

NCERT SOLUTIONS

CLASS - 9th



aglasem.com

Class: 9th

Subject : भूगोल

Chapter : 1

Chapter Name : भारत – आकार और स्थिति

Q 1. निम्नलिखित चार उत्तरों में से उपयुक्त उत्तर चुनिए:

- (i) कर्क रेखा किस राज्य से नहीं गुजरती है?
 (क) राजस्थान (ख) उड़ीसा
 (ग) छत्तीसगढ़ (घ) त्रिपुरा
- (ii) भारत का सबसे पूर्वी देशांतर कौन सा है?
 (क) $97^{\circ} 25' \text{पू०}$ (ख) $77^{\circ} 6' \text{पू०}$
 (ग) $68^{\circ} 7' \text{पू०}$ (घ) $82^{\circ} 32' \text{पू०}$
- (iii) उत्तराखंड उत्तर प्रदेश बिहार पश्चिम बंगाल और सिक्किम की सीमाएं किस देश को छूती हैं?
 (क) चीन (ख) भूटान
 (ग) नेपाल (घ) म्यांमार
- (iv) ग्रीष्मावकाश में आप यदि कवरती जाना चाहते हैं तो किस केंद्र शासित क्षेत्र में जाएंगे ?
 (क) पुडुचेरी (ख) लक्षद्वीप
 (ग) अंडमान और निकोबार (घ) दीव और दमन
- (v) मेरे मित्र ऐसे देश के निवासी हैं जिस देश की सीमा भारत के साथ नहीं लगती है। आप बताइए वह कौन सा देश है?
 (क) भूटान (ख) ताजिकिस्तान
 (ग) बांग्लादेश (घ) नेपाल

Answer.

- (i) ख- उड़ीसा
 (ii) क- $97^{\circ} 25' \text{पू०}$
 (iii) ग- नेपाल
 (iv) ख- लक्षद्वीप
 (v) ख- ताजिकिस्तान

Page – 6, Block Name – निम्नलिखित चार उत्तरों में से उपयुक्त उत्तर चुनिए

Q 2. निम्न प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिए:

- (i) अरब सागर तथा बंगाल की खाड़ी में स्थित द्वीप समूह के नाम बताइए। दक्षिण में कौन-कौन से द्वीपीय देश हमारे पड़ोसी हैं?
- (ii) उन देशों के नाम बताइए जो क्षेत्रफल में भारत से बड़े हैं?
- (iii) हमारे उत्तर-पश्चिमी, उत्तरी तथा उत्तर-पूर्वी पड़ोसी देशों के नाम बताइए।
- (iv) भारत में किन किन राज्यों से कर्क रेखा गुजरती है, उनके नाम बताइए।

Answer.

- (i) अरब सागर में लक्षद्वीप समूह है तथा बंगाल की खाड़ी में अंडमान और निकोबार द्वीप समूह है। दक्षिण में श्रीलंका तथा मालदीव द्वीपीय देश हमारे पड़ोसी देश हैं।

(ii) रूस, कनाडा, अमेरिका, चीन, ब्राज़ील और ऑस्ट्रेलिया क्षेत्रफल में भारत से बड़े हैं।

(iii)

- उत्तर-पश्चिमी पड़ोसी देश - पाकिस्तान, अफगानिस्तान
- उत्तरी पड़ोसी देश - चीन (तिब्बत), नेपाल, भूटान
- उत्तर पूर्वी देश - म्यांमार, बांग्लादेश

(iv) भारत में कर्क रेखा कुल 8 राज्यों- गुजरात, राजस्थान, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, झारखंड, पश्चिम बंगाल, त्रिपुरा और मिज़ोरम से होकर गुजरती है।

Page – 6, Block Name – निम्न प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिए

Q 3. सूर्योदय अरुणाचल प्रदेश के पूर्वी भाग में गुजरात के पश्चिमी भाग की अपेक्षा 2 घंटे पहले क्यों होता है, जबकि दोनों राज्यों में घड़ी एक ही समय दर्शाती है? स्पष्ट कीजिए।

