदियाँ

नील नदी

- नील नदी का मुहाना भूमध्यसागर में अवस्थित है, जहाँ यह चापीय डेल्टा बनाती है।
- इसके अपवाह बेसिन में ग्यारह देश सम्मिलित हैं: तंजानिया, युगांडा, रवांडा, बुरुंडी, कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य, केन्या, इथियोपिया, इरिट्रिया, दक्षिण सूडान, सूडान और मिस्र।
- मिस्र को 'नील नदी की देन' कहा जाता है।

Rivers of Africa

अफ्रीका की नदियाँ

White Nile

- Headwaters and primary stream of the Nile itself.
- **Source** ⇨ considered to be **Lake Victoria**.
- But **Kagera River**, which flows into Lake Victoria is a significant feeder river.
- Hence, the length of Nile is sometimes considered from the headwaters of the Kagera River.
- Kagera River, the **largest tributary of L. Victoria**, rises in Burundi near the northern tip of Lake Tanganyika.

श्वेत नील

- श्वेत नील को ही नील नदी की प्रमुख और प्राथमिक धारा माना जाता है।
- श्वेत नील का स्रोत कभी-कभी विक्टोरिया झील को माना जाता है।
- लेकिन कागेरा नदी, जो विक्टोरिया झील में बहती है, एक महत्वपूर्ण फीडर नदी है।
- इसलिए, नील नदी की लंबाई कभी-कभी कागेरा नदी के मुख्य स्रोत से मानी जाती है।
- विक्टोरिया झील की सबसे बड़ी सहायक कागेरा नदी, तंजानिका झील के उत्तरी सिरे के पास बुरुंडी से निकलती है।

Rivers of Africa

Blue Nile

- **Most significant tributary of the Nile**.
- Origine ⇨ **Lake Tana** in the Ethiopian Highlands.
- Flows through **Sudan** to join the White Nile at **Khartoum**.
- Shorter than the White Nile, but **≈60% of the water of Nile is from the Blue Nile**.
- White Nile ⇨ **just 15%** of the total volume entering Lake Nasser.

अफ्रीका की नदियाँ

ब्लू नील

- ब्लू नील नील नदी की सबसे महत्वपूर्ण सहायक नदी है।
- इथियोपियाई उच्च भूमि में टाना झील से ब्लू नील की उत्पत्ति होती है।
- यह नदी खार्तूम में श्वेत नील में सम्मिलित हो जाती है।
- हालांकि श्वेत नील से यह लंबाई में कम है, किंतु मिस्र तक पहुंचने वाले 60% जल की उपलब्धता ब्लू नील से होती है।
- नासीर झील में प्रवेश करने वाले कुल जल का मात्र 15 प्रतिशत जल ही श्वेत नील से आता है।

Rivers of Africa

Aswan High Dam

- **Embankment dam** built across the Nile in Egypt, between 1960 and 1970.
- **Lake Nasser** is the formed lake.
- Aswan Dam is developed to **better control flooding, provide increased water for irrigation** and **hydroelectricity**.
- It had a **significant effect on the economy of Egypt**.

अफ्रीका की नदियाँ

असवान उच्च बांध

- अस्वान हाई डैम 1960 और 1970 के बीच मिस्र में नील नदी पर बना एक तटबंध बांध है।
- नासीर झील मानव निर्मित झील है, जो असवान बांध के निर्माण से बनी है।
- असवान बांध को बाढ़ नियंत्रण के लिए बेहतर तरीके से विकसित किया गया है, जिससे सिंचाई और पनबिजली के लिए जल की उपलब्धता बढ़े।
- उच्च बांध का मिस्र की अर्थव्यवस्था पर महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ा है।

Rivers of Africa

अफ्रीका की नदियाँ

Aswan High Dam - Associated Concerns

- **Silt and sediment** ⇨ Crucial for the replenishment of the lower reaches and the delta, is now building up behind the Aswan dam instead.
- **Instead of growing in size** through the soil deposits, the **delta is now shrinking due to erosion**.
- **Routine annual flooding no longer occurs** along parts of the Nile ⇨ **necessary to flush and clean the water** and to **replenish the soils**.

असवान उच्च बांध – संबंधित मुद्दे

- गाद और अवसाद, कम पहुंच और डेल्टा की पुनःपूर्ति के लिए महत्वपूर्ण है, अब इसके बजाय असवान बांध के पीछे निर्माण कर रहा है।
- मृदा निक्षेपण के माध्यम से आकार में बढ़ने के बजाय, अपरदन के कारण अब डेल्टा सिकुड़ रहा है।
- इसके अलावा, नियमित वार्षिक बाढ़ अब नील नदी के कुछ भाग में नहीं आती है।
- यह बाढ़ में पानी को बहाने, स्वच्छ करने और मृदा के पुनः भरण हेतु आवश्यक मानी जाती है।

Rivers of Africa

Grand Ethiopian Renaissance Dam (GERD)

- Egypt has been in **virtual control of the Nile water for centuries**.
- Almost **86% of the water reaching Egypt originates from Ethiopia**.
- **Egypt takes 66% of the Nile's water** and **Sudan 22%**, and the remaining is lost to evaporation.
- Despite Ethiopia's massive contribution, its use of the water from the river system is almost nothing.

अफ्रीका की नदियाँ

ग्रांड इथियोपियाई पुनर्जागरण बांध

- मिस्र सदियों से नील जल के प्रभावी नियंत्रण में है।
- मिस्र तक पहुंचने वाला लगभग 86% पानी इथियोपिया से आता है।
- मिस्र नील नदी के पानी का 66% और सूडान 22% लेता है, और शेष वाष्पीकरण में खो जाता है।
- इथियोपिया के बड़े पैमाने पर योगदान के बावजूद, नदी प्रणाली के पानी का उपयोग लगभग कुछ भी नहीं है।

Rivers of Africa

Grand Ethiopian Renaissance Dam (GERD)

- Ethiopia began the construction of the **GERD in 2011**.
- Egypt is now alarmed by Ethiopia's GERD.
- After completion, the dam hydropower project will be **Africa's largest** (approximately 6,000 megawatts).

अफ्रीका की नदियाँ

ग्रांड इथियोपियाई पुनर्जागरण बांध

- इथियोपिया ने 2011 में जीईआरडी का निर्माण शुरू किया।
- मिस्र अब इथियोपिया के ग्रांड इथियोपियाई पुनर्जागरण बांध से चिंतित है।
- पूरा होने के बाद यह बांध अफ्रीका की सबसे बड़ी जलविद्युत परियोजना होगी (लगभग 6,000 मेगा वॉट)।

Rivers of Africa

अफ्रीका की नदियाँ

Grand Ethiopian Renaissance Dam (GERD)

- After a major water-war scare, Egypt, Ethiopia, and Sudan agreed on a deal for managing the dam.

Current Affairs

- **In July, 2021 Ethiopia has started the second phase** of filling the GERD reservoir on the upper Blue Nile, which **raised tensions from Sudan and Egypt**.

ग्रांड इथियोपियाई पुनर्जागरण बांध

- एक प्रमुख जल-युद्ध के डर के बाद, मिस्र, इथियोपिया, और सूडान ने बांध के प्रबंधन के लिए एक समझौते पर सहमति व्यक्त की है।

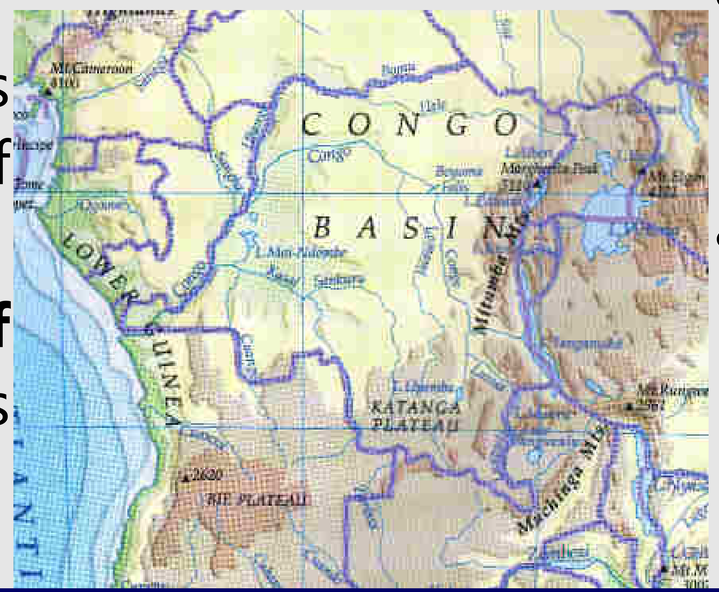
सम-सामयिकी

- जुलाई, 2021 में इथियोपिया ने ऊपरी ब्लू नाइल पर जीईआरडी जलाशय को भरने का दूसरा चरण शुरू किया है, जिससे सूडान और मिस्र से तनाव बढ़ गया है।

Rivers of Africa

Congo River (formerly Zaire River) (4,700 km)

- **Africa's second longest river**.
- **Origin**: highlands of Zambia between Lakes Tanganyika and Lake Malawi as the **Chambeshi River**.
- **It intersects Equator twice**.
- **Kinshasa (capital of DRC)** is situated on the **left bank** of the Congo River.
- **Brazzaville (capital of Republic of the Congo)**, is situated on the right bank.



अफ्रीका की नदियाँ

कांगो नदी (पूर्व में जैरे नदी)

- नील नदी के बाद कांगो नदी (4,700 किमी) अफ्रीका की दूसरी सबसे लंबी नदी है।
- यह तांगानिका और मलावी झीलों के बीच चम्बाशी नदी के रूप में उच्च भूमि जाम्बिया से निकलती है।
- यह दो बार भूमध्य रेखा को काटती है।
- किंशासा (कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य की राजधानी), कांगो नदी के बाएं किनारे पर स्थित है।
- ब्राजाविले (कांगो गणराज्य की राजधानी), दाहिने किनारे पर स्थित है।

Rivers of Africa

अफ्रीका की नदियाँ

Congo River (formerly Zaire River)

- **Drainage basin** ⇨ Democratic Republic of the Congo (DRC), Republic of the Congo, Central African Republic, Cameroon, Zambia, Angola and Tanzania.
- **Pygmy (shortest tribe of the world)** lives in its equatorial basin.
- **Tributaries: Kasai, Ubangi**.
- **Kasai River Basin** ⇨ famous for the **Diamond Reserve**.

कांगो नदी (पूर्व में जैरे नदी)

- इसके अपवाह बेसिन में कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य और साथ ही अधिकांश कांगो गणराज्य, मध्य अफ्रीकी गणराज्य, कैमरून, जाम्बिया, अंगोला और तंजानिया शामिल हैं।
- इसके विषुवतरेखीय बेसिन में विश्व की सबसे छोटे कद वाली प्रजाति 'पिग्मी' रहती है।
- कसई, उबांगी इसकी महत्वपूर्ण सहायक नदियाँ हैं।
- कसई नदी बेसिन डायमंड रिज़र्व के लिए प्रसिद्ध है।

Africa

अफ्रीका

Pygmy - the shortest tribe of the World

Rivers of Africa

Niger River (4,200 km)

- **Third longest river in Africa**.
- **Source ⇨ Guinea Highlands** in south-eastern Guinea.
- **Delta ⇨ Gulf of Guinea**.
- **Flows ⇨ Guinea**, **Mali, Niger**, **Benin** and **Nigeria**.
- **Makes border of Niger & Benin**.
- Forms the **inland delta (Macina swamp) in Mali** and the **coastal delta in Nigeria**.

