



GK/GS का महा संग्राम

GEOGRAPHY

विश्व का मानचित्र
(WORLD MAP)

हमारे **TOPIC EXPERT** के साथ

देखें शाम 07:00 बजे



LIVE

BY GS GURU



विश्व का मानचित्र

World Map



GS/ GK का महासंग्राम



WORLD MAP





ARCTIC OCEAN

NORTH AMERICA

ATLANTIC OCEAN

EUROPE

ASIA

CARIBBEAN

AFRICA

INDIAN OCEAN

PACIFIC OCEAN

CENTRAL AMERICA

Equator

PACIFIC OCEAN

SOUTH AMERICA

AUSTRALIA

ATLANTIC OCEAN

Southern Ocean

ANTARCTICA



महाद्वीप Continents- 7

Areawise

- ✓ 1. Asia/ एशिया
- ✓ 2. Africa/ अफ्रीका
- ✓ 3. North America/ उत्तरी अमेरिका
- ✓ 4. South America/ दक्षिणी अमेरिका
- ✓ 5. Antarctica/ अंटार्टिका
- ✓ 6. Europe/ यूरोप
- ✓ 7. Australia/ ऑस्ट्रेलिया





महाद्वीप Continents- 7

Populationwise

Like
Share

- ✓ 1. Asia/ एशिया
- ✓ 2. Africa/ अफ्रीका
- ✓ 3. Europe/ यूरोप
- ✓ 4. North America/ उत्तरी अमेरिका
- ✓ 5. South America/ दक्षिणी अमेरिका
- ✓ 6. Australia/ ऑस्ट्रेलिया
- ✓ 7. Antarctica/ अंटार्टिका



GS/ GK का महासंग्राम



Oceans (महासागर)-5 (Areawise & Volumewise)

TRICK-PAISA

P
A
I
S
A

1. Pacific Ocean/प्रशांत महासागर
2. Atlantic Ocean/अटलांटिक महासागर
3. Indian Ocean/हिंद महासागर
4. Southern Ocean /दक्षिणी महासागर
(Antarctic Ocean/अंटार्कटिक महासागर)
5. Artic Ocean/आर्कटिक महासागर



ARCTIC OCEAN

EUROPE

ASIA

NORTH AMERICA

ATLANTIC OCEAN

CARIBBEAN

PACIFIC OCEAN

CENTRAL AMERICA

AFRICA

INDIAN OCEAN

Equator

PACIFIC OCEAN

SOUTH AMERICA

AUSTRALIA

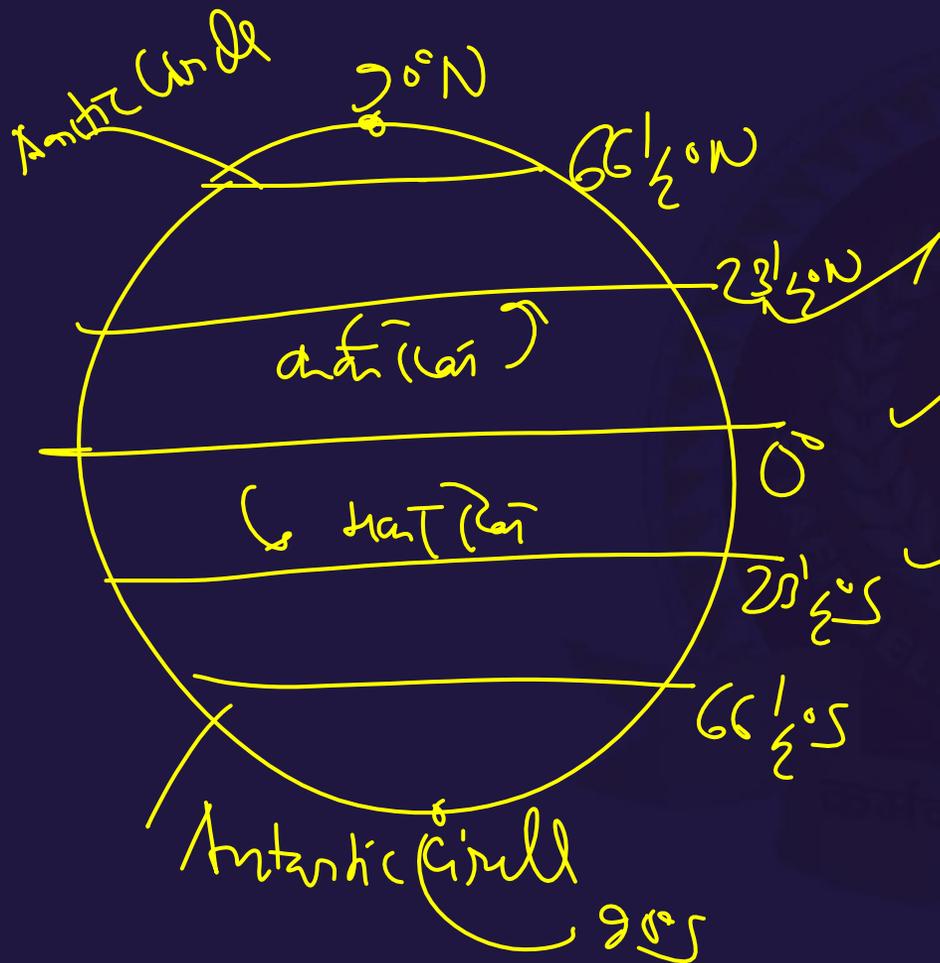
ATLANTIC OCEAN

ANTARCTICA



Latitude/Longitude/Hemisphere(अक्षांश/देशांतर/गोलाद्ध)

