



SSC CGL/CPO/CHSL/STENO

GS

NEW PATTERN पर आधारित

WORLD MAP (COUNTRIES ON TROPIC OF CANCER, CAPRICORN & PRIME MERIDIAN)



LIVE | 01:00 PM

By Ashutosh Mahendras



कर्क रेखा, मकर रेखा और भूमध्य रेखा पर देश
Countries on Tropic of Cancer, Tropic
of Capricorn and Equator



UPCOMING ONLINE BATCHES

October 2022

19 OCT 2022

03:00 PM to 05:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

10:30 AM to 12:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

26 OCT 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

19 OCT 2022

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH



www.mahendras.org



7052477777/7052577777



Home Work Question- 13.10.2022

Q. The 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) 36°

c) 10°

d) 1°



Anupa Kerketta 21 hours ago

Hw ans $1^\circ = 4$ minutes

Thank you sir amazing session

👍 🗨️ REPLY

▼ 🚫 • 1 REPLY



Farooqui 21 hours ago

1 Degree

👍 🗨️ REPLY

▼ 🚫 • 1 REPLY



Pragya Chaubey 17 hours ago

1°

👍 🗨️ REPLY

▼ 🚫 • 1 REPLY



Seema Patel 17 hours ago

4 minute me 1 degree rotate

👍 🗨️ REPLY

▼ 🚫 • 1 REPLY



ether 18 hours ago

1 minutes=4degree

👍 🗨️ REPLY

▼ 🚫 • 1 REPLY



Surbhi Sinha 21 hours ago

1 degrees

👍 🗨️ REPLY

▼ 🚫 • 1 REPLY



Bishnu 21 hours ago

1°

👍 🗨️ REPLY

▼ 🚫 • 1 REPLY



Equator (विषुवत / भूमध्य रेखा)



- भूमध्य रेखा लगभग 24,901 मील या 40,075 किलोमीटर (पृथ्वी की परिधि) मापती है।
- The Equator measures about 24,901 miles or 40,075 KM (circumference of Earth)
- महाद्वीप-दक्षिण अमेरिका, अफ्रीका, एशिया
- Continents-South America, Africa, Asia
- *- कांगो (ज़ैरे) नदी - दो बार प्रतिच्छेद करती हैं।
- River Congo (Zaire) intersects twice.





Countries Passing through Equator

- इक्वाडोर, कोलंबिया, ब्राजील, साओ टोम और प्रिंसिपे, गैबॉन, कांगो गणराज्य, कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य, युगांडा, केन्या, सोमालिया, मालदीव, इंडोनेशिया और किरिबाती
- Ecuador, Colombia, Brazil, Sao Tome & Principe, Gabon, Republic of the Congo, Democratic Republic of the Congo, Uganda, Kenya, Somalia, Maldives, Indonesia and Kiribati.

All the Countries That Lie Along the Equator





Tropic of Cancer(कर्क रेखा)

- कर्क रेखा निम्नलिखित देशों से होकर गुजरती है:
- अल्जीरिया, नाइजर, लीबिया, मिस्र, सऊदी अरब, संयुक्त अरब अमीरात, ओमान, भारत, बांग्लादेश, म्यांमार, चीन, ताइवान, मैक्सिको, बहामास, मॉरिटानिया और माली
- The Tropic of Cancer passes through following countries:
- Algeria, Niger, Libya, Egypt, Saudi Arabia, United Arab Emirates, Oman, India, Bangladesh, Myanmar, China, Taiwan, Mexico, Bahamas, Mauritania and Mali.