अफ्रीका की नदियाँ

नाइजर नदी (4,200 किमी)

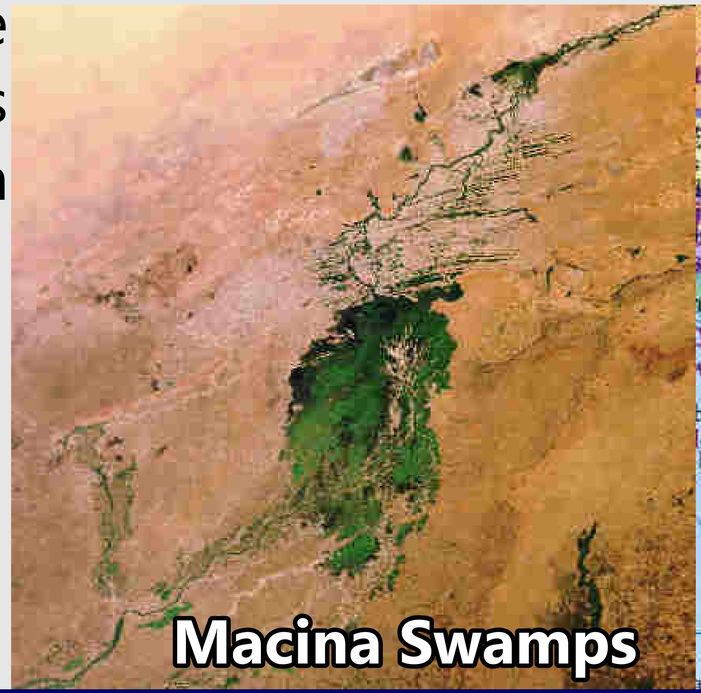
- अफ्रीका की तीसरी सबसे लंबी नदी है।
- इसका स्रोत दक्षिण-पूर्वी गिनी में गिनी उच्चभूमि में है।
- डेल्टा - गिनी की खाड़ी।
- बहती है-गिनी, माली, नाइजर, बेनिन और नाइजीरिया।
- नाइजर और बेनिन की सीमा बनाती है।
- यह माली में अंत:स्थलीय डेल्टा (मैकिना दलदल) तथा नाइजीरिया में तटीय डेल्टा बनाती है।

Rivers of Africa

अफ्रीका की नदियाँ

Niger River

- It provides water route to carry **palm oil** ⇨ also called **Palm oil river**.
- **Port Harcourt** ⇨ at its mouth ⇨ famous for exporting mineral oil.
- **Bamako** (the capital of Mali) is also **situated on its banks**.



MAURITANIA
MALI
NIGER
NIGERIA
GUINEA
COTE D'IVOIRE
GHANA
BURKINA FASO
BENIN
TOGO
SIERRA LEONE
LIBERIA
Bamako
Niamey
Ouagadougou
Abuja
Lagos
Accra
Lome
Porto-Novo
Yamoussoukro
Abidjan
Gulf of Guinea
SAO TOME & PRINCIPE
EQ. GUINEA
Libreville
Malabo
Sao Tome
Port-Gentil
Port Harcourt
Douala
Kano
Kaduna
Ibadan
Kumasi
Bouake
Dakar
Monrovia
Freetown
Niamey
Gao
Timbuktu
Mopti
Segou
Kayes
Kaolack
Zinder
Maradi
Agadez
Iferouane
Sokoto
Kaura-Namoda
Zaria
Bauchi
Maiduguri
Kukawa
Enugu
Onitsha
Calabar
Bata
Lambaréné
Bo
Kankan
Kindia
Conakry
Bissau
Banjul
Nouakchott
Tamale
Kandi
Ouahigouya
Bobo-Dioulasso
Koudougou
Kaya
Daloa
Sekondi
Takoradi
Cotonou
Ogbomosho
Buchanan
Greenville
Harper
Cape Palmas
C. Three Points
Freetown – Lagos
BIGHT OF BENIN
Port Gentil
C. Lopez
Sao Tome
Principe
Bioko
Douala
Yaoundé
Bujumbura
Kigali
Kampala
Gitega
Bujumbura
Lake Victoria
Lake Tanganyika
Lake Kivu
Lake Chad
Lake Volta
Lake Kainji
Lake Cabora Bassa
Lake Kariba
Lake Tana
Lake Turkana
Lake Rudolf
Lake Albert
Lake Edward
Lake Mobutu Sese Seko
Lake Malawi
Lake Nyasa
Lake Tanganyika
Lake Kivu
Lake Victoria

Rivers of Africa

अफ्रीका की नदियाँ

Zambezi River

- **Fourth-longest river in Africa** and the **longest east-flowing river in Africa**.
- **Flows ⇨ Angola, Zambia, Namibia, Botswana, Zimbabwe & Mozambique**.
- **Kariba** and **Cahora Bassa dams**, two of Africa's largest hydroelectric projects, are on the Zambezi River.
- It forms natural border of **Zambia and Namibia** as well as **Zambia and Zimbabwe**.

जम्बेजी नदी

- जाम्बेजी अफ्रीका की चौथी सबसे लंबी नदी है और अफ्रीका की सबसे लंबी पूर्वी दिशा में बहने वाली नदी है।
- नदी अंगोला, जाम्बिया, नामीबिया, बोत्सवाना, जिम्बाब्वे और मोजाम्बिक से होकर गुजरती है।
- अफ्रीका के सबसे बड़े जलविद्युत परियोजनाओं में से दो करिबा और कहोरा बासा बांध, जम्बेजी नदी पर हैं।
- यह जाम्बिया और जिम्बाब्वे की प्राकृतिक सीमा बनाती है।

Rivers of Africa

अफ्रीका की नदियाँ

Victoria Falls

- Located **on the border between Zambia and Zimbabwe**.
- It is considered to be **one of the world's largest waterfalls due to its width of 1,708 metres**.
- It is a **UNESCO World Heritage Site**.

विक्टोरिया जलप्रपात

- जाम्बजी की सबसे प्रसिद्ध विशेषता विक्टोरिया प्रपात है।
- विक्टोरिया प्रपात जाम्बिया और जिम्बाब्वे की सीमा पर स्थित है।
- यह 1,708 मीटर की चौड़ाई के कारण दुनिया के सबसे बड़े प्रपातों में से एक माना जाता है।
- यह यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल है।

Rivers of Africa

अफ्रीका की नदियाँ

Orange River

- A river in Southern Africa.
- **Tributary ⇨ Vaal**.
- **Longest river within the borders of South Africa**.
- Forms **natural border of Namibia and S. Africa**.
- **Basin ⇨** in **Lesotho, South Africa** and **Namibia**.
- **Source ⇨ Drakensberg mountains in Lesotho**.
- **Waterfall-Augrabies Falls**.

ऑरेंज नदी

- ऑरेंज नदी दक्षिणी अफ्रीका की एक नदी है।
- सहायक नदी–वाल।
- यह दक्षिण अफ्रीका की सीमाओं के भीतर सबसे लंबी नदी है।
- यह नामीबिया और द. अफ्रीका की प्राकृतिक सीमा बनाती है।
- ऑरेंज नदी बेसिन दक्षिण अफ्रीका में लेसोथो और उत्तर में नामीबिया से बड़े पैमाने पर फैली हुई है।
- यह लेसोथो के ड्रैकन्सबर्ग पहाड़ों से निकलती है।
- जलप्रपात–ऑग्रेबीज जलप्रपात।