Latitude/ अक्षांश



- Equator/भूमध्य रेखा - 0°
- Tropic of Cancer/ कर्क रेखा : $23\frac{1}{2}^{\circ}$ N
- Tropic of Capricorn/ मकर रेखा : $23\frac{1}{2}^{\circ}$ S
- Arctic Circle/ आर्कटिक वृत्त : $66\frac{1}{2}^{\circ}$ N
- Antarctic Circle/ अण्टार्कटिक वृत्त : $66\frac{1}{2}^{\circ}$ S
- Poles/ ध्रुव : 90° N and 90° S



ARCTIC OCEAN

NORTH AMERICA

EUROPE

ASIA

ATLANTIC OCEAN

CARIBBEAN

PACIFIC OCEAN

CENTRAL AMERICA

AFRICA

INDIAN OCEAN

Equator

PACIFIC OCEAN

SOUTH AMERICA

AUSTRALIA

ATLANTIC OCEAN

ANTARCTICA

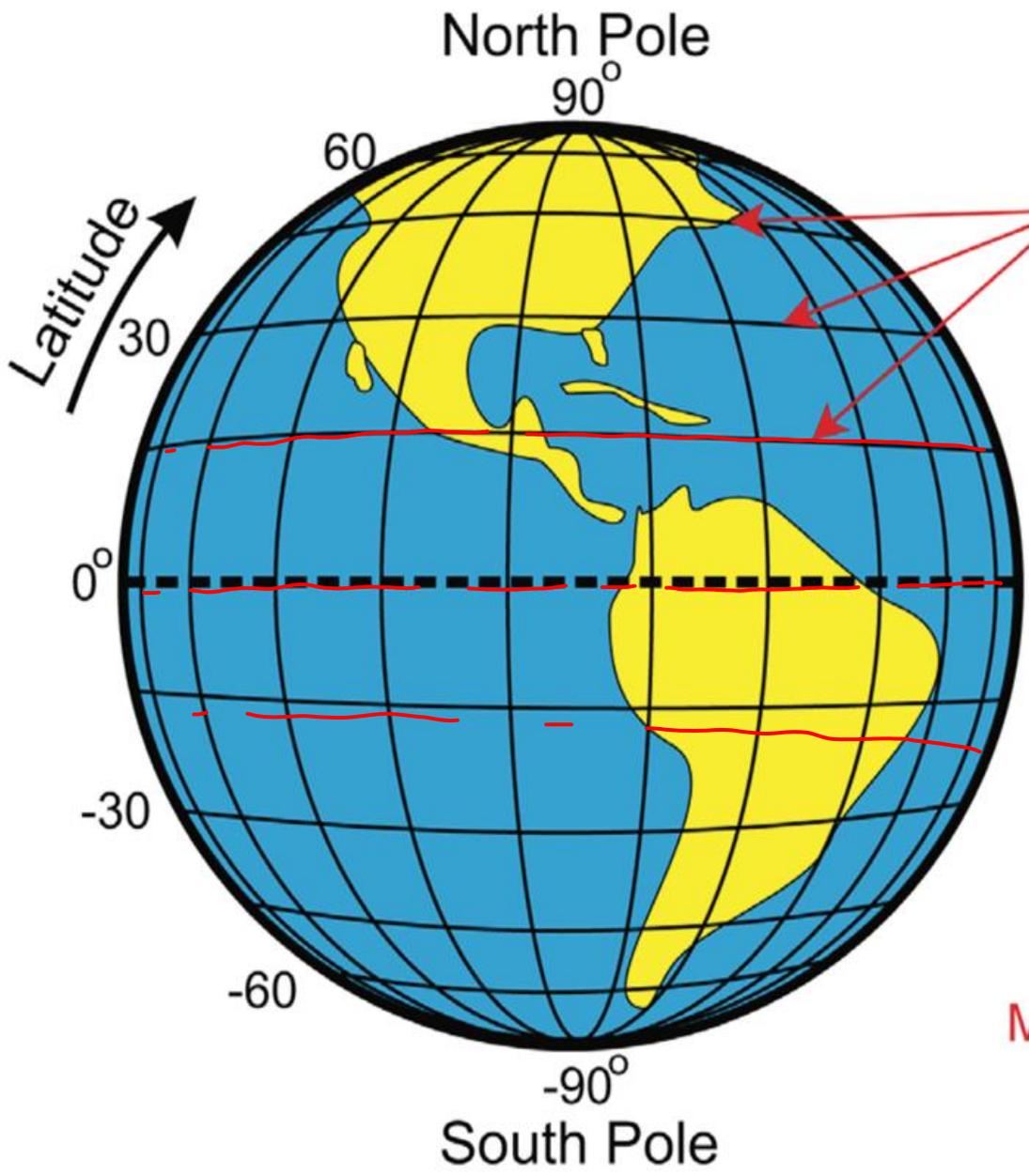
23°N

Tropic of Cancer

and Tropic

23°S

