

Social Science

Class – VI

Chapter- I

पृथ्वी पर स्थानों की स्थिति

Easy Level

1. पृथ्वी का वास्तविक आकार किसके समान माना जाता है? (What is the actual shape of the Earth considered to be?)

- A. पूर्ण गोल (Perfect Sphere)
- B. चपटा गोल (Geoid)
- C. अंडाकार (Oval)
- D. बेलनाकार (Cylindrical)

उत्तर (Answer): B

Explanation: पृथ्वी ध्रुवों पर थोड़ी चपटी और बीच में उभरी हुई है, इसलिए इसे Geoid कहा जाता है। (The Earth is slightly flattened at the poles and bulging at the center, which is why it is called a Geoid.)

2. ग्लोब क्या है? (What is a Globe?)

- A. पृथ्वी का नक्शा (Map of the Earth)
- B. पृथ्वी का वास्तविक छोटा मॉडल (True miniature model of the Earth)
- C. महाद्वीपों का चित्र (Picture of continents)
- D. समुद्रों का मानचित्र (Map of oceans)

उत्तर (Answer): B

3. पृथ्वी पर किसी स्थान की सही स्थिति जानने के लिए किसका उपयोग किया जाता है? (What is used to know the exact position of a place on Earth?)

- A. पर्वत (Mountains)

- B. नदियाँ (Rivers)
- C. अक्षांश और देशांतर (Latitudes and Longitudes)
- D. महासागर (Oceans)

उत्तर (Answer): C

4. पृथ्वी को दो बराबर भागों में बाँटने वाली काल्पनिक रेखा कौन-सी है? (Which imaginary line divides the Earth into two equal parts?)

- A. कर्क रेखा (Tropic of Cancer)
- B. भूमध्य रेखा (Equator)
- C. मकर रेखा (Tropic of Capricorn)
- D. आर्कटिक वृत्त (Arctic Circle)

उत्तर (Answer): B

5. भूमध्य रेखा का अक्षांश कितना है? (What is the latitude of the Equator?)**

- A. 0°
- B. 23½°
- C. 66½°
- D. 90°

उत्तर (Answer): A

6. पृथ्वी पर कितने गोलार्ध होते हैं? (How many hemispheres are there on Earth?)

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

उत्तर (Answer): A

7. अक्षांश रेखाएँ किस दिशा में फैली होती हैं? (In which direction do latitude lines extend?)

- A. उत्तर-दक्षिण (North-South)
- B. पूर्व-पश्चिम (East-West)
- C. तिरछी (Diagonal)
- D. गोलाकार नहीं होती (Not circular)

उत्तर (Answer): B

8. देशांतर रेखाएँ किस दिशा में जाती हैं? (In which direction do longitude lines go?)

- A. पूर्व-पश्चिम (East-West)
- B. उत्तर-south (North-South)
- C. गोलाकार (Circular)
- D. तिरछी (Diagonal)

उत्तर (Answer): B

9. उत्तर ध्रुव का अक्षांश कितना होता है? (What is the latitude of the North Pole?)

- A. 90° उत्तर (90° North)
- B. 0°
- C. 23½°
- D. 66½°

उत्तर (Answer): A

10. दक्षिण ध्रुव का अक्षांश कितना है? (What is the latitude of the South Pole?)

- A. 90° उत्तर (90° North)
- B. 23½° दक्षिण (23½° South)
- C. 90° दक्षिण (90° South)
- D. 66½° दक्षिण (66½° South)

उत्तर (Answer): C

***. मानचित्र के तीन मुख्य घटक कौन-से हैं? (What are the three main components of a map?)

- A. रंग, प्रतीक, रेखाएँ (Colors, Symbols, Lines)
- B. दूरी, दिशा, प्रतीक चिह्न (Distance, Direction, Symbols)
- C. स्केल, उत्तर, दक्षिण (Scale, North, South)
- D. ऊँचाई, ढाल, नदियाँ (Height, Slope, Rivers)

सही उत्तर: B

Medium Level

11. कर्क रेखा का अक्षांश क्या है? (What is the latitude of the Tropic of Cancer?)

- A. $23\frac{1}{2}^{\circ}$ उत्तर ($23\frac{1}{2}^{\circ}$ North)
- B. $23\frac{1}{2}^{\circ}$ दक्षिण ($23\frac{1}{2}^{\circ}$ South)
- C. $66\frac{1}{2}^{\circ}$ उत्तर ($66\frac{1}{2}^{\circ}$ North)
- D. 0°

उत्तर (Answer): A

12. मकर रेखा का अक्षांश क्या है? (What is the latitude of the Tropic of Capricorn?)