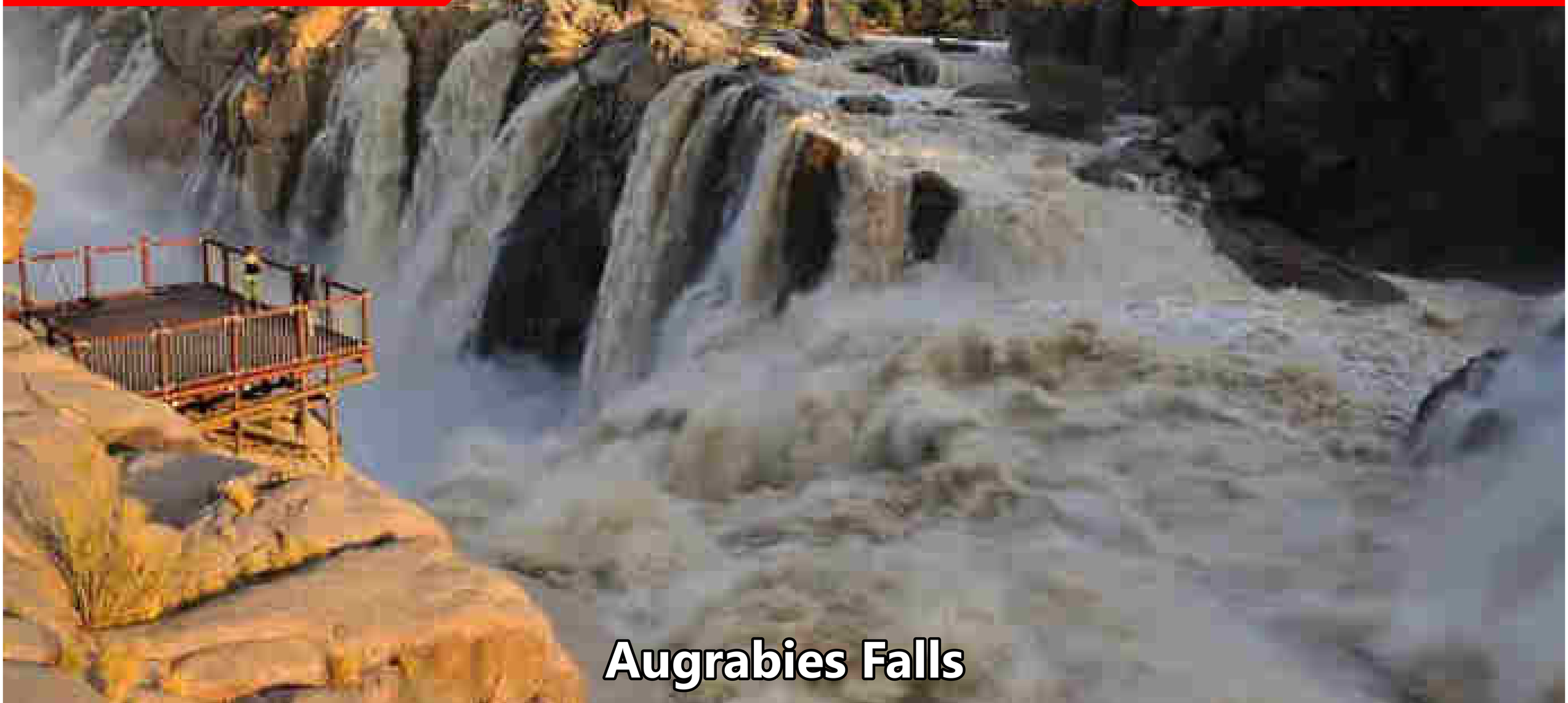
Ojaank IAS Academy

P.V. SIR

GEOGRAPHY CLASS

Rivers of Africa

अफ्रीका की नदियाँ



Augrabies Falls

Rivers of Africa

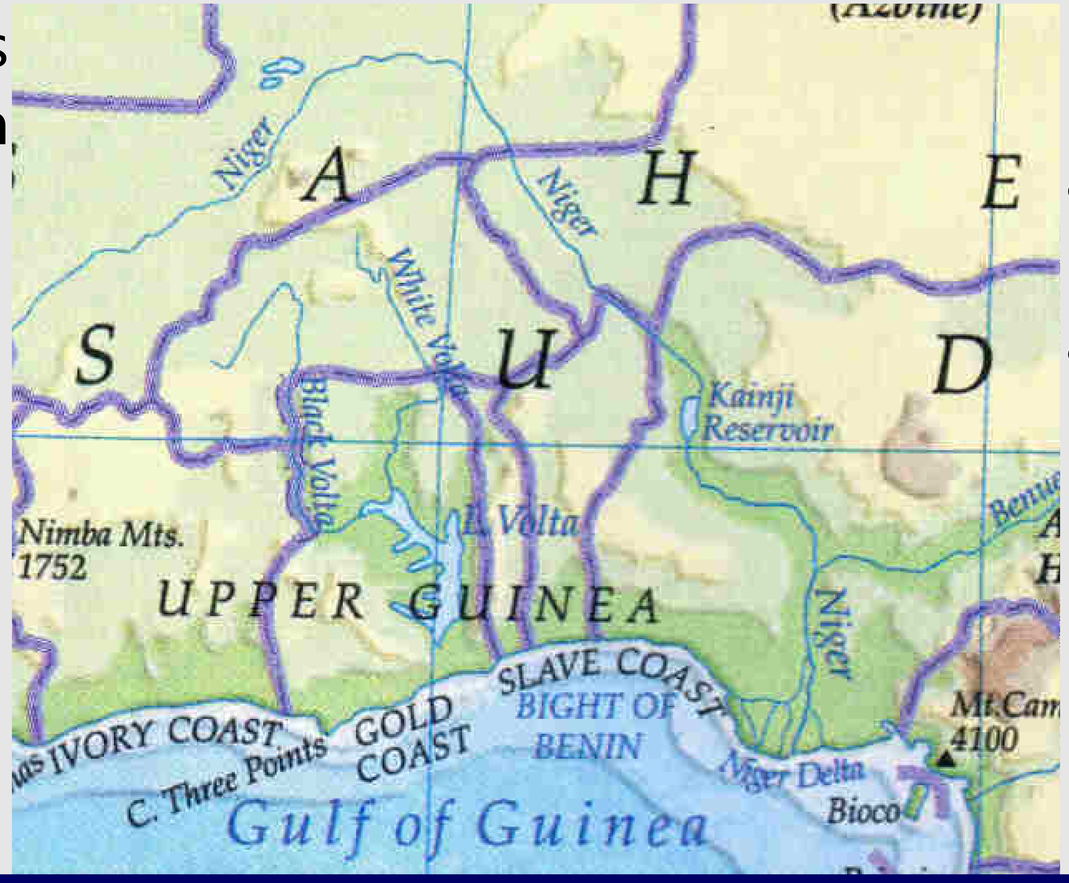
अफ्रीका की नदियाँ

Volta River

- **Akosombo Dam** is built on it ⇨ **Lake Volta** ⇨ **Africa's largest artificial reservoir**.
- The Volta Basin is important for **cocoa cultivation**.
- Estuary - Gulf of Guinea

वोल्टा नदी

- इस पर 'अकासोंबो बांध' का निर्माण किया गया है। इससे निर्मित जलाशय को 'वोल्टा झील' कहते हैं, जो अफ्रीका का सबसे बड़ा कृत्रिम जलाशय है।
- वोल्टा बेसिन कोको की कृषि हेतु महत्त्वपूर्ण है।
- मुहाना– गिनी की खाड़ी



Rivers of Africa

अफ्रीका की नदियाँ

Jubba and Shebelle River

- **Origin - Ethiopia Highland**
- Estuary - Indian Ocean
- **Shabeli is a tributary of Jubba**.
- **Mogadishu** (the capital of **Somalia**) is situated **on the banks of the Shebelle River**.

जुब्बा व शैबेली नदी

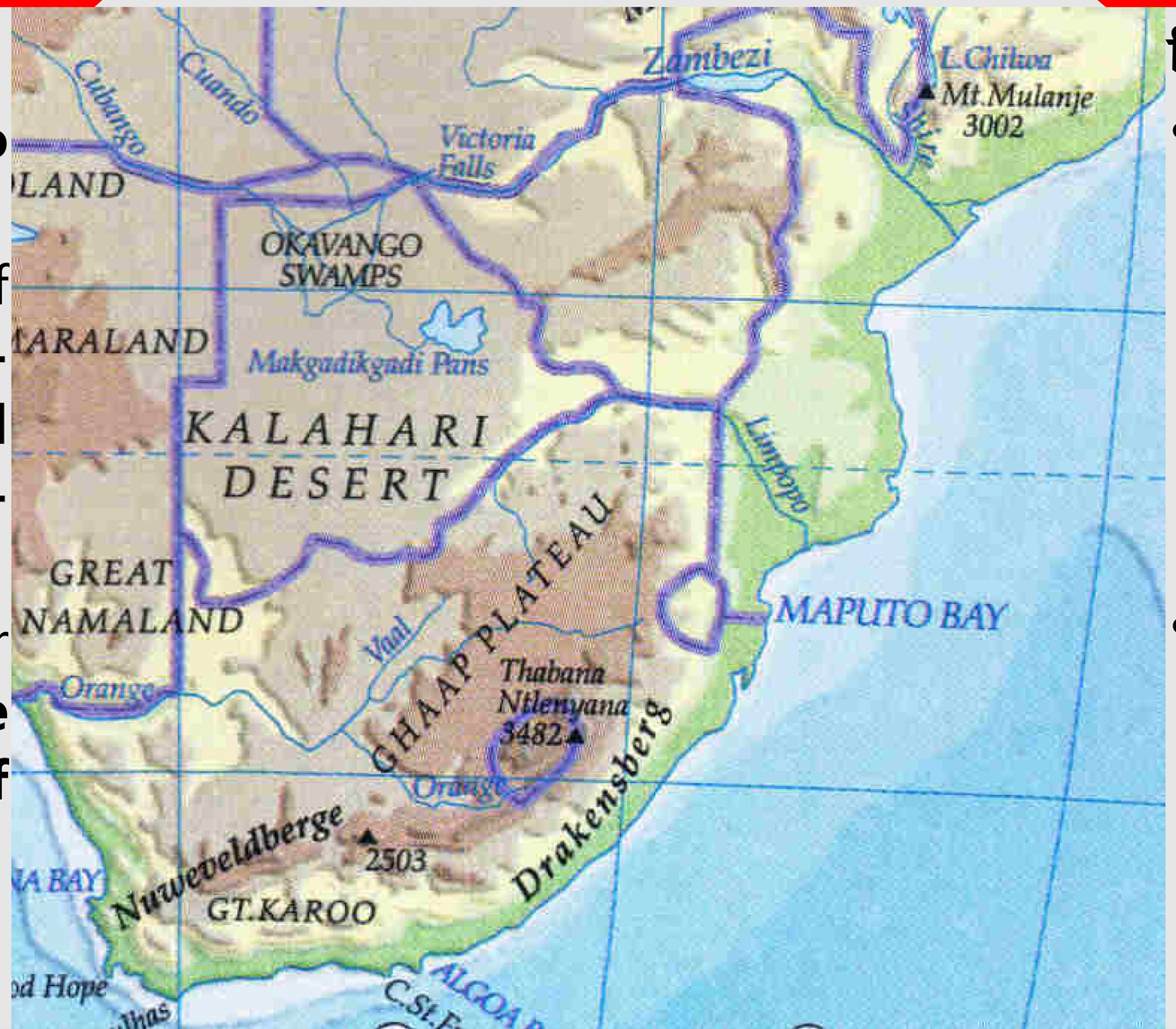
- उद्गम– इथियोपिया उच्चभूमि
- मुहाना– हिंद महासागर
- शैबेली, जुब्बा की सहायक नदी है।
- शिबेली नदी के तट पर सोमालिया की राजधानी 'मोगादिशु' स्थित है।

Rivers of Africa

अफ्रीका की नदियाँ

Limpopo River

- Delta ⇨ **Maputo (Delagua) Bay**
- Forms the border of **South Africa-Botswana** and **South Africa-Zimbabwe**.
- This river **intersects the Tropic of Capricorn twice**.



लिंपोपो नदी

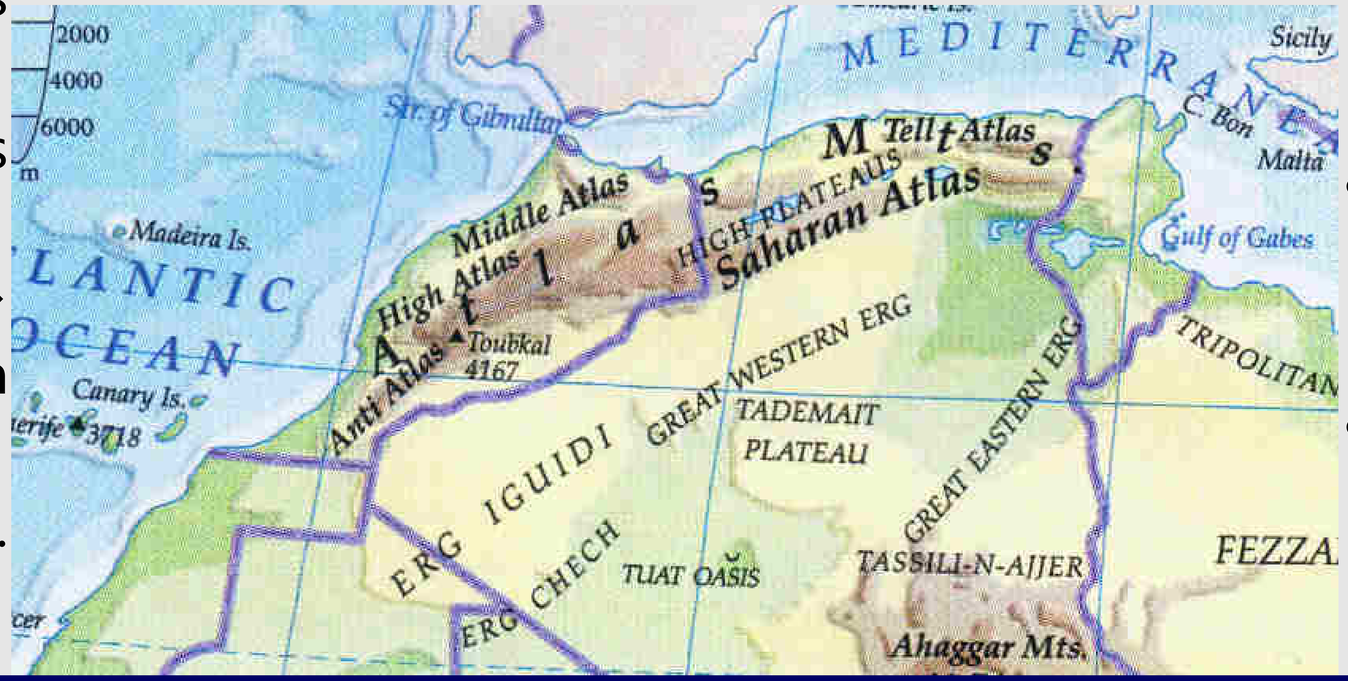
- यह नदी दक्षिण अफ्रीका-बोत्सवाना तथा दक्षिण अफ्रीका-जिंबाब्वे की सीमा बनाते हुए मापूतो (डेलागुआ) की खाड़ी में गिरती है।
- यह नदी मकर रेखा को दो बार काटती है।

Africa - Mountains and Plateaus

अफ्रीका – पर्वत एवं पठार

Atlas Mountain

- An example of the **new folded mountain**.
- It is divided into
  - High Atlas Mountains
  - Anti Atlas Mountains
  - Middle Atlas Mountains
  - Sahara Atlas Mountains
- **Extension ⇨ Morocco, Algeria** and **Tunisia**.
- Highest peak ⇨ Mt. Toubkal (4,165 m).