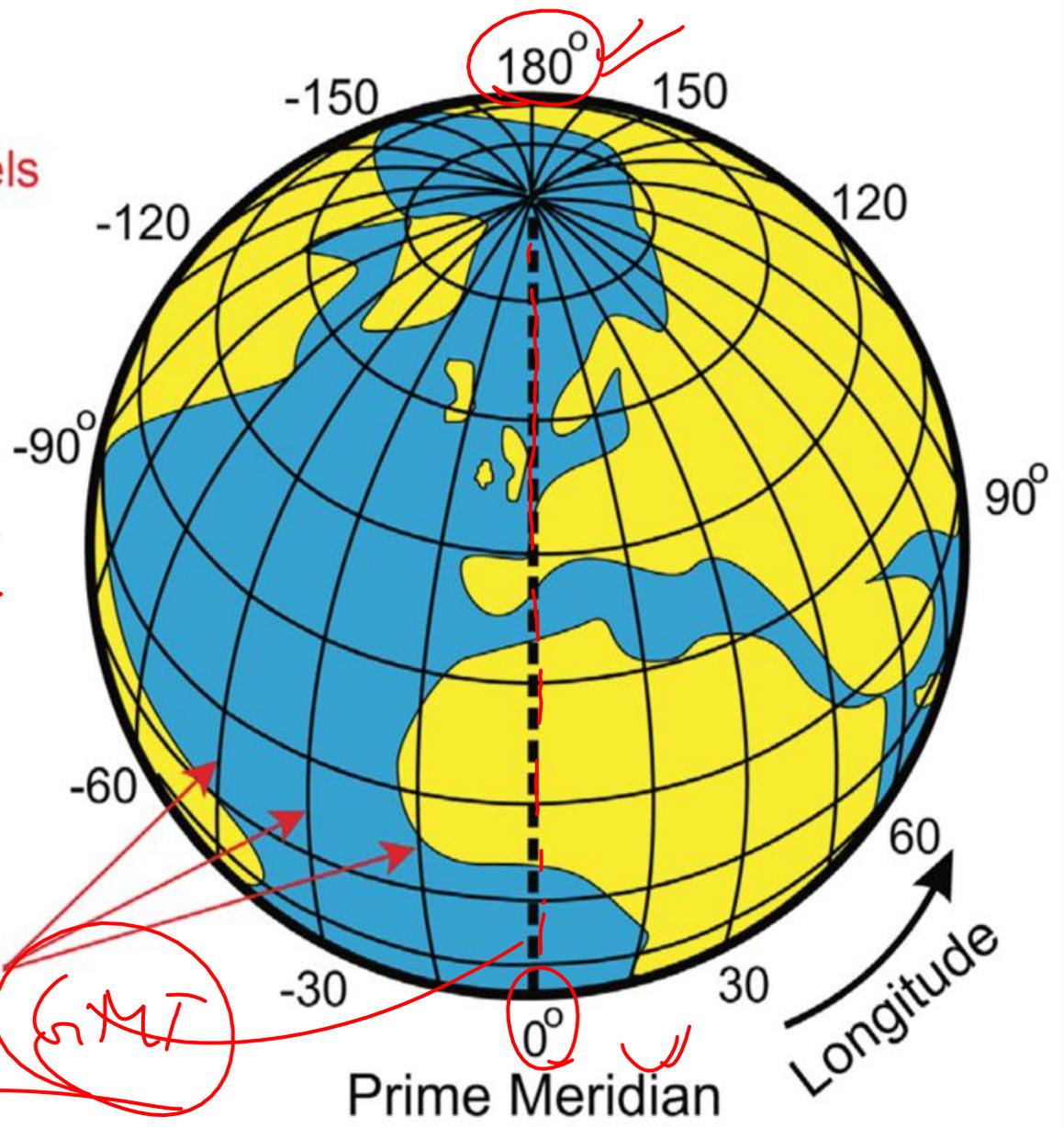
Tropic of Capricorn



Parallels

Meridians

GMT



Prime Meridian



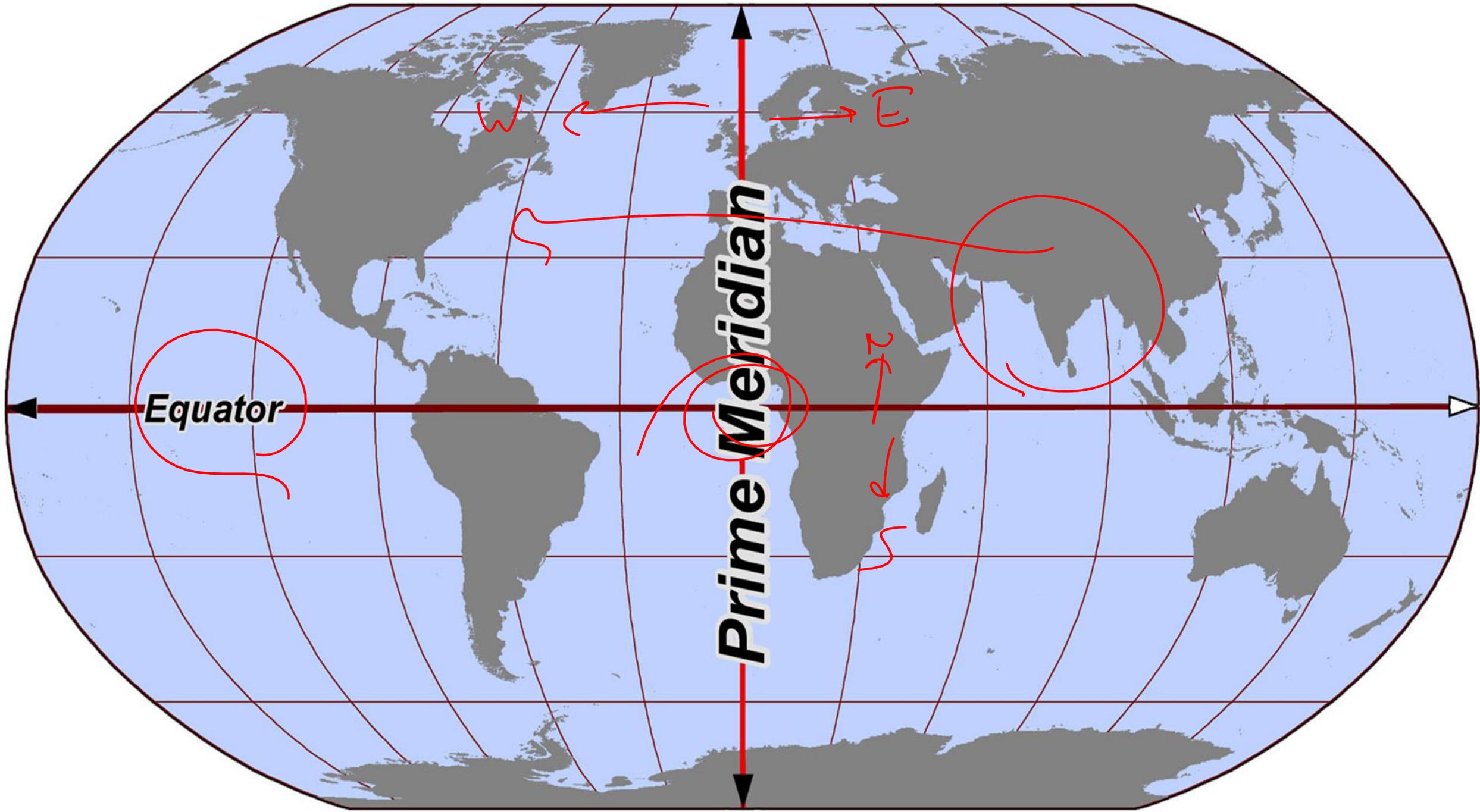
GS/ GK का महासंग्राम



Longitude/देशांतर



- ✓ • Greenwich Mean Time /
ग्रीनविच माध्य समय: 0°
- ✓ • International Date line /
अंतर्राष्ट्रीय तिथि रेखा: 180°