17 देश

2

Bahamas

3

8

China

Bangladesh

1

7



कर्क रेखा से गुजरने वाले राज्य

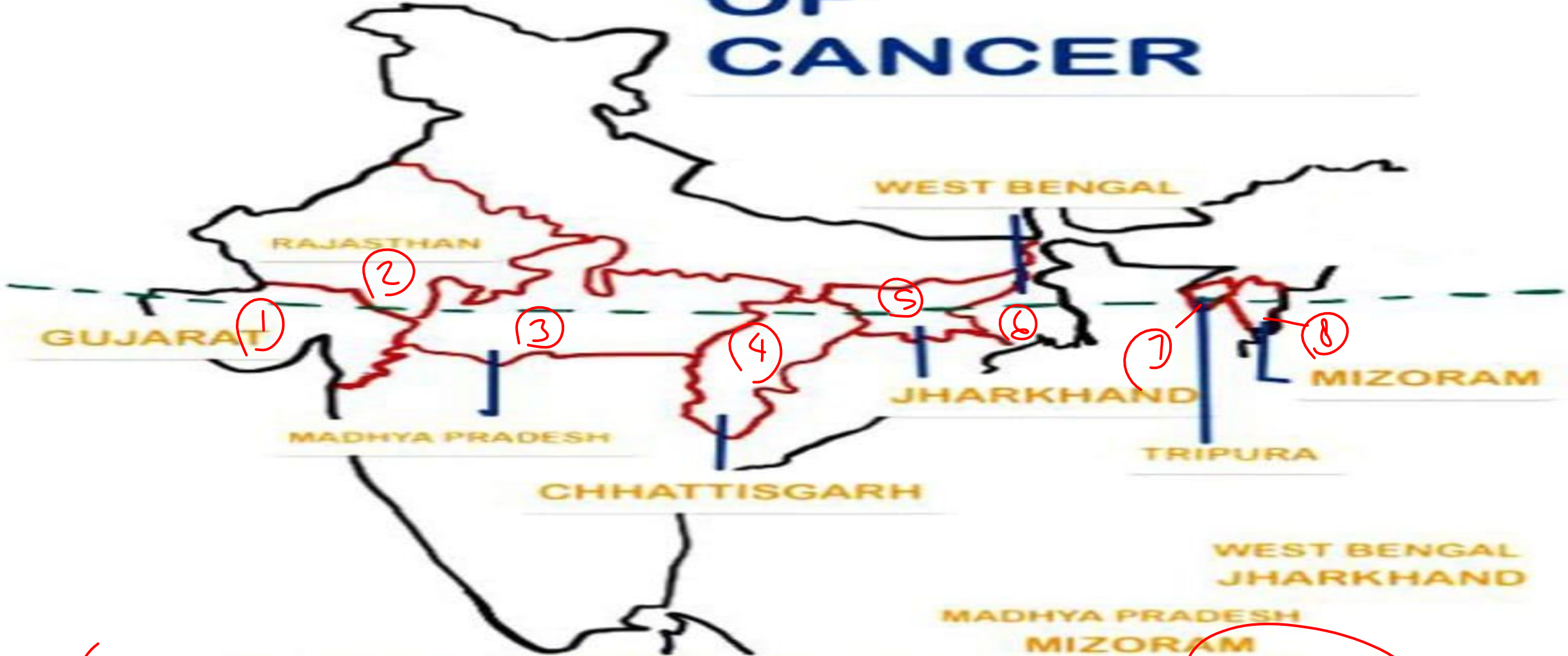
States passing through the Tropic of Cancer

Rajiv Gandhi,
Made Chief
Justice to
Wait for
the Meeting

- Rajasthan
- Gujarat
- Madhya Pradesh
- Chhattisgarh
- Jharkhand
- West Bengal
- Tripura
- Mizoram