- A. $23\frac{1}{2}^{\circ}$ उत्तर ($23\frac{1}{2}^{\circ}$ North)
- B. $23\frac{1}{2}^{\circ}$ दक्षिण ($23\frac{1}{2}^{\circ}$ South)
- C. $66\frac{1}{2}^{\circ}$ दक्षिण ($66\frac{1}{2}^{\circ}$ South)
- D. 0°

उत्तर (Answer): B

13. आर्कटिक वृत्त किस अक्षांश पर स्थित है? (At which latitude is the Arctic Circle located?)

- A. $23\frac{1}{2}^{\circ}$

- B. $66\frac{1}{2}^\circ$ उत्तर ($66\frac{1}{2}^\circ$ North)
- C. 90°
- D. 0°

उत्तर (Answer): B

14. अंटार्कटिक वृत्त किस अक्षांश पर स्थित है? (At which latitude is the Antarctic Circle located?)

- A. $23\frac{1}{2}^\circ$ दक्षिण ($23\frac{1}{2}^\circ$ South)
- B. $66\frac{1}{2}^\circ$ दक्षिण ($66\frac{1}{2}^\circ$ South)
- C. 90° दक्षिण (90° South)
- D. 0°

उत्तर (Answer): B

15. भूमध्य रेखा के उत्तर के अक्षांश क्या कहलाते हैं? (What are the latitudes north of the Equator called?)

- A. दक्षिण अक्षांश (South Latitudes)
- B. पश्चिम अक्षांश (West Latitudes)
- C. उत्तर अक्षांश (North Latitudes)
- D. पूर्व अक्षांश (East Latitudes)

उत्तर (Answer): C

16. भूमध्य रेखा के दक्षिण के अक्षांश क्या कहलाते हैं? (What are the latitudes south of the Equator called?)

- A. उत्तर अक्षांश (North Latitudes)
- B. दक्षिण अक्षांश (South Latitudes)
- C. पश्चिम अक्षांश (West Latitudes)
- D. पूर्व अक्षांश (East Latitudes)

उत्तर (Answer): B

17. देशांतर रेखाओं को और किस नाम से जाना जाता है? (By what other name are longitude lines known?)

- A. समानांतर (Parallels)
- B. मध्याह्न रेखाएँ (Meridians)
- C. विषुवत रेखाएँ (Equatorial lines)
- D. ध्रुव रेखाएँ (Polar lines)

उत्तर (Answer): B

18. प्रमुख देशांतर रेखा को क्या कहा जाता है? (What is the main longitude line called?)

- A. कर्क रेखा (Tropic of Cancer)
- B. भूमध्य रेखा (Equator)
- C. प्रधान मध्याह्न रेखा (Prime Meridian)
- D. मकर रेखा (Tropic of Capricorn)

उत्तर (Answer): C

19. प्रधान मध्याह्न रेखा का देशांतर क्या है? (What is the longitude of the Prime Meridian?)

- A. 90°
- B. $23\frac{1}{2}^\circ$
- C. 0°
- D. 180°

उत्तर (Answer): C

20. 180° देशांतर रेखा को सामान्यतः क्या कहा जाता है? (What is the 180° longitude line commonly called?)

- A. अंतरराष्ट्रीय तिथि रेखा (International Date Line)
- B. कर्क रेखा (Tropic of Cancer)

- C. भूमध्य रेखा (Equator)
- D. आर्कटिक वृत्त (Arctic Circle)

उत्तर (Answer): A

21. पृथ्वी पर कुल कितने अक्षांश माने जाते हैं? (How many total latitudes are considered on Earth?)

- A. 90
- B. 180
- C. 360
- D. 270

उत्तर (Answer): B

22. पृथ्वी पर कुल कितने देशांतर माने जाते हैं? (How many total longitudes are considered on Earth?)

- A. 90
- B. 180
- C. 360
- D. 270

उत्तर (Answer): C

***. भौतिक मानचित्र (Physical Map) में मुख्य रूप से क्या दर्शाया जाता है? (What is mainly shown in a Physical Map?)

- A. राज्यों और देशों की सीमाएँ (Boundaries of states and countries)
- B. प्राकृतिक आकृतियाँ जैसे पर्वत, नदियाँ (Natural features like mountains, rivers)
- C. सड़क और रेल मार्ग (Roads and Rail routes)
- D. जनसंख्या का वितरण (Distribution of population)

सही उत्तर: B

23. प्रधान मध्याह्न रेखा (Prime Meridian) कहाँ से होकर गुजरती है? (Through where does the Prime Meridian pass?)

- A. न्यूयॉर्क (New York)
- B. पेरिस (Paris)
- C. ग्रीनिच, लंदन (Greenwich, London)
- D. दिल्ली (Delhi)

सही उत्तर: C

24. भारतीय मानक समय (IST) ग्रीनिच मीन टाइम (GMT) से कितना आगे है? (How much is Indian Standard Time ahead of Greenwich Mean Time?)