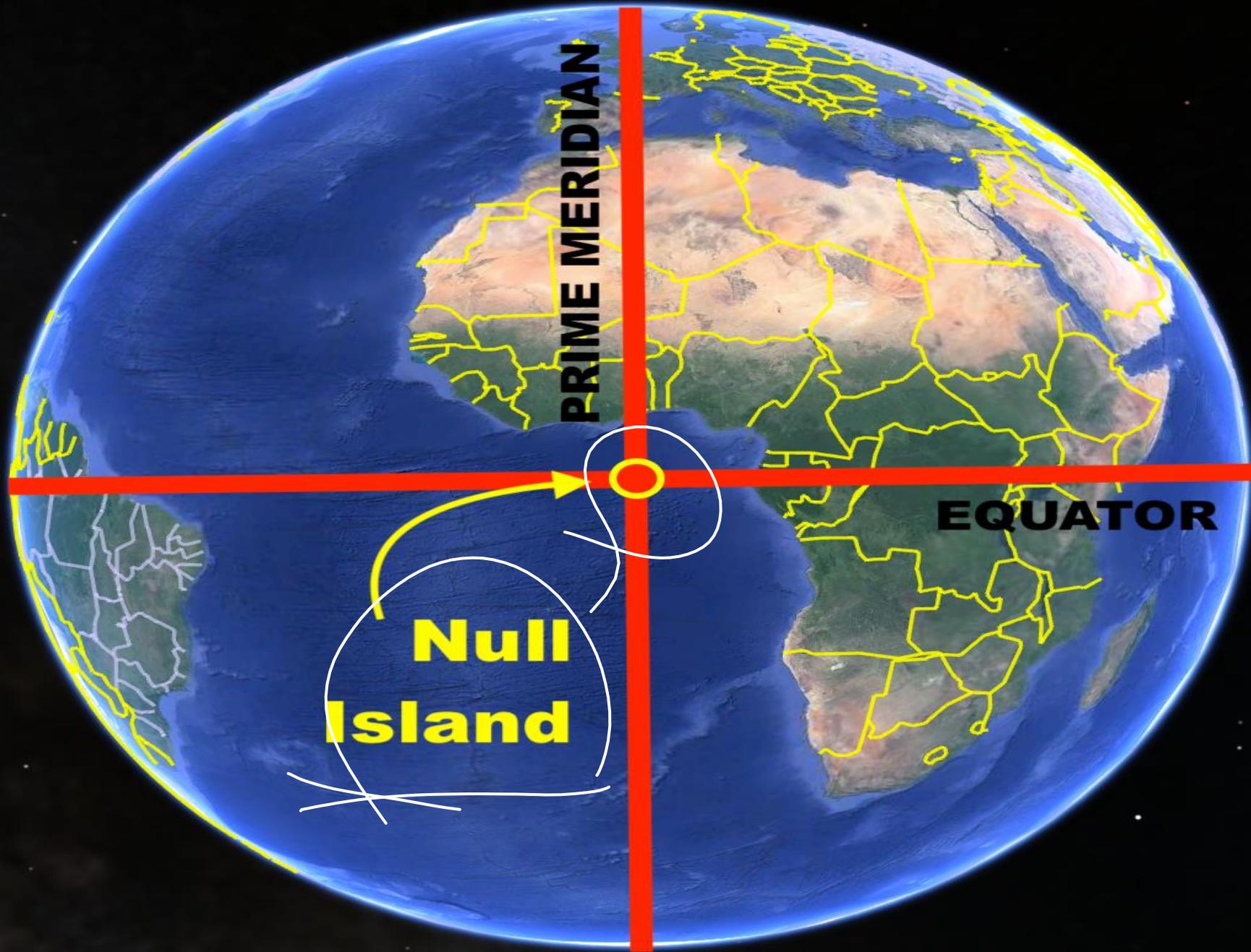
Equator

Prime Meridian

W

E

26



PRIME MERIDIAN

EQUATOR

**Null
Island**



GS/ GK का महासंग्राम



Q.1 1° latitude is equal to approximately _____ km.

1° अक्षांश लगभग किमी. के बराबर होता है-

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 16 अक्टूबर, 2020 (III- पाली)

- 1° अक्षांश लगभग 111 किमी. (69 मील) के बराबर होता है।
- 1° latitude is about 111 km. (69 miles).

(a) 122

(b) 145

(c) 111

(d) 133



GS/ GK का महासंग्राम



Q.2 What is the term used to describe the angular distance of a place north or south of Earth's equator?

पृथ्वी की भूमध्य रेखा के उत्तर या दक्षिण के स्थान की कोणीय दूरी का वर्णन करने के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 10 जून, 2019 (III- पाली)



- (a) Latitude / अक्षांश
- (b) Hemisphere / गोलार्द्ध
- (c) Pole / ध्रुव
- (d) Longitude / देशांतर



GS/ GK का महासंग्राम



- पृथ्वी की भूमध्य रेखा के उत्तर या दक्षिण के स्थान की कोणीय दूरी का वर्णन करने के लिए अक्षांश शब्द का प्रयोग किया जाता है। विषुवत वृत्त से ध्रुवों तक स्थित सभी समानांतर वृत्तों को अक्षांश रेखाएं कहा जाता है।



- The term latitude is used to describe the angular distance of a location north or south of the Earth's equator. All parallel circles from the equator to the poles are called latitude lines.