एटलस पर्वत

- यह नवीन वलित पर्वत का उदाहरण है।
- एटलस पर्वत की प्रमुख श्रेणियाँ
  - हाई एटलस पर्वत
  - एंटी एटलस पर्वत
  - मध्य एटलस पर्वत
  - सहारा एटलस पर्वत
- यह मोरक्को, अल्जीरिया और ट्यूनीशिया में विस्तृत है।
- एटलस पर्वत की सबसे ऊँची चोटी श्टौब्कलश (4,165 मी.)।

Africa - Mountains and Plateaus

अफ्रीका – पर्वत एवं पठार

Ethiopian Highlands

- Highest peak ⇨ **Ras-Dashan** (4,533 m).
- Origin of the Blue Nile River.

Mt. Kenya (5,199m)

- Mt. Kenya is the **second highest peak in Africa**.
- It is an **extinct volcano**.

- ब्लू नील नदी का उद्गम क्षेत्र यह केन्या उच्चभूमि की सर्वोच्च चोटी है, जिसकी ऊँचाई 5,199 मी. है।

माउंट केन्या

- यह अफ्रीका की दूसरी सबसे ऊँची चोटी है।
- यह एक शांत ज्वालामुखी पर्वत है।

Africa - Mountains and Plateaus

अफ्रीका – पर्वत एवं पठार

Mt. Kiliminjaro (5,895m)

- The highest peak in Africa.
- located in Tanzania.
- It is also known as **Mount Kibo**.
- It's slopes are world famous for coffee cultivation.
- It is **covered with snow throughout the year**, while it is only 322 km away from the equator.

माउंट किलिमिंजारो (5,895मी)

- अफ्रीका की सबसे ऊँची चोटी।
- तंजानिया में स्थित है।
- इसे माउंट किबो के नाम से भी जाना जाता है।
- इसकी ढलानें कॉफी की खेती के लिए विश्व प्रसिद्ध हैं।
- यह साल भर बर्फ से ढका रहता है, जबकि भूमध्य रेखा से यह केवल 322 किमी दूर है।

Africa

Barbary States

- The Mediterranean coast in the north of Africa is called **Barbary Coast** and the countries located on it are called **Barbary States**.
  1. Morocco
  2. Algeria
  3. Tunisia
  4. Libya

अफ्रीका

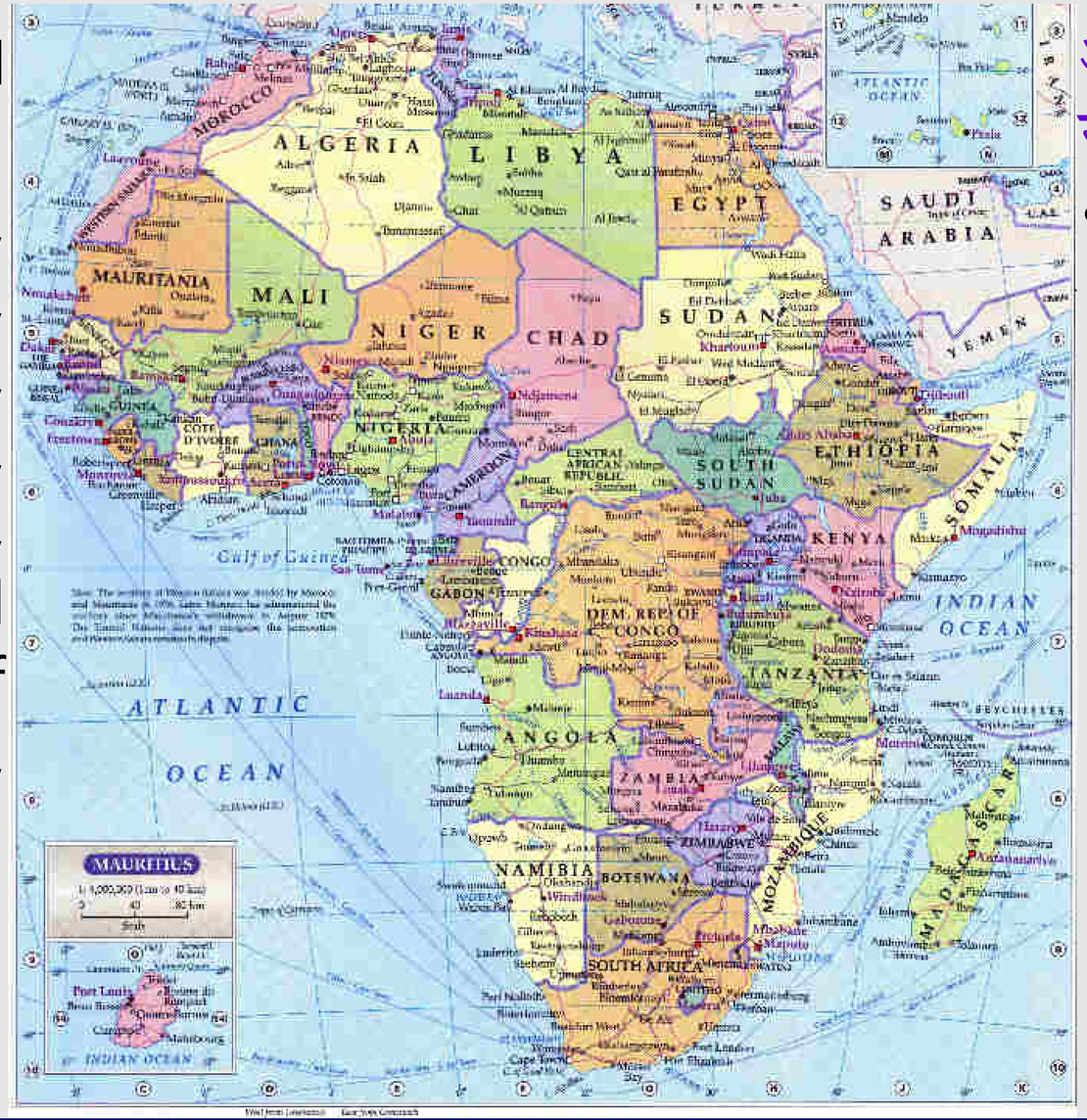
बारबरी स्टेट्स

- अफ्रीका के उत्तर में भूमध्य सागरीय तट को 'बारबरी कोस्ट' कहते हैं और इस पर स्थित देशों को 'बारबारी स्टेट्स' कहा जाता है।
  1. मोरक्को
  2. अल्जीरिया
  3. ट्यूनीशिया
  4. लीबिया

Africa

Major Landlocked Countries of Africa

- Botswana, Malawi, Zimbabwe, Zambia, Uganda, Lesotho, Swaziland, Burundi, Rwanda, Ethiopia, Burkina Faso, Central Africa, Republic of Chad, Niger, Mali, South Sudan



अफ्रीका

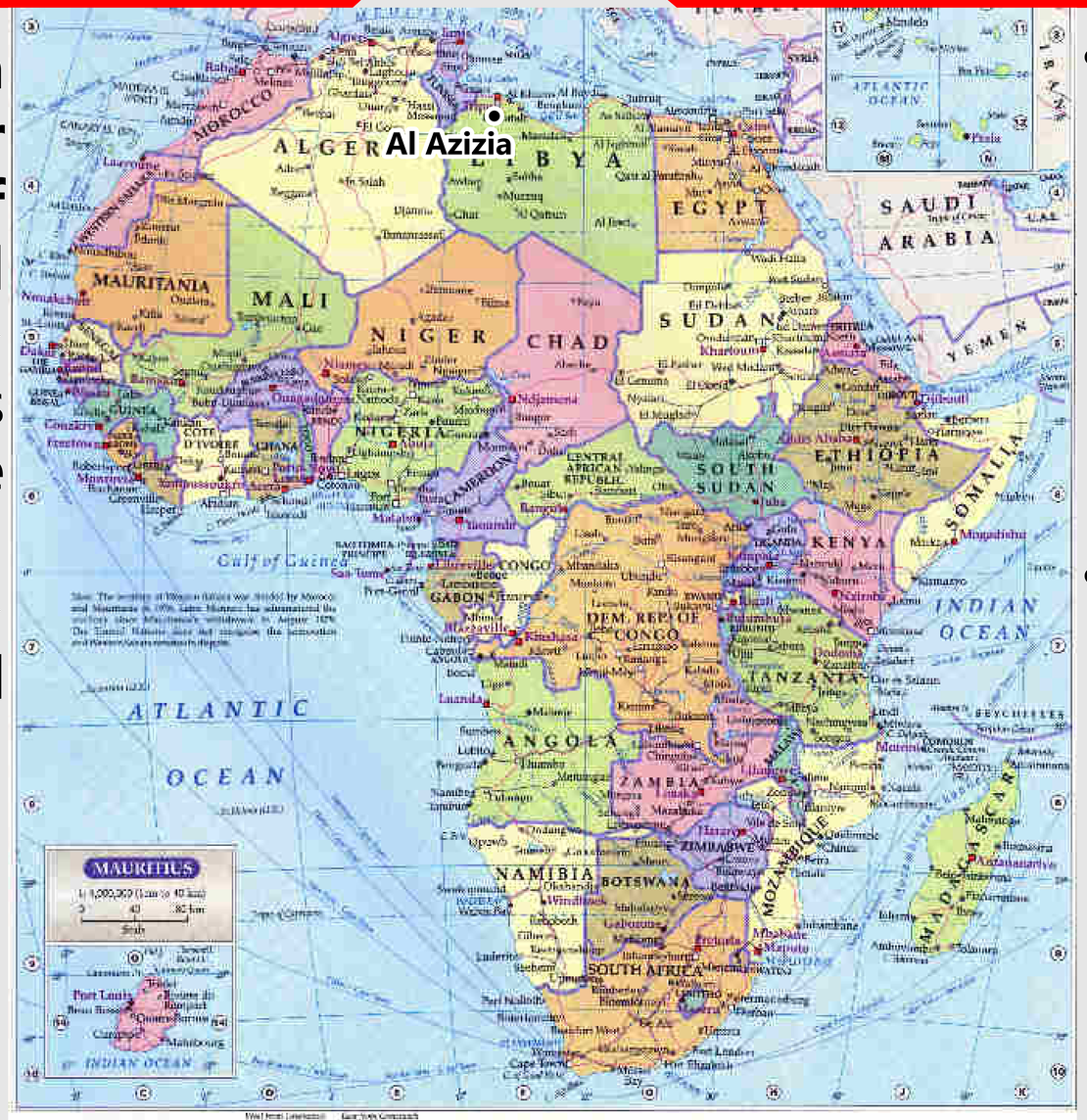
अफ्रीका महाद्वीप के प्रमुख स्थलरुद्ध देश

- बोत्सवाना, मालावी, जिंबाब्वे, जांबिया, युगांडा, लेसोथो, स्वाजीलैंड, बुरुंडी, रवांडा, इथियोपिया, बुर्किना फासो, मध्य अफ्रीका गणराज्य, चाड, नाइजर, माली, दक्षिण सूडान।

Africa - Climate and Vegetation

अफ्रीका – जलवायु एवं वनस्पति

- Africa extends between the **Tropic of Cancer** and the **Tropic of Capricorn** ⇨ tropical climatic conditions ⇨ high temperature is found throughout the year.
- **Al Azizia** (Libya) ⇨ **world's second highest temperature**.