Answer. भारत का अनुदैर्घ्य विस्तार काफी अधिक है। जिसके कारण गुजरात की तुलना में अरुणाचल प्रदेश में सूर्य दो घंटे पहले उगता है। क्योंकि दोनों राज्यों के बीच 30° दिशांतर का अंतर है। प्रत्येक देशांतर को तय करने में 4 मिनट का समय लगता है। इस प्रकार अरुणाचल प्रदेश तथा गुजरात के समय में 2 घंटे का अंतर आ जाता है। भ्रम से बचने के लिए, भारत में मध्य के मेरिडियन को मानक मेरिडियन ($82^\circ 30'E$) माना जाता है। यह उत्तर प्रदेश के मिर्जापुर से गुजरती है। यहां के समय को पूरे देश में मानक समय के रूप में लिया जाता है। इसलिए, पूरे देश के हर राज्य में घड़ियाँ एक ही समय दिखाती हैं।

Page – 6, Block Name – अभ्यास

Q 4. हिंद महासागर में भारत की केंद्रीय स्थिति से इसे किस प्रकार लाभ प्राप्त हुआ है?

Answer. भारतीय भू-भाग पूर्व और पश्चिम एशिया के बीच स्थित है। वह हिस्सा जो एशियाई महाद्वीप से जुड़ा हुआ है, भारत को (भूमि मार्गों और पर्वत दर्रा से) अपने उत्तर, पश्चिम और पूर्व में स्थित विभिन्न देशों से जोड़ता है। जो हिस्सा हिंद महासागर में फैला है वह भारत (ट्रांस हिंद महासागर के मार्गों के माध्यम से) को यूरोप, पश्चिम एशिया और पश्चिम में अफ्रीका और पूर्वी एशिया के देशों से जोड़ता है।

भारत के सामरिक स्थान ने प्राचीन काल से ही विचारों और विचारों के आदान-प्रदान में योगदान दिया है। भारत तीनों ओर से हिंद महासागर से घिरा हुआ है जिसके कारण वस्तुओं तथा सेवाओं के आयात निर्यात में भारत को अत्यंत लाभ देता है। यही कारण है कि भारत में हिंद महासागर का महत्वपूर्ण स्थान है।

Page – 6, Block Name – अभ्यास

Q 1. निम्नलिखित की मानचित्र की सहायता से पहचान कीजिए:

- I. अरब सागर और बंगाल की खाड़ी में स्थित द्वीप समूह।
- II. भारतीय उपमहाद्वीप किन देशों से मिलकर बनता है ?
- III. कर्क रेखा कौन-कौन से राज्यों से गुजरती है ?
- IV. भारतीय मुख्य भूभाग का दक्षिणी शीर्ष बिंदु।

- V. भारत का सबसे उत्तरी अक्षांश
- VI. अंशों में भारत के मुख्य भूभाग का दक्षिणी अक्षांश।
- VII. भारत का सबसे पूर्वी और पश्चिमी देशांतर
- VIII. सबसे लंबी तटरेखा वाला राज्य
- IX. भारत और श्रीलंका को अलग करने वाली जलसंधि
- X. भारत के केंद्र शासित क्षेत्र

Answer. छात्र स्वयं करें।

Page – 6, Block Name – मानचित्र कौशल

परियोजना कार्य

- I. अपने राज्य का विस्तार अक्षांश और देशांतर में ज्ञात कीजिए।
- II. 'रेशम मार्ग' के बारे में सूचना एकत्र कीजिए। यह भी ज्ञात कीजिए कि कि नहीं विकास योजनाओं द्वारा उच्च पर्वतीय क्षेत्रों में आवागमन के मार्ग विकसित किए गए हैं?

Answer. छात्र स्वयं करें।

Page – 6, Block Name – परियोजना कार्य