- A. 5 घंटे (5 hours)
- B. 4 घंटे 30 मिनट (4 hours 30 minutes)
- C. 5 घंटे 30 मिनट (5 hours 30 minutes)
- D. 6 घंटे (6 hours)

सही उत्तर: C

25. 1° देशांतर की दूरी को पार करने में पृथ्वी को कितना समय लगता है? (How much time does Earth take to cross 1° of longitude?)

- A. 1 घंटा (1 hour)
- B. 4 मिनट (4 minutes)
- C. 15 मिनट (15 minutes)
- D. 24 घंटे (24 hours)

सही उत्तर: B

Explanation: पृथ्वी 60 मिनट में 15° घूमती है ($360^\circ / 24 \text{ Hrs}$), इसलिए $1^\circ = 4 \text{ मिनट}$ ।

Hard Level

26. पृथ्वी को उत्तरी और दक्षिणी गोलार्ध में कौन-सी रेखा विभाजित करती है? (Which line divides the Earth into Northern and Southern Hemispheres?)

- A. मकर रेखा (Tropic of Capricorn)
- B. कर्क रेखा (Tropic of Cancer)
- C. भूमध्य रेखा (Equator)
- D. आर्कटिक वृत्त (Arctic Circle)

उत्तर (Answer): C

27. कर्क रेखा और मकर रेखा के बीच के क्षेत्र को क्या कहा जाता है? (What is the area between the Tropic of Cancer and Tropic of Capricorn called?)

- A. शीत कटिबंध (Frigid Zone)
- B. समशीतोष्ण कटिबंध (Temperate Zone)
- C. उष्ण कटिबंध (Torridd Zone/Tropical Zone)
- D. ध्रुवीय क्षेत्र (Polar Region)

उत्तर (Answer): C

28. पृथ्वी के सबसे ठंडे क्षेत्र कहाँ पाए जाते हैं? (Where are the coldest regions of the Earth found?)

- A. उष्ण कटिबंध (Torridd Zone)
- B. समशीतोष्ण कटिबंध (Temperate Zone)
- C. ध्रुवीय क्षेत्र (Polar Regions)
- D. भूमध्य क्षेत्र (Equatorial Region)

उत्तर (Answer): C

29. समय निर्धारण के लिए किसका उपयोग किया जाता है? (What is used for determining time?)

- A. अक्षांश (Latitudes)
- B. देशांतर (Longitudes)

- C. पर्वत (Mountains)
- D. महासागर (Oceans)

उत्तर (Answer): B

30. पृथ्वी को पूर्वी और पश्चिमी गोलार्ध में कौन-सी रेखा बाँटती है? (Which line divides the Earth into Eastern and Western Hemispheres?)

- A. भूमध्य रेखा (Equator)
- B. 0° देशांतर (0° Longitude)
- C. 90° देशांतर (90° Longitude)
- D. 180° अक्षांश (180° Latitude)

उत्तर (Answer): B

31. ग्लोब का सबसे बड़ा अक्षांश कौन-सा है? (Which is the largest latitude on the globe?)

- A. कर्क रेखा (Tropic of Cancer)
- B. मकर रेखा (Tropic of Capricorn)
- C. भूमध्य रेखा (Equator)
- D. आर्कटिक वृत्त (Arctic Circle)

उत्तर (Answer): C

32. अंतर्राष्ट्रीय तिथि रेखा (International Date Line) के संदर्भ में कौन-सा कथन सत्य है? (Which statement is true regarding the International Date Line?)

- A. यह 0° देशांतर पर स्थित है (It is located at 0° longitude)
- B. इसे पार करने पर तिथि में एक दिन का परिवर्तन होता है (The date changes by one day upon crossing it)
- C. यह पूर्णतया सीधी रेखा है (It is a perfectly straight line)
- D. यह भूमध्य रेखा के समानांतर है (It is parallel to the Equator)

सही उत्तर: B

Explanation: अंतर्राष्ट्रीय तिथि रेखा लगभग 180° देशांतर पर है और देशों की सीमाओं के कारण टेढ़ी-मेढ़ी है।

33. यदि आप अंतर्राष्ट्रीय तिथि रेखा को पूर्व की ओर से पार करते हैं, तो क्या होगा? (What will happen if you cross the International Date Line from the East?)

- A. आप एक दिन जोड़ेंगे (You will add a day)
- B. आप एक दिन घटाएंगे (You will subtract a day)
- C. समय में कोई बदलाव नहीं होगा (No change in time)
- D. केवल 12 घंटे बदलेंगे (Only 12 hours will change)

सही उत्तर: B

34. रूस जैसे विशाल देश में कितने समय क्षेत्र (Time Zones) हैं? (How many time zones are there in a vast country like Russia?)