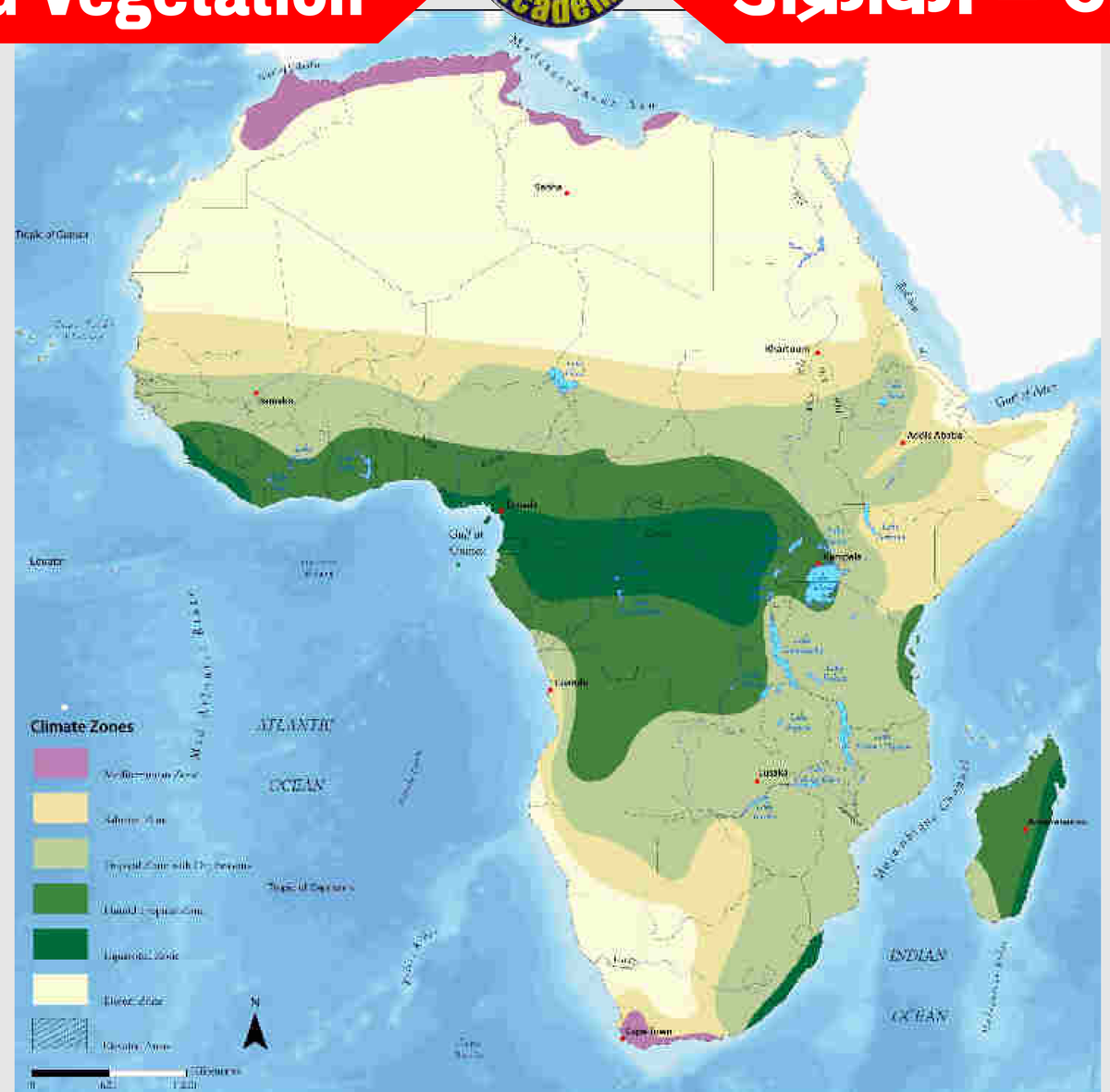
- अफ्रीका के अधिकांश क्षेत्र का विस्तार कर्क व मकर रेखा के मध्य है, जिससे यहाँ उष्णकटिबंधीय जलवायवीय दशाओं का विकास हुआ है। अतः यहाँ वर्ष भर उच्च तापमान पाया जाता है।
- विश्व का द्वितीय सबसे उच्चतम तापमान वाला क्षेत्र 'अल अजीजिया' अफ्रीका के लीबिया में स्थित है। (विश्व में सबसे उच्चतम तापमान वाला क्षेत्र 'डेथ वैली' उत्तर अमेरिका में है।)

Ojaank IAS Academy

P.V. SIR GEOGRAPHY CLASS

Africa - Climate and Vegetation

अफ्रीका – जलवायु एवं वनस्पति

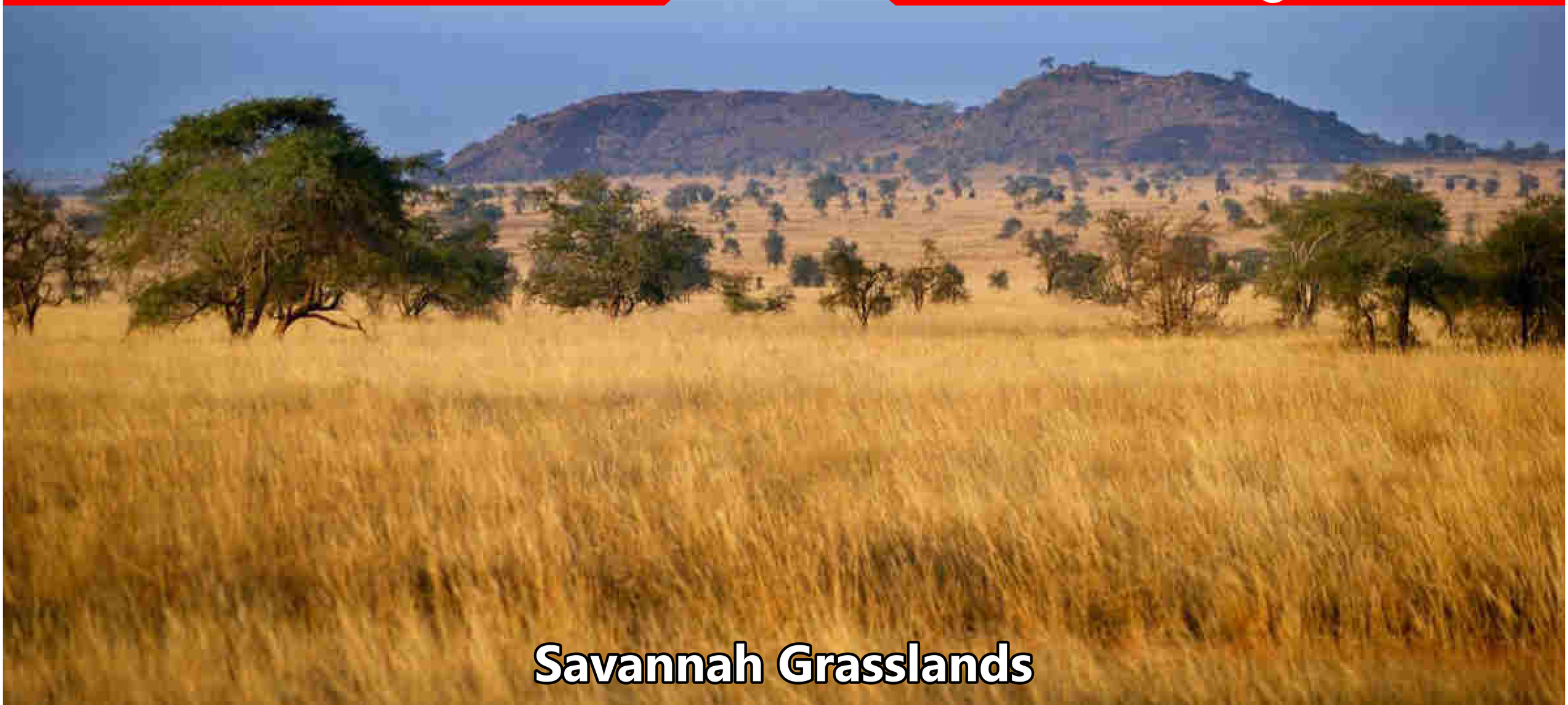


Ojaank IAS Academy

P.V. SIR GEOGRAPHY CLASS

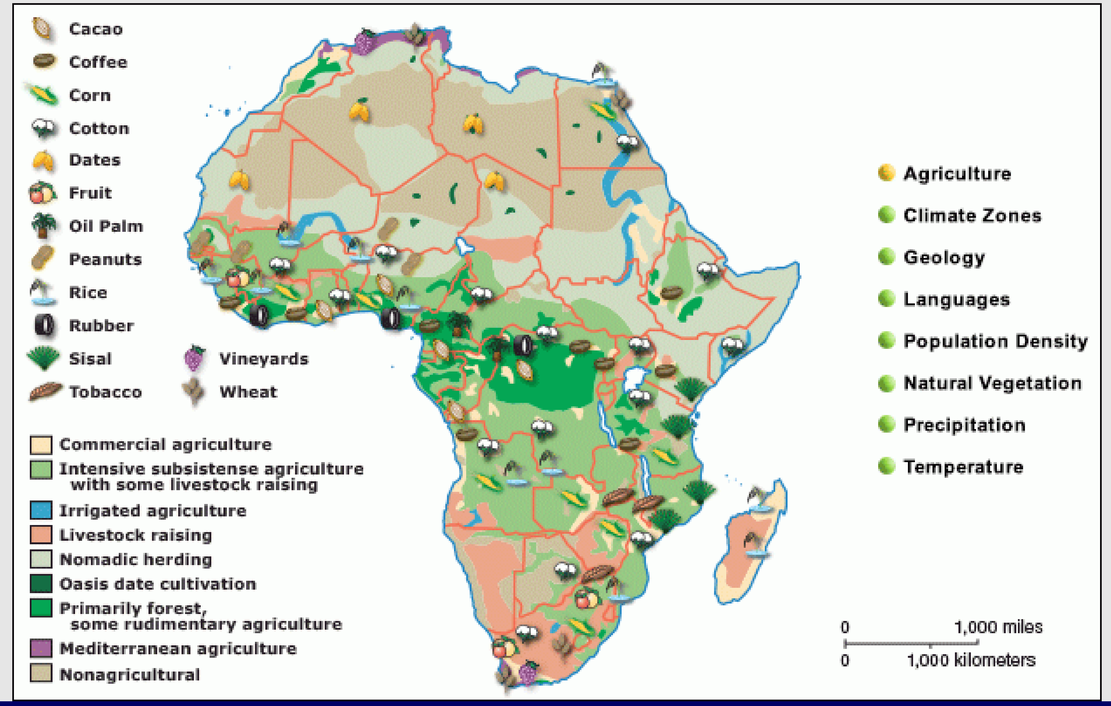
Africa - Climate and Vegetation

अफ्रीका – जलवायु एवं वनस्पति



Africa - Agriculture

अफ्रीका – कृषि



Africa - Forest & Wildlife

- Equatorial forests ⇨ dense ⇨ Mahogany, Ebony and Shalmali (Silk Cotton Tree) are economically important.
- Republic of Congo ⇨ called the **Natural Zoo of the World**
- Dense vegetation ⇨ in the Congo Basin.
- Animals ⇨ **giraffes and zebras** ⇨ Transvaal in South Africa.

अफ्रीका – वन एवं वन्यजीव

- अफ्रीका के विषुवत् रेखीय वनों की सघनता है, यहाँ अनेक प्रकार के वृक्षों और जीव-जंतुओं का विकास हुआ है। यहाँ के वृक्षों में महोगनी, आबनूस और शाल्मली जैसे वृक्षों की लकड़ियाँ आर्थिक दृष्टि से महत्त्वपूर्ण हैं।
- अफ्रीका के 'कॉन्गो गणराज्य' को 'विश्व का प्राकृतिक चिड़ियाघर' कहते हैं, यहाँ के कॉन्गो बेसिन में सघन वनस्पतियों का विकास हुआ है।
- दक्षिण अफ्रीका के ट्रांसवाल नामक क्षेत्र में जिराफ व जेबरा जैसे प्रसिद्ध जानवर मिलते हैं।

Africa - Forest & Wildlife

अफ्रीका – वन एवं वन्यजीव

- Kalahari Desert ⇨ home to birds like **Bustard** and **Ostrich**.
- Tropical Forests ⇨ **Gorillas** and **chimpanzees**.
- Other animals ⇨ crocodiles, snakes, monkeys, pythons, hippos (hippopotamus), sea fly etc.
- Camels ⇨ used as a means of transport in desert areas.
- National parks and sanctuaries ⇨ conserve wildlife.