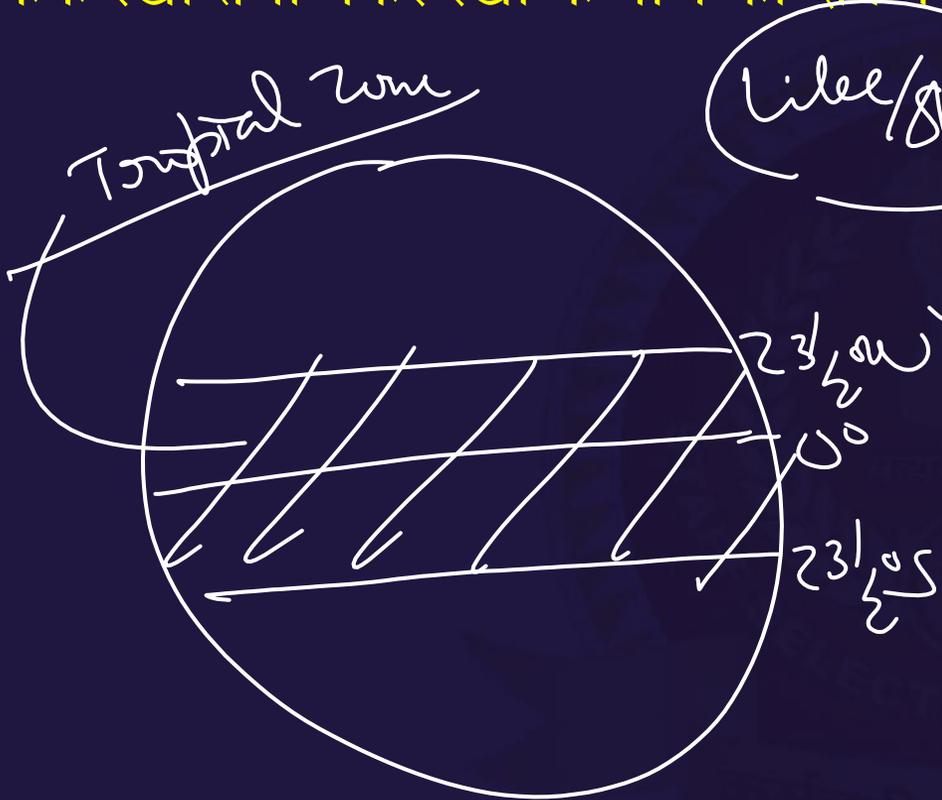


GS/ GK का महासंग्राम



Q.3 What is the area between the Tropic of Cancer and the Tropic of Capricorn?

कर्क रेखा तथा मकर रेखा के बीच का क्षेत्र क्या है?



Tille/Shar

- (a) Temperate zone/ शीतोष्ण कटिबंध
- (b) Cold tropics/ शीत कटिबंध
- (c) Tropics/ उष्ण कटिबंध
- (d) None of these/ इनमें से कोई नहीं



GS/ GK का महासंग्राम



- उष्ण कटिबंध का विस्तार उत्तर में कर्क रेखा ($23\frac{1}{2}^{\circ}$ उत्तरी अक्षांश) तथा दक्षिण में मकर रेखा ($23\frac{1}{2}^{\circ}$ दक्षिणी अक्षांश) के मध्य के क्षेत्र में है।
- The extension of the tropics is in the area between the Tropic of Cancer ($23\frac{1}{2}^{\circ}$ north latitude) in the north and the Tropic of Capricorn ($23\frac{1}{2}^{\circ}$ south latitude) in the south.



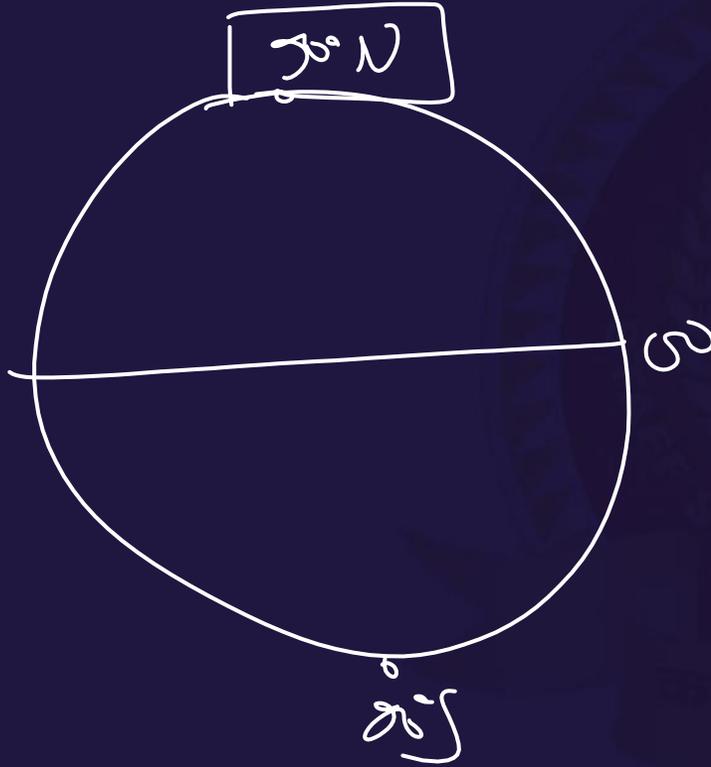
GS/ GK का महासंग्राम



Q.4 What does 90 degrees north latitude represent?

90 अंश उत्तरी अक्षांश क्या दर्शाती है?