- A. 1
- B. 6
- C. 11
- D. 5

सही उत्तर: C

35. थिमैटिक मानचित्र (Thematic Map) किसे कहते हैं? (What is called a Thematic Map?)

- A. जो केवल राजधानी दिखाते हैं (Which show only capitals)
- B. जो विशिष्ट जानकारी जैसे सड़क, वर्षा या वन वितरण प्रदान करते हैं (Which provide specific info like road, rain, or forest distribution)
- C. जो ग्लोब पर आधारित होते हैं (Which are based on Globe)
- D. जो पुराने समय के होते हैं (Which are from old times)

सही उत्तर: B

36. अक्षांशों के समानांतरों (Parallels) की लंबाई के बारे में क्या सही है? (What is correct about the length of parallels of latitude?)

- A. सभी समानांतरों की लंबाई समान होती है (All parallels have equal length)
- B. विषुवत वृत्त सबसे बड़ा होता है और ध्रुवों की ओर जाने पर छोटे होते जाते हैं (Equator is largest and they get smaller towards poles)
- C. ध्रुवों पर समानांतर सबसे बड़े होते हैं (Parallels are largest at the poles)
- D. देशांतर रेखाओं के बराबर होते हैं (They are equal to longitude lines)

सही उत्तर: B

37. निम्नलिखित में से कौन-सा देशांतर 'एक ही रेखा' को दर्शाता है? (Which of the following longitudes represents the 'same line'?)

- A. 0° और 180°
- B. 180° प. और 180° पू. (180° W and 180° E)
- C. 90° उ. और 90° द.
- D. 23.5° उत्तर और दक्षिण

सही उत्तर: B

38. अक्षांश रेखाओं के बीच की दूरी कैसी होती है? (How is the distance between latitude lines?)

- A. अलग-अलग (Different)
- B. समान (Equal/Constant)
- C. शून्य (Zero)
- D. अनिश्चित (Uncertain)

उत्तर (Answer): B

39. देशांतर रेखाएँ ध्रुवों पर पहुँचकर क्या बनाती हैं? (What do longitude lines do upon reaching the poles?)

- A. समानांतर (Parallel)
- B. एक बिंदु पर मिलती हैं (Meet at a point)
- C. समाप्त हो जाती हैं (End/Terminate)
- D. वृत्त बनाती हैं (Form circles)

उत्तर (Answer): B

***. यदि किसी स्थान का अक्षांश 0° है, तो वह कहाँ स्थित होगा? (If the latitude of a place is 0° , where will it be located?)

- A. कर्क रेखा (Tropic of Cancer)
- B. मकर रेखा (Tropic of Capricorn)
- C. भूमध्य रेखा (Equator)
- D. ध्रुव (Poles)

उत्तर (Answer): C

*** पृथ्वी पर किसी स्थान की सटीक स्थिति बताने के लिए किसका संयुक्त उपयोग किया जाता है? (What is used jointly to tell the exact location of a place on Earth?)

- A. अक्षांश और पर्वत (Latitudes and Mountains)
- B. देशांतर और महासागर (Longitudes and Oceans)
- C. अक्षांश और देशांतर (Latitudes and Longitudes)
- D. नदियाँ और पर्वत (Rivers and Mountains)

उत्तर (Answer): C

40. पृथ्वी के सबसे लंबे दिन और रात किस क्षेत्र में देखे जाते हैं? (In which region are the Earth's longest days and nights observed?)

- A. भूमध्य क्षेत्र (Equatorial Region)
- B. उष्ण कटिबंध (Torrid Zone)
- C. ध्रुवीय क्षेत्र (Polar Regions)
- D. समशीतोष्ण क्षेत्र (Temperate Region)

उत्तर (Answer): C

***. समशीतोष्ण कटिबंध किनके बीच स्थित है? (Between which lines is the Temperate Zone located?)

- A. कर्क रेखा और आर्कटिक वृत्त (Tropic of Cancer and Arctic Circle)
- B. कर्क रेखा और मकर रेखा (Tropic of Cancer and Tropic of Capricorn)
- C. आर्कटिक वृत्त और ध्रुव (Arctic Circle and Poles)
- D. भूमध्य रेखा और कर्क रेखा (Equator and Tropic of Cancer)

उत्तर (Answer): A

***. पृथ्वी पर स्थानों की सटीक पहचान के लिए अक्षांश-देशांतर प्रणाली क्यों महत्वपूर्ण है? (Why is the latitude-longitude system important for the accurate identification of places on Earth?)

- A. मौसम जानने के लिए (To know the weather)
- B. महासागर मापने के लिए (To measure oceans)
- C. किसी स्थान का सटीक स्थान बताने के लिए (To tell the exact location of a place)
- D. पर्वतों की ऊँचाई मापने के लिए (To measure the height of mountains)

उत्तर (Answer): C

-----The End-----