- कालाहारी मरुस्थल 'बस्टर्ड' व 'शुतुरमुर्ग' जैसे पक्षियों का आवास स्थल है।
- अफ्रीका के उष्णकटिबंधीय जंगलों में गोरिल्ला तथा चिम्पांजी पाए जाते हैं।
- अन्य जंतुओं में मगरमच्छ, साँप, बंदर, अजगर, हिप्पो (दरियाई घोड़ा), सी-सी मक्खी महत्त्वपूर्ण हैं।
- मरुस्थलीय क्षेत्रों में ऊँटों का उपयोग यातायात के साधन के रूप में किया जाता है।
- वन्यजीवों के संरक्षण हेतु अनेक राष्ट्रीय उद्यान व अभयारण्यों का विकास किया गया है।

Africa - Forest & Wildlife

अफ्रीका – वन एवं वन्यजीव

- The forests of Africa have become a major center of tourist attraction.
- Kenya's **Maasai Mara National Park** is famous for tourism.

- अफ्रीका के जंगल पर्यटकों के आकर्षण का प्रमुख केंद्र बन चुके हैं।
- केन्या का 'मसाई मारा नेशनल पार्क' इसके लिये प्रसिद्ध है।

Sea Fly

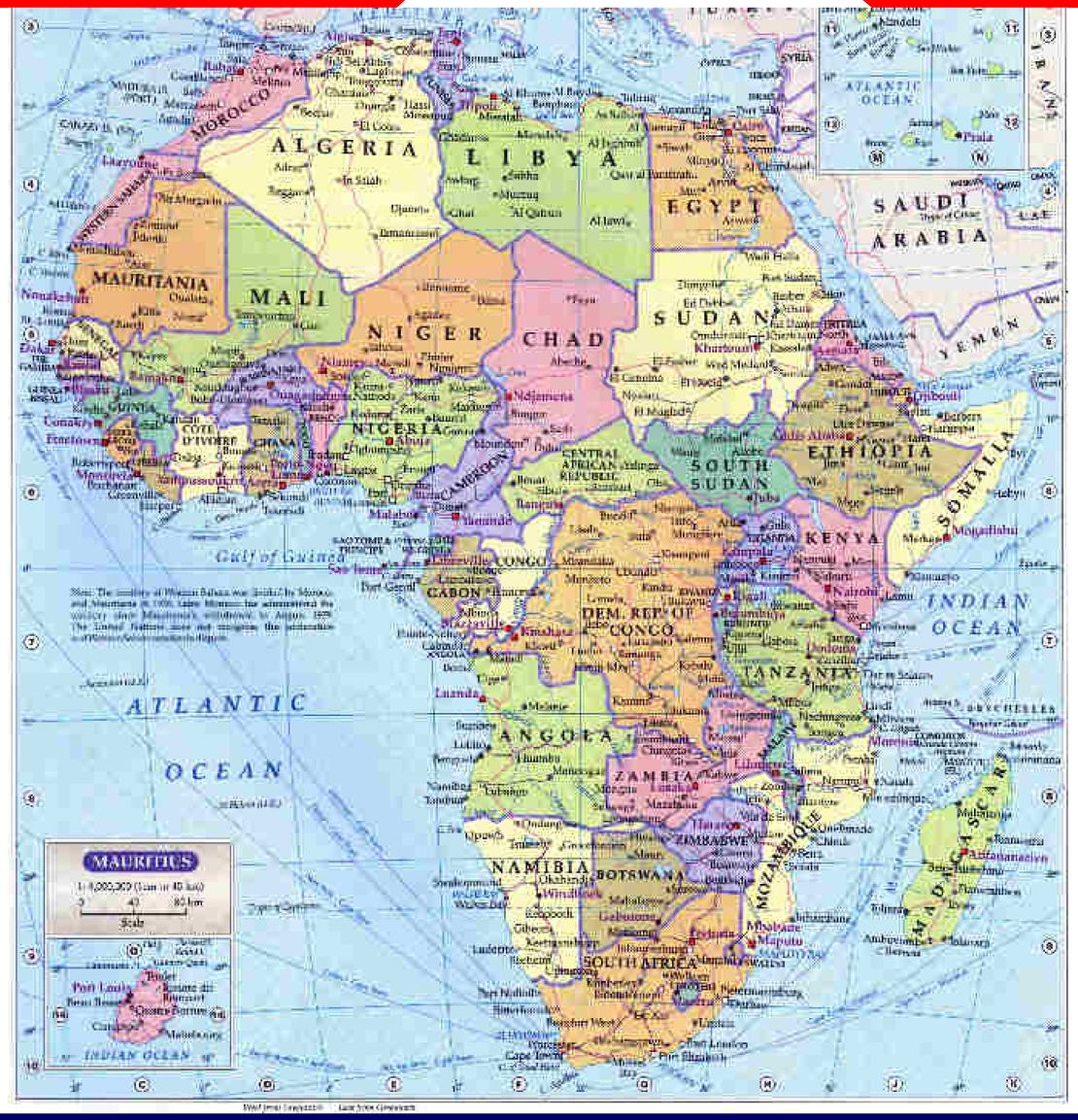
Maasai Mara National Park

Ojaank IAS Academy

P.V. SIR GEOGRAPHY CLASS

Africa - Mineral Resources

अफ्रीका – खनिज संसाधन



Population & Urbanization

- Africa ⇨ endowed with ethnic diversity.
- It is considered to be the **center of human origin**.
- Many tribes reside here.
- **Negrito species** ⇨ native to here.
- Most of its population is found in the Nile River Basin, Gulf of Guinea, East African Plateau region, Madagascar Island and countries such as Nigeria, South Africa, Congo and Zimbabwe.
- Population is low in the Kalahari region of Africa, Sahara desert region is extremely low ⇨ adverse climatic conditions.
- The **most populous country in Africa** is **Nigeria**.

जनसंख्या एवं नगरीकरण

- अफ्रीका नृजातीय आधार पर विविधताओं से संपन्न महाद्वीप है। मानव की उत्पत्ति का केंद्र अफ्रीका को माना जाता है। यहाँ अनेक जनजातियाँ निवास करती हैं।
- यहाँ की अधिकांश जनसंख्या 'नीग्रिटो प्रजाति' की है जो यहाँ क मूल निवासी हैं।
- यहाँ की अधिकांश जनसंख्या नील नदी बेसिन, गिनी की खाड़ी, पूर्वी अफ्रीकी पठारी क्षेत्र, मेडागास्कर द्वीप तथा नाइजीरिया, दक्षिण अफ्रीका, कॉन्गो व जिंबाब्वे जैसे देशों में पाई जाती है।
- अफ्रीका के कालाहारी क्षेत्र, सहारा मरुस्थली प्रदेश में जनसंख्या का सकेंद्रण अत्यंत कम है, जिसका प्रमुख कारण यहाँ पाई जाने वाली प्रतिकूल जलवायु दशाएँ हैं।
- अफ्रीका का सर्वाधिक जनसंख्या वाला देश 'नाइजीरिया' है।

Imp. Countries of Africa

अफ्रीका के महत्वपूर्ण देश

South Africa

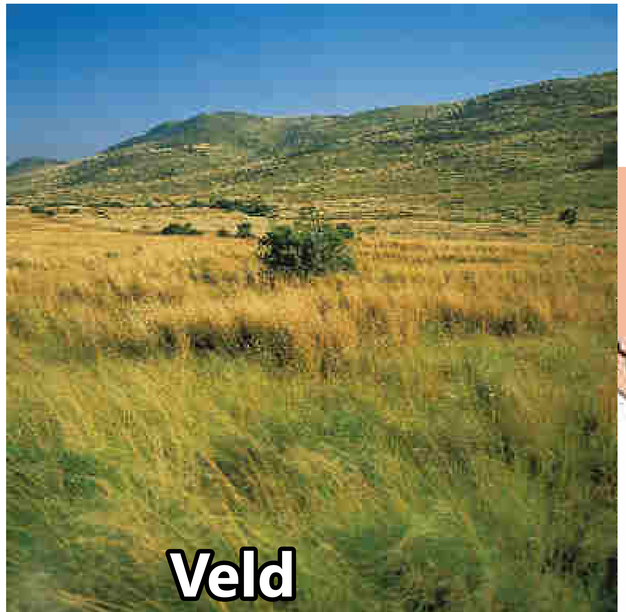
- Botswana, Namibia, Zimbabwe and Mozambique determine its terrestrial boundary.
- The southernmost point ⇨ **Cape of Good Hope**.
- **Lesotho** ⇨ landlocked country surrounded by South Africa
- **Swaziland** ⇨ another landlocked country bordering **South Africa** and **Mozambique**.

दक्षिण अफ्रीका

- बोत्सवाना, नामीबिया, जिंबाब्वे व मोजांबिक इसकी स्थलीय सीमा निर्धारित करते हैं। अफ्रीका महाद्वीप का दक्षिणतम बिंदु 'आशा अंतरीप'(केप ऑफ गुड होप) यहीं स्थित है।
- 'लेसोथो' दक्षिण अफ्रीका से चारों तरफ से घिरा हुआ एक स्थलरुद्ध देश है, वहीं स्वजीलैंड, दक्षिण अफ्रीका व मोजांबिक की सीमा पर अवस्थित अन्य स्थलरुद्ध देश है।

Imp. Countries of Africa

अफ्रीका के महत्वपूर्ण देश



Ojaank IAS Academy

P.V. SIR GEOGRAPHY CLASS

Imp. Countries of Africa

अफ्रीका के महत्वपूर्ण देश

Merino Sheep

Imp. Countries of Africa

अफ्रीका के महत्वपूर्ण देश

Republic of Egypt

- **Libya** and **Sudan** determine the terrestrial border of this country.
- It is the only country in Africa that **connects to Asia through the land segment**.
- The Sahara desert extends over much of Egypt.
- The Nile River passes through it.
- The desert region extending east of the Nile River is called **Eastern Desert**.

मिस्र गणतंत्र

- मिस्र अफ्रीका महाद्वीप उत्तर-पूर्व में स्थित है, इसके उत्तर में भूमध्य सागर तथा दक्षिण-पूर्व में लाल सागर स्थित है। लीबिया और सूडान इस देश की स्थलीय सीमा निर्धारित करते हैं।
- यह अफ्रीका का एकमात्र देश है जो स्थल खंड के माध्यम से एशिया से जुड़ता है। मिस्र के अधिकांश क्षेत्रफल पर सहारा मरुस्थल का विस्तार है।
- नील नदी इसके आंतरिक भाग से होकर गुजरती है। नील नदी के पूर्व में फैले मरुस्थलीय क्षेत्र को 'पूर्वी मरुस्थल' कहते हैं।

Imp. Countries of Africa

अफ्रीका के महत्वपूर्ण देश

Republic of Egypt

- Alexandria ⇨ Egypt's largest port.
- **Giza** ⇨ situated on the banks of the Nile in Egypt itself ⇨ famous all over the world for its ancient architecture ⇨ **pyramids** ⇨ included in the **seven wonders of the world**.

मिस्र गणतंत्र

- यह नगर मिस्र के परिवहन फोकस केंद्र के रूप में विकसित हुआ है। अलेक्जेंड्रिया मिस्र का सबसे बड़ा पत्तन है जो नील नदी के डेल्टाई क्षेत्र में अवस्थित है।
- मिस्र में ही नील नदी के किनारे 'गीजा शहर' अवस्थित है। यह शहर अपनी प्राचीन स्थापत्य कला हेतु पूरे विश्व में प्रसिद्ध है। यहाँ के पिरामिडों को दुनिया के प्राचीन सात अजूबों में शामिल किया गया है।

Imp. Countries of Africa

अफ्रीका के महत्वपूर्ण देश

Nigeria

- It is the **most populous country in Africa**, ⇨ called **lowland** and **country of plateaus**.
- Nigeria ⇨ **largest palm oil producing country in Africa**.
- Groundnut ⇨ major cash crop ⇨ Nigeria exports.
- Cocoa ⇨ produced here on a large scale.