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-1) 17 सितंबर 2017



(a) South pole/ दक्षिण ध्रुव

(b) North pole/उत्तर ध्रुव

(c) Equator/विषुवत वृत्त

(d) South Pole (Antarctic) Circle/
दक्षिण ध्रुव (अंटार्क्टिक) वृत्त



GS/ GK का महासंग्राम



- 0° उत्तरी अक्षांश रेखा उत्तरी ध्रुव को प्रदर्शित करती है, जबकि 90° दक्षिणी अक्षांश रेखा दक्षिणी ध्रुव को दर्शाती है।
- The 0° North Latitude Line represents the North Pole, while the 90° South Latitude Line represents the South Pole.



GS/ GK का महासंग्राम



Q.5 $23\frac{1}{2}^{\circ}$ अंश दक्षिणी अक्षांश क्या दर्शाता है?

What does $23\frac{1}{2}^{\circ}$ degrees south latitude represent?

Libya/शुन

- ✓ (a) Tropic of Cancer/कर्क रेखा $23\frac{1}{2}^{\circ N}$
- ✓ (b) Tropic of Capricorn/ मकर रेखा $23\frac{1}{2}^{\circ S}$
- ✓ (c) North Pole (Arctic Circle)/उत्तर ध्रुव (आर्कटिक वृत्त) $66\frac{1}{2}^{\circ N}$
- ✓ (d) South Pole (Antartic Circle)/दक्षिण ध्रुव (अंटार्किक वृत्त) $66\frac{1}{2}^{\circ S}$



GS/ GK का महासंग्राम



Q.6 What is the value of the Prime meridian?

प्रमुख याम्योत्तर का मान क्या है?

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-1) 6 अक्टूबर, 2017

- (a) 0° Latitude/ 0° अक्षांश
- (b) 0° Longitude/ 0° देशांतर
- (c) 180° Longitude/ 180° देशांतर
- (d) 180° Latitude/ 180° अक्षांश



GS/ GK का महासंग्राम



- प्रमुख याम्योत्तर का मान 0° देशांतर है। 0° अक्षांश को विषुवत रेखा एवं 180° देशांतर को 'अंतरराष्ट्रीय तिथि रेखा' कहते हैं।
- The value of the principal meridian is 0° longitude. 0° latitude is called the equator and 180° longitude is called the 'International Date Line'.



GS/ GK का महासंग्राम



Q.7 The distance between two longitudes at the equator is approximately _____ km.

भूमध्य रेखा पर दो देशांतरों के बीच की दूरी लगभग _____ किमी. है।

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 11 अगस्त, 2017 (II- पाली)

- (a) 101
- (b) 111
- (c) 121
- (d) 91



GS/ GK का महासंग्राम



- उत्तरी तथा दक्षिणी ध्रुव को मिलाने वाली रेखा को देशांतर रेखा कहते हैं। भूमध्य रेखा पर दो देशांतरों के बीच की दूरी लगभग 111.32 किमी. है।
- The line joining the North and South Pole is called the Line of Longitude. The distance between two longitudes at the equator is about 111.32 km.



GS/ GK का महासंग्राम



Q.8 What is the reason for the change of seasons on the earth?

पृथ्वी पर ऋतुओं का परिवर्तन किस कारण होता है?

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 21 सितंबर, 2017 (II- पाली)

(a) घूर्णन/Rotation

(b) परिक्रमण/Revolution

(c) घूर्णन तथा परिक्रमण दोनों/Both Rotation
and Revolution

(d) उपरोक्त में से कोई नहीं /None of the
above



GS/ GK का महासंग्राम



- पृथ्वी का अपने अक्ष पर झुकाव तथा इसकी परिक्रमण गति के कारण मौसम परिवर्तन होता है।
- Weather changes occur due to the tilt of the earth on its axis and its rotation speed.



GS/ GK का महासंग्राम



Q.9 What does $66\frac{1}{2}$ degrees south latitude represent?

66½ अंश दक्षिणी अक्षांश क्या दर्शाता है?

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 21 सितंबर, 2017 (II- पाली)

(a) कर्क रेखा/Tropic of Cancer

(b) मकर रेखा/Tropic of Capricorn

(c) उत्तर ध्रुव (आर्कटिक) वृत्त/North Pole
(Arctic) Circle

(d) दक्षिण ध्रुव (अंटार्किक) वृत्त/South Pole
(Antarctic) circle



GS/ GK का महासंग्राम



- 66½ अंश दक्षिणी अक्षांश, दक्षिणी ध्रुव (अंटार्क्टिक) वृत्त दर्शाता है। 66½ अंश उत्तरी अक्षांश उत्तर ध्रुव (आर्कटिक) वृत्त दर्शाता है। 23½ अंश उत्तरी अक्षांश कर्क रेखा एवं 23½ अंश अक्षांश मकर रेखा दर्शाता है।
- 66½ degrees south latitude represents the South Pole (Antarctic) circle. 66½ degrees north latitude represents the North Pole (Arctic) circle. 23½ degrees north latitude shows the Tropic of Cancer and 23½ degrees latitude the Tropic of Capricorn.