8 States

TROPIC OF CANCER

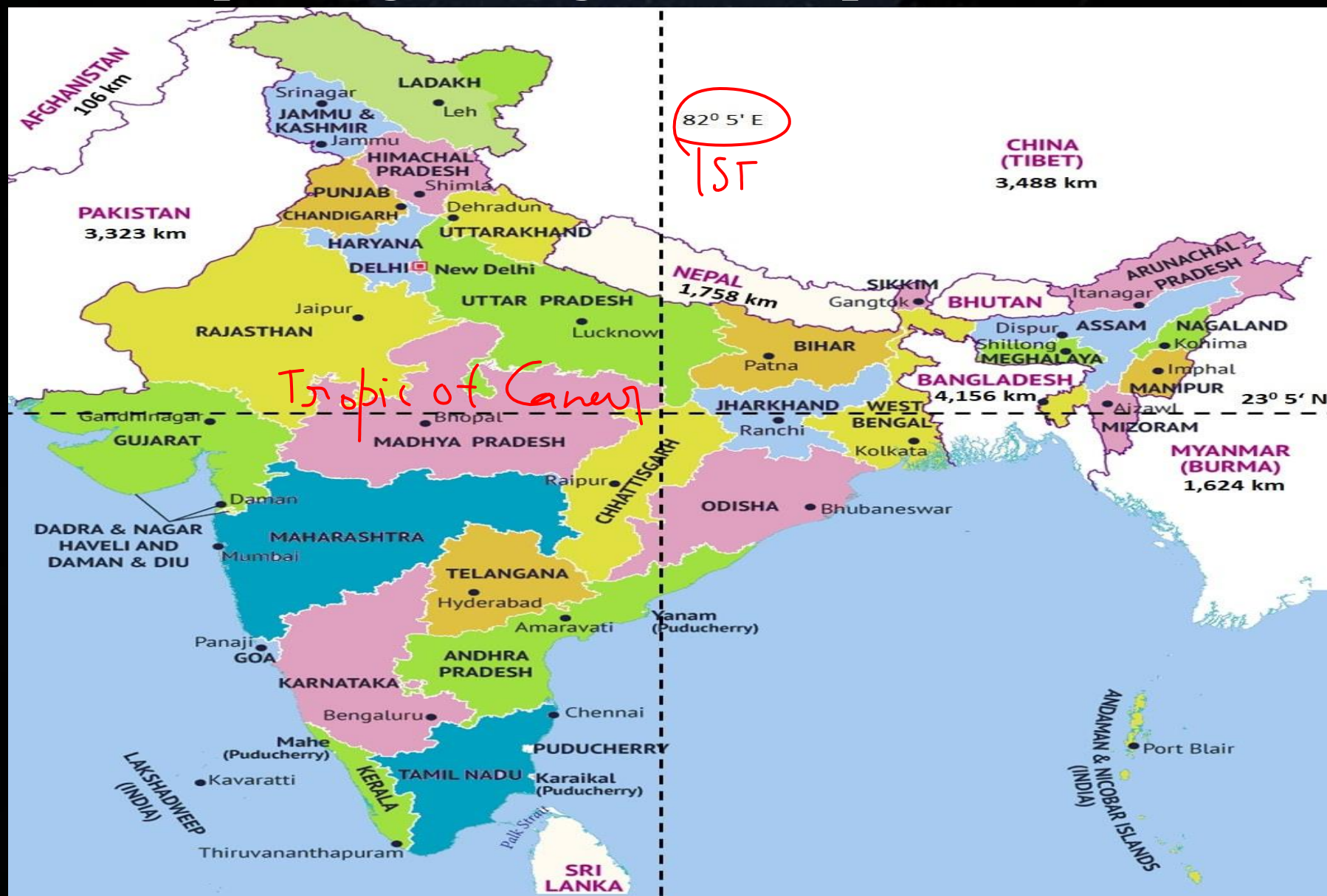


- In India, the Tropic of Cancer passes through 8 States.
- Nearest city to the Tropic of Cancer-Udaipur in Tripura.
- Mahi River is the only river in India that cuts the Tropic of Cancer Twice.



कर्क रेखा से गुजरने वाले राज्य

States passing through the Tropic of Cancer





Tropic of Capricorn(मकर रेखा)

- मकर रेखा कई देशों से होकर गुजरती है:
- अर्जेंटीना, ऑस्ट्रेलिया, बोत्सवाना, ब्राजील, चिली, मेडागास्कर, मोजाम्बिक, दक्षिण अफ्रीका, नामीबिया और पराग्वे
- The Tropic of Capricorn passes through a number of countries:
- Argentina, Australia, Botswana, Brazil, Chile, Madagascar, Mozambique, South Africa, Namibia, and Paraguay.
- लिम्पोपो नदी दो बार मकर रेखा को पार करती है।
- River Limpopo crosses through Tropic of Capricorn twice.



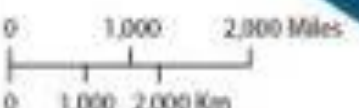
W → E

F

S

C

A





Q.1 Tropic of Cancer passes through which of the following group of Indian States:

कर्क रेखा भारतीय राज्यों के निम्नलिखित में से किस समूह से होकर गुजरती है:

[A] Rajasthan, Jharkhand, West Bengal,
Mizoram

[B] Kerala , Jharkhand, West Bengal,
Mizoram

[C] Kerala , Tamilnadu, West Bengal,
Telangana

[D] None of the above



Q.2 The Equator does not pass through which of the following countries?
भूमध्य रेखा निम्नलिखित में से किस देश से नहीं गुजरती है?

a) Kenya/केन्या

b) Ecuador /इक्वेडोर

c) Colombia /कोलंबिया

d) None of the Above



Q.3 Which river crosses through the Tropic of Capricorn twice?