नाइजीरिया

- पश्चिमी अफ्रीका में स्थित नाइजीरिया अफ्रीका का सर्वाधिक जनसंख्या वाला देश है। इसको 'निम्न भू-भागों' व 'पठारों का देश' कहते हैं।
- अफ्रीका में सर्वाधिक पाम ऑयल उत्पादन करने वाला देश नाइजीरिया को 'तेलताड़' की भी संज्ञा दी जाती है।
- मूंगफली यहाँ की प्रमुख नकदी फसल है, जिसका नाइजीरिया निर्यात करता है साथ ही साथ कोको का भी यहाँ वृहद् स्तर पर उत्पादन किया जाता है।

Imp. Countries of Africa

अफ्रीका के महत्वपूर्ण देश

Nigeria

- Northern part ⇨ **Jos Plateau**
- Central part ⇨ **Adamawa Highland** ⇨ endowed with **tin deposits**.
- Other minerals in Nigeria ⇨ iron, glass, zinc and manganese.
- **Coal** is also produced here.
- Niger River ⇨ mouth ⇨ important port ⇨ **Port Harcourt** ⇨ famous for the export of **Palm Oil** and **Crude Oil**.
- **Oil is the backbone of the economy** here.

नाइजीरिया

- यहाँ के उत्तरी भाग में 'जॉस का पठार' तथा मध्यवर्ती भाग में 'अडामावा उच्चभूमि' अवस्थित है। मध्यवर्ती पठारी क्षेत्र टिन के भंडार से संपन्न है।
- इसके अतिरिक्त नाइजीरिया में लोहा, शीशा, जस्ता व मैंगनीज के भंडार भी पाये जाते हैं। साथ ही यहाँ कोयले का उत्पादन भी किया जाता है।
- यहाँ के मध्यवर्ती क्षेत्र से नाइजर नदी का प्रवाह होता है। नाइजर नदी के मुहाने पर नाइजीरिया का महत्त्वपूर्ण बंदरगाह 'पोर्ट हारकोर्ट' स्थित है जो ताड़तेल व क्रूड ऑयल के निर्यात हेतु प्रसिद्ध है। तेल ही यहाँ की अर्थव्यवस्था का आधार स्तंभ है।

Major lakes of Africa

अफ्रीका की प्रमुख झीलें

Lake Victoria

- **Africa's largest lake**
- **World's second largest freshwater lake** (Lake Superior first)
- **Third largest lake in the world** (after Caspian Sea first place and Superior lake second place)
- **Origin of white Nile.**
- The **equator passes** through this lake, hence the **world's largest tropical lake.**

विक्टोरिया झील

- अफ्रीका की सबसे बड़ी झील विश्व की मीठे पानी की दूसरी सबसे बड़ी झील (सुपीरियर झील प्रथम स्थान)
- विश्व की तीसरी सबसे बड़ी झील (कैस्पियन सागर प्रथम स्थान और सुपीरियर झील द्वितीय स्थान के बाद)
- श्वेत नील का उद्गम स्रोत
- विषुवत् रेखा इस झील से होकर गुजरती है, अतः विश्व की सबसे बड़ी उष्णकटिबंधीय झील।

Major lakes of Africa

अफ्रीका की प्रमुख झीलें

Lake Tana

- Situated on the highlands of Ethiopia.
- The **Blue Nile** and the Nile tributary **Atbara river** originates from this lake.

Lake Turkana

- Located in the rift valley.

Lake Nasir

- Reservoir of Aswan Dam.
- The artificial lake located on the Nile River.
- **Tropic of Cancer passes** through it.

ताना झील

- इथियोपिया की उच्चभूमि पर स्थित।
- ब्लू नील व नील की सहायक अतबारा नदी का उद्गम इसी झील से होता है।

तुर्काना झील

- भ्रंश घाटी में अवस्थित है।

नासिर झील

- अस्वान बांध का जलाशय।
- नील नदी पर स्थित कृत्रिम झील, तथा कर्क रेखा इससे होकर गुजरती है।

Major lakes of Africa

अफ्रीका की प्रमुख झीलें

Tangnaika Lake

- **World's second deepest lake** (Lake Baikal first place).
- **Africa's second largest lake**.
- Situated in the rift valley.

Lake Chad

- The **largest lake in the Sahara desert**.
- The mouth of the **Chari River**.

Lake Volta

- It is a man-made lake on the Volta River.
- The **Prime Meridian passes** through it.
- **Africa's largest artificial lake**.

तंगनाइका झील

- विश्व की दूसरी सबसे गहरी झील (बैकाल झील प्रथम स्थान)।
- अफ्रीका की दूसरी सबसे बड़ी झील।
- भ्रंश घाटी में स्थित।

चाड झील

- सहारा मरुस्थल की सबसे झील।

- चारी नदी का मुहाना।

वोल्टा झील

- यह वोल्टा नदी पर मानव निर्मित झील है। 0° देशांतर रेखा इससे होकर गुजरती है। अफ्रीका की सबसे बड़ी कृत्रिम झील है।

Major lakes of Africa

अफ्रीका की प्रमुख झीलें

Kariba Lake

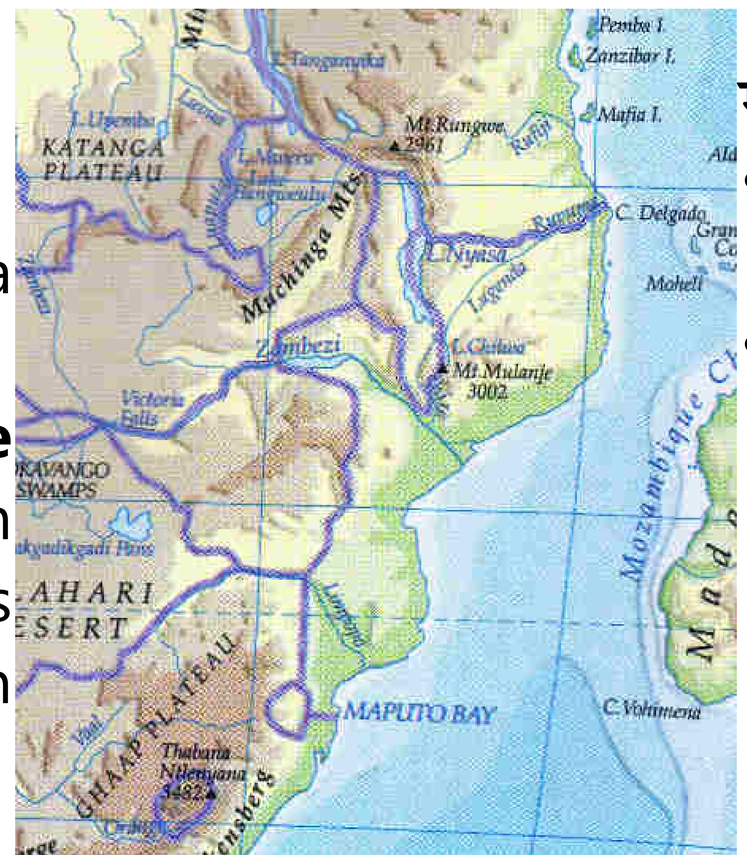
- Man-made lake on the Zambezi River.
- Located on the border of Zambia and Zimbabwe.

करीबा झील

- जांबेजी नदी पर मानव निर्मित झील
- जांबिया और जिंबाब्वे की सीमा पर स्थित है।

Malawi (Lake Nyasa)

- The third major lake in Africa located in the rift valley.
- It is also called **Calendar Lake** (because it's 365 miles from top to bottom, 52 miles at its widest point and 12 main rivers flow into the lake).



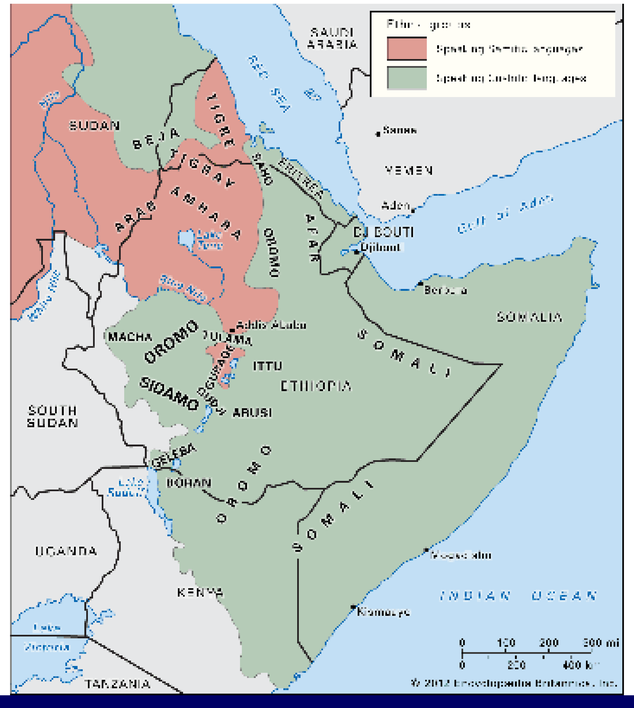
मालावी (न्यासा झील)

- भ्रंश घाटी में स्थित अफ्रीका की तीसरी बड़ी झील।
- इसे 'कैलेंडर झील' भी कहते हैं (क्योंकि यह ऊपर से नीचे तक 365 मील, अपने सबसे चौड़े बिंदु पर 52 मील फैली है और झील में 12 मुख्य नदियाँ गिरती हैं)।

Horn of Africa

हॉर्न ऑफ अफ्रीका

Country	Capital	देश	राजधानी
Eritrea	Asmara	इरीट्रिया	अस्मारा
Djibouti	Djibouti	जिबूती	जिबूती
Ethiopia	Addis Ababa	इथियोपिया	अदिस अबाबा
Somalia	Mogadishu	सोमालिया	मोगादिशु



Coastline of Africa

अफ्रीका की तट रेखा

Africa's coastline and located country

Coast line	Country
Grain Coast	Sierra Leone and Liberia
Ivory Coast	Ivory Coast
Gold Coast	Ghana
Slave Coast	Nigeria, Benin and Togo

अफ्रीका की तटीय रेखा एवं स्थित देश

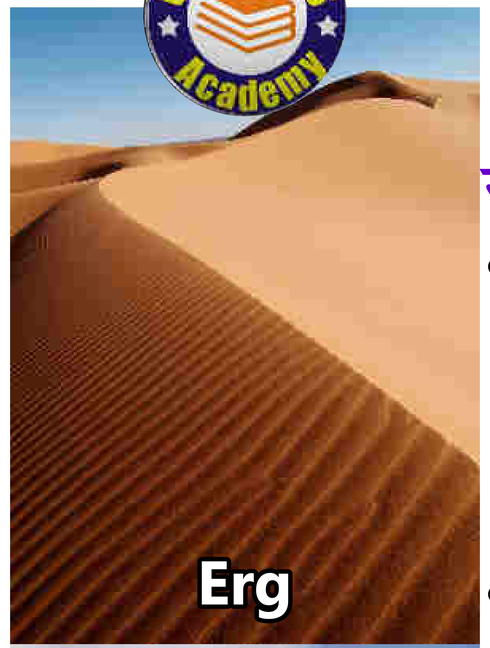
तट रेखा	देश
ग्रैन कोस्ट	सियरा लियोन एवं लाइबेरिया
आइवरी कोस्ट	आइवरी कोस्ट
गोल्ड कोस्ट	घाना
स्लैव कोस्ट	नाइजीरिया, बेनिन एवं टोगो

Africa - Deserts

अफ्रीका –मरुस्थल

The Sahara Desert

- Extends ⇨ Eritrea, Egypt, Sudan, Chad, Niger, Mali, Mauritania, Morocco, Western Sahara, Algeria, Libya and Tunisia.
- **Erg** ⇨ Sahara **sandy** area (formed by wind deposition)
- **Hamada** ⇨ **rocky** desert region.