अक्षांश रेखा

Parallels of latitude

North Pole 90°N
Prime Meridian

South Pole 90°S

Arctic Circle 66° 34'N

Tropic of Cancer 23° 26'N

Equator 0°

Tropic of Capricorn 23° 26'S

Antarctic Circle 66° 34'S

Northern Hemisphere

Southern Hemisphere

देशांतर रेखा

Meridians of longitude





GS/ GK का महासंग्राम



Q.10 Which is the only continent through the Tropic of Cancer, the Equator and the Tropic of Capricorn Pass?

कौन-सा एकमात्र महाद्वीप है, जिससे होकर कर्क, विषुवत तथा मकर रेखा गुजरती है ?

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 21 सितंबर, 2017 (II- पाली)



- ✓ (a) Australia/ऑस्ट्रेलिया
- ✓ (b) South America/दक्षिण अमेरिका
- ✓ (c) Asia/एशिया
- ✓ (d) Africa/अफ्रीका



GS/ GK का महासंग्राम



- अफ्रीका, एकमात्र महाद्वीप है, जिससे होकर कर्क, विषुवत तथा मकर रेखा गुजरती है। ऑस्ट्रेलिया से केवल मकर रेखा, दक्षिण अमेरिका से विषुवत एवं मकर रेखा तथा एशिया से कर्क एवं विषुवत रेखा गुजरती हैं।
- Africa is the only continent through which the Tropic of Cancer, Equator and Capricorn passes. Only the Tropic of Capricorn passes through Australia, the equator and the Tropic of Capricorn from South America and the Tropic of Cancer and the equator pass through Asia.



GS/ GK का महासंग्राम



Q.11 Earth rotates by what degree in four minutes?

पृथ्वी चार मिनट में कितने अंश घूम जाती है?

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 14 अक्टूबर, 2017 (II- पाली)

(a) 4°

(b) 10°

(c) 36°

(d) 1°



GS/ GK का महासंग्राम



- पृथ्वी चार मिनट में 1° घूम जाती है। इस प्रकार 24 घंटे में पृथ्वी 360° घूमती है।
- The Earth rotates 1° in four minutes. Thus the earth rotates 360° in 24 hours.



GS/ GK का महासंग्राम



Q.12 Whole Earth experiences equal days and equal nights on which dates?

पूरी पृथ्वी पर किस तिथि को रात एवं दिन बराबर होते हैं?

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 14 अक्टूबर, 2017 (II- पाली)

- (a) 21 March and 23 July/21 मार्च तथा 23 जुलाई
- (b) 21 July and 23 September/21 जुलाई तथा 23 सितंबर
- (c) 21 March and 23 September/21 मार्च तथा 23 सितंबर
- (d) 22 December and 21 March/22 दिसंबर तथा 21 मार्च



GS/ GK का महासंग्राम



Q.13 When does the sun shine vertically on the Equator?

सूर्य भूमध्य रेखा पर ऊर्ध्वाधर कब चमकता है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 10 सितंबर, 2016 (II-पाली)

- (a) Throughout the year / पूरे वर्ष
- (b) For six months / छः माह
- (c) Twice a year / वर्ष में दो बार
- (d) Once a year/ वर्ष में एक बार



GS/ GK का महासंग्राम



Q.14 Longest day in the Northern hemisphere is _____.

उत्तरी गोलार्द्ध का सबसे लंबा दिन कौन-सा है?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 8 जनवरी, 2017 (1-पाली)

- (a) 21st March/ 21 मार्च
- (b) 21st September / 21 सितंबर
- (c) 21st June / 21 जून
- (d) 21st April/21 अप्रैल



GS/ GK का महासंग्राम



Q.15 Shortest day in the Northern hemisphere is :

उत्तरी गोलार्द्ध में सबसे छोटा दिन होता है-

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 9 जनवरी, 2017 (III-पाली)

- (a) 22nd November / 22 नवंबर
- (b) 22nd December/22 दिसंबर
- (c) 22nd March/22 मार्च
- (d) 22nd June/22 जून



GS/ GK का महासंग्राम



Home Work Question – Earth (13/06/2023)

The longitude distance for an interval of two hours will be equal to _____.

दो घंटे के अंतराल के लिए देशांतर दूरी _____ के बराबर होगी।

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. (T-I) 7 जुलाई, 2017 (I-पाली)

(a) 15°

(b) 30°

(c) 45°

(d) 60°



GS/ GK का महासंग्राम



- 1° देशांतर की दूरी तय करने में पृथ्वी को 4 मिनट का समय लगता है। अतः 2 घंटे अर्थात् 120 मिनट के अंतराल के लिए 30° देशांतर की दूरी अपेक्षित है।
- The Earth takes 4 minutes to travel a distance of 1° of longitude. Therefore, a distance of 30° longitude is required for an interval of 2 hours i.e. 120 minutes.