कौन सी नदी मकर रेखा को दो बार काटती है?

a) Luni river

b) Ganga river

c) Limpopo river

d) Amazon river



Q.4 Which river crosses through the Tropic of Cancer twice?

कौन सी नदी कर्क रेखा को दो बार काटती है?

a) Godavari

b) Narmada

c) Ganga

✓ d) Mahi



Q.5 Which river crosses through the equator twice?

कौन सी नदी भूमध्य रेखा को दो बार दो बार काटती है?

- a) Congo (Zaire)
- b) Narmada
- c) Limpopo
- d) Mahi



Q.6 Which of the following line passes through almost half of India?

निम्नलिखित में से कौन-सी रेखा भारत के लगभग आधे हिस्से में से होकर गुजरती है?

a) Equator / भूमध्य रेखा

b) Capricorn/मकर रेखा

✓ c) Cancer/कर्क रेखा

d) Prime Meridian/प्रधान मध्यान्ह रेखा



Q.7 Magnetic Meridian is a _____

मैग्नेटिक मेरीडियन क्या है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 6 सितम्बर 2016

(a) Line parallel to the equator of the earth/
पृथ्वी के भूमध्य रेखा के समानांतर रेखा

(b) Latitude/अक्षांश

(c) Line joining the geographic north and
geographic south of Earth /पृथ्वी के
भौगोलिक उत्तर और भौगोलिक दक्षिण को मिलाने
वाली रेखा

(d) Plane passing through the magnetic north
& magnetic south of Earth/पृथ्वी के चुंबकीय
उत्तर और चुंबकीय दक्षिण से गुजरने वाला विमान



Q.8 This season comes when the sun comes just above the equator

यह मौसम तब आता है, जब सूर्य भूमध्य रेखा के ठीक ऊपर आता है

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 11 जनवरी, 2017 (I-पाली)

(a) Summer/ ग्रीष्म

(b) Autumn/ पतझड़

(c) Cold/ शीत

(d) Spring/वसंत



Q.9 Which date is known as shortest day and longest night?

कौन-सी तिथि को सबसे छोटा दिन और सबसे लंबी रात के रूप में जाना जाता है ?

C.P.O.S.I. 7 जून, 2016 (1- पाली)

- (a) 23 September
- (b) January 3
- (c) September 24
- (d) 22 December



- उत्तरी गोलार्द्ध में 'शीत अयनांत' (Winter Solstice) अर्थात् 22 दिसंबर को वर्ष का सबसे छोटा दिन एवं सबसे लंबी रात होती है, जबकि ग्रीष्म अयनांत अर्थात् 21 जून को वर्ष का सबसे लंबा दिन होता है। इसके विपरीत दक्षिणी गोलार्द्ध में 21 जून को सबसे छोटा दिन तथा 22 दिसंबर को सबसे बड़ा दिन होता है।

• In the Northern Hemisphere, the 'Winter Solstice' i.e. 22 December has the shortest day and longest night of the year, while the summer solstice i.e. June 21 is the longest day of the year. In contrast, in the Southern Hemisphere, 21st June is the shortest day and 22nd December has the longest day.



Q.10 On which of the following dates is the summer solstice observed in the Southern Hemisphere?

निम्नलिखित में से किस तिथि पर दक्षिणी गोलार्द्ध में ग्रीष्मकाल अयनांत को देखा जाता है?

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. (T-I) 3 जुलाई, 2017 (II-पाली)

(a) 21 December

(b) 5 august

(c) 11 January

(d) 18 July



Q.11 June 21 marks the winter solstice in the Hemisphere _____

21 जून को शीतकालीन सोलस्टिस (अयनांत) _____ गोलाद्ध में होता है।

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 29 जनवरी, 2017 (III- पाली)

- (a) Northern / उत्तरी
- (b) Eastern / पूर्वी
- (c) Western / पश्चिमी
- (d) Southern / दक्षिणी



- 20/21 जून को शीतकालीन अयनांत (Winter Solstice) दक्षिणी गोलार्द्ध में होता है और इस दिन सबसे छोटा दिन होता है, जबकि 21/22 दिसंबर को ग्रीष्म अयनांत के समय दक्षिणी गोलार्द्ध में सबसे बड़ा दिन होता है।
- The winter solstice on June 20/21 occurs in the southern hemisphere and is the shortest day, while December 21/22 is the longest day in the southern hemisphere during the summer solstice.