सहारा मरुस्थल

- विस्तार ⇨ इरीट्रिया, मिस्र (इजिप्ट), सूडान, चाड, नाइजर, माली, मॉरितानिया, मोरक्को, पश्चिमी सहारा, अल्जीरिया, लीबिया एवं ट्यूनीशिया।
- अर्ग ⇨ सहारा का रेतीला क्षेत्र (वायु निक्षेपण द्वारा निर्मित)
- हमादा ⇨ पथरीला मरुभूमि प्रदेश।

Libyan Desert

- The vast arid region of Libya in the north-east of Africa.

लीबिया मरुस्थल

- अफ्रीका के उत्तर-पूर्व में लीबिया का विशाल शुष्क क्षेत्र।

Africa - Deserts

अफ्रीका –मरुस्थल

Nubian Desert

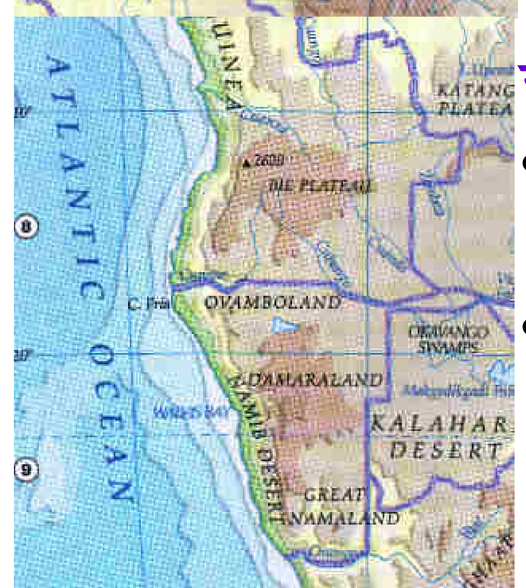
- Expansion - in the north-eastern region of Sudan (**eastern extension of the Sahara desert**).
- This desert is situated **between the Nile River and the Red Sea**.

नूबियन मरुस्थल

- विस्तार–सूडान के उत्तर–पूर्वी क्षेत्र में (सहारा मरुस्थल का पूर्वी विस्तार)।
- यह मरुभूमि नील नदी व लाल सागर के मध्य अवस्थित है।

Namib Desert

- Extension - Angola, Namibia and South Africa.
- Famous for **diamond deposits**.



नामीब मरुस्थल

- विस्तार अंगोला, नामीबिया व दक्षिण अफ्रीका।
- हीरे के भंडार हेतु प्रसिद्ध है।

Africa - Deserts

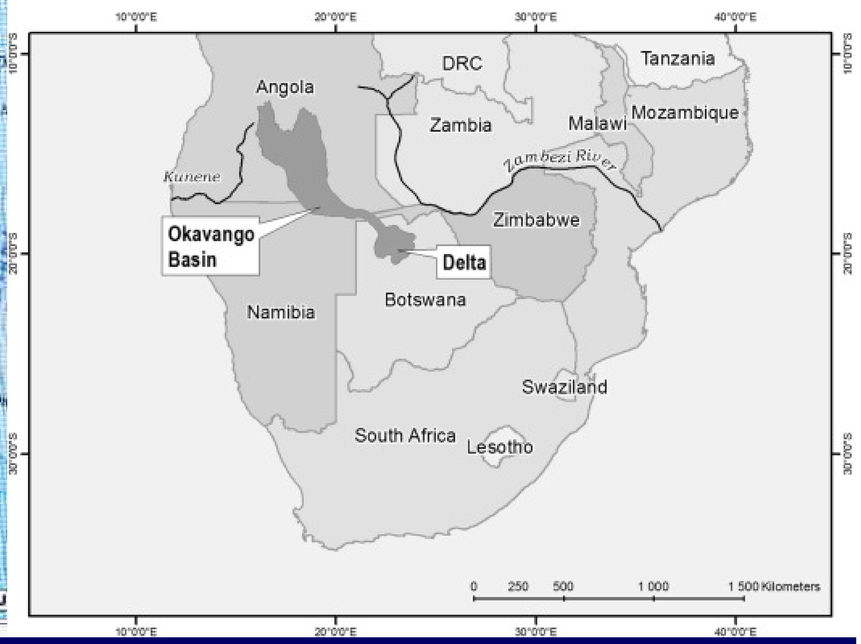
अफ्रीका –मरुस्थल

Kalahari Desert

- Expansion – Botswana, Namibia, South Africa.
- **Bushman (San) tribe** is found in this desert.
- The **Okavango River is the lifeline of this desert**.

कालाहारी मरुस्थल

- विस्तार–बोत्सवाना, नामीबिया, दक्षिण अफ्रीका।
- इस मरुस्थल में बुशमैन (सैन) जनजाति पाई जाती है।
- ओकावांगो नदी इस मरुस्थल की जीवन रेखा है।



Africa - Other Facts

अफ्रीका –अन्य तथ्य

Bab al-Mandab Strait

- It separates **Djibouti** in Africa from **Yemen** in West Asia, while connecting the Red Sea with the Indian Ocean.
- Somalia's **Berbera Port** is located near this strait.
- Yemen's **Socotra Island** is located in the Gulf of Aden.

बाब–अल–मंदेब जलसंधि

- यह अफ्रीका के जिबूती को पश्चिम एशिया के यमन से अलग करती है, जबकि लाल सागर को हिंद महासागर से जोड़ती है।
- इसी जलसंधि के समीप सोमालिया का 'बरबरा बंदरगाह' अवस्थित है। वहीं अदन की खाड़ी में यमन का 'सोकोत्रा द्वीप' स्थित है।

Africa - Other Facts

अफ्रीका –अन्य तथ्य

Nairobi

- Capital of Kenya.
- It is an important **hill station** in Africa, which is also an important **center of tea production**.
- **Mombasa** is an important port of Kenya which is famous for the export of tea.
- Here the **headquarters of UNEP (United Nations Environment Programme)** is located.

नैरोबी

- केन्या की राजधानी।
- अफ्रीका का एक महत्त्वपूर्ण हिल स्टेशन है जो चाय उत्पादन का एक महत्त्वपूर्ण केंद्र भी है।
- मोंबासा केन्या का महत्त्वपूर्ण बंदरगाह है जो चाय के निर्यात हेतु प्रसिद्ध है।
- यहीं पर UNEP (संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम) का मुख्यालय अवस्थित है।

Africa - Other Facts

अफ्रीका –अन्य तथ्य

Durban

- It is the capital of the **Natal Province**.
- Despite not being located in the Mediterranean climate region, **citrus fruits** are produced here ⇨ called **Florida of South Africa**.

डरबन

- यह दक्षिण अफ्रीका के 'नटाल प्रांत' की राजधानी है।
- भूमध्यसागरीय जलवायु प्रदेश में अवस्थित न होने के बावजूद यहाँ रसदार फलों का उत्पादन किया जाता है ⇨ दक्षिण अफ्रीका का फ्लोरिडा कहा जाता है।

Africa - Other Facts

अफ्रीका –अन्य तथ्य

Cocoa Triangle

- The **Volta River Basin in Ghana** is famous for the production of cocoa.
- The three places here (**Sekondi-Takoradi, Kumasi, Accra**) together form the '**Cocoa Triangle**'.
- These places are famous for the production and export of cocoa.

कोको त्रिभुज

- घाना में वोल्टा नदी बेसिन कोको के उत्पादन हेतु प्रसिद्ध है।
- यहीं के तीन स्थानों (सेकोंदी–टाकोरैदी, कुमासी, अक्रा) को मिलाकर 'कोको त्रिभुज' बनता है।
- ये स्थान कोको के उत्पादन व निर्यात हेतु प्रसिद्ध हैं।

Africa - Other Facts

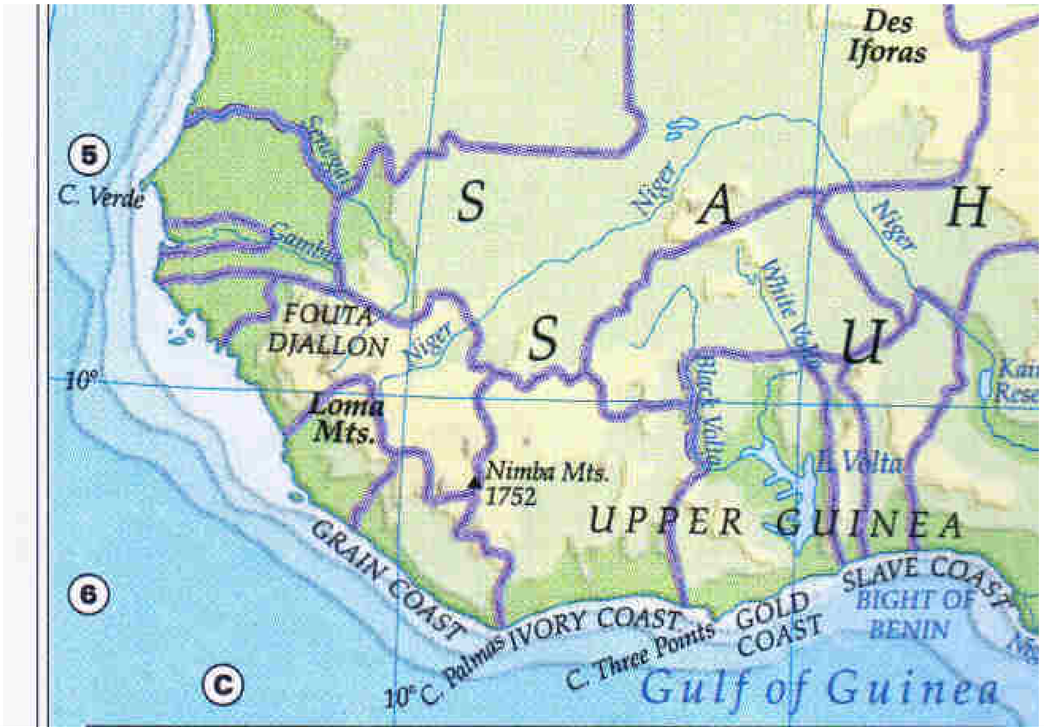
अफ्रीका –अन्य तथ्य

Fouta Djallon Plateau

- It is located in the **Guinea** country of West Africa.
- The **Gambia** and **Senegal** rivers originate from here.
- The Senegal River forms the natural border between **Senegal and Mauritania**.

फूटा जालोन पठार

- यह पश्चिमी अफ्रीका के गिनी देश में स्थित है।
- यहाँ से गैंबिया और सेनेगल नदियों का उद्गम होता है।
- सेनेगल नदी सेनेगल व मॉरितानिया की प्राकृतिक सीमा बनाती है।



Africa - Other Facts

अफ्रीका –अन्य तथ्य

Sahel region

- The **semi-arid region** spread to the south of the Sahara desert.
- Due to the **misuse of land** here, the Sahara desert is expanding towards the south.

साहेल क्षेत्र

- सहारा मरुस्थल के दक्षिण में फैला अर्द्धशुष्क प्रदेश।
- यहाँ भूमि का दुरुपयोग किये जाने के कारण सहारा मरुस्थल का दक्षिण की ओर विस्तार हो रहा है।