

CBSE Class 6 Social Science Important Questions Geography Chapter 4 मानचित्र

अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न

प्रश्न 1.

मानचित्र क्या है?

उत्तर:

पृथ्वी की सतह या इसके एक भाग का पैमाने के माध्यम से चपटी सतह पर खींचा गया चित्र, मानचित्र है।

प्रश्न 2.

पृथ्वी की प्राकृतिक आकृतियों को दर्शाने वाले मानचित्र को क्या कहते हैं?

उत्तर:

भौतिक मानचित्र।

प्रश्न 3.

विश्व की विभिन्न देशों व राज्यों की सीमाओं को दाने वाले मानचित्र को क्या कहते हैं?

उत्तर:

राजनैतिक मानचित्र।

प्रश्न 4.

जो मानचित्र किसी वस्तु विशेष की जानकारी प्रदान करते हैं, उसे क्या कहते हैं?

उत्तर:

थिमैटिक मानचित्र।

प्रश्न 5.

दिशासूचक यंत्र (दिक्सूचक) क्या है?

उत्तर:

दिशा सूचक यंत्र बह यंत्र है जिससे दिशा ज्ञात की जाती है। इसमें एक चुम्बकीय सुई लगी होती है जो हमेशा उत्तर - दक्षिण दिशा बताती है।

प्रश्न 6.

मानचित्र की दो विशेषताएँ लिखिये।

उत्तर:

- दो स्थानों के मध्य दूरी का पता लगाना।
- दिशा ज्ञात करना।

प्रश्न 7.

मानचित्र में प्रायः उत्तर दिशा किस प्रकार इंगित की जाती है?

उत्तर:

मानचित्र में उत्तर दिशा ऊपर दाहिनी तरफ एक तीर के द्वारा तथा तथा उ. (N) लिखकर इंगित की जाती है।

प्रश्न 8.

जब मानचित्र पर उत्तर दिशा इंगित नहीं की गई हो, ऐसी स्थिति में मानचित्र के किस भाग को उत्तर दिशा माना जाता है?

उत्तर:

ऊपरी भाग को उत्तर दिशा माना जाता है।

प्रश्न 9.

भू- भाग की विभिन्न विशेषताओं को मानचित्र में दर्शाने हेतु किनका प्रयोग किया जाता है?

उत्तर:

विभिन्न रूढ़ या प्रतीक चिह्नों का।

प्रश्न 10.

सामान्यतः नदी, नाले, समुद्र आदि जलाशयों को मानचित्र में किस रंग का दिखा जाता है?

उत्तर:

नीले रंग का।

प्रश्न 11.

रेखाचित्र मानचित्र को दो विशेषताएं बताइये।

उत्तर:

- पैमाने पर आधारित नहीं होता।
- कच्चा आरेख होता है।

प्रश्न 12.

खाका किसे कहते हैं?

उत्तर:

एक छोटे क्षेत्र का बड़े पैमाने पर खींचा गया रेखाचित्र खाका कहलाता है।

लघूत्तरात्मक प्रश्न

प्रश्न 1.

ग्लोब में अध्ययन की क्या सीमाएँ हैं?

उत्तर:

ग्लोब में अध्ययन की कुछ सीमाएँ होती हैं। जब हम पूरी पृथ्वी का अध्ययन करना चाहते हैं तब तो ग्लोब हमारे लिए काफी उपयोगी साबित होता है। लेकिन, जब हम पृथ्वी के केवल एक भाग जैसे - अपने देश, राज्यों, जिलों, शहरों तथा गाँवों के बारे में अध्ययन करना चाहते हैं। तो यह हमारे लिए उतना उपयोगी साबित नहीं होता है। ऐसी स्थिति में मानचित्र अधिक उपयोगी होते हैं।

प्रश्न 2.

मानचित्र के घटकों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

उत्तर:

मानचित्र के निम्न तीन घटक हैं:

- दूरी: मानचित्र का एक प्रमुख घटक 'दूरी' है। वास्तविक स्थानों की दूरी को मानचित्र पर पैमाने की सहायता से छोटा करके बताया जाता है।
- दिशा: मानचित्र में ऊपर दाहिनी तरफ तीर का निशान लगाकर उत्तर दिशा दर्शाई जाती है। इससे अन्य दिशाओं का भी पता लगाया जा सकता है।
- प्रतीक: मानचित्र का तीसरा प्रमुख घटक प्रतीक है। मानचित्र पर विभिन्न आकृतियों, जैसे - भवनों, सड़कों, पुलों, वृक्षों, रेल की पटरियों तथा अल्प स्थानों को प्रतीकों की सहायता से दर्शाया जाता है।

प्रश्न 3.

दिक्सूचक क्या है? चित्र बनाकर समझाइये।

उत्तर:

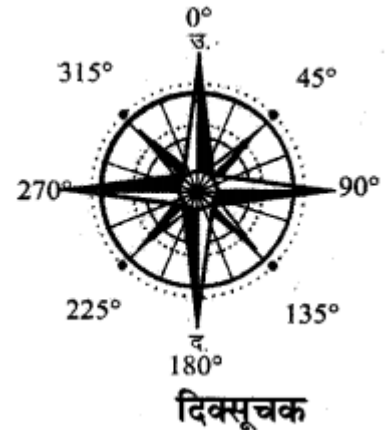
दिक्सूचक: दिक्सूचक की सहायता से किसी स्थान की दिशा का पता लगा सकते हैं। यह एक यंत्र है जिसकी सहायता से मुख्य दिशाओं का पता लगाया जाता है। इसकी चुंबकीय सुई की दिशा हमेशा उत्तर - दक्षिण दिशा में होती है। इससे अन्य दिशाओं का भी आसानी से पता चल जाता है।

प्रश्न 4.

प्रतीक के रूप में विभिन्न रंगों का उपयोग किस प्रकार किया जाता है?

उत्तर:

विभिन्न रंगों का उपयोग प्रतीक के रूप में किया जाता है। उदाहरण के लिए सामान्यतः नीले रंग का इस्तेमाल जलाशयों, भूरा रंग पर्वतों, पीला रंग पठारों और हरा रंग मैदानों को दर्शाने के लिए प्रयोग किया जाता है।



प्रश्न 5.

रेखाचित्र क्या है? वर्णन कीजिये।

उत्तर:

रेखाचित्र: रेखाचित्र एक आरेखण है, जो पैमाने पर आधारित न होकर पादाशत और स्थानीय प्रेक्षण पर आधारित होता है। एक स्थान को दूसरे स्थान के सापेक्ष दिखाने के लिए एक कच्चे आरेखण की आवश्यकता होती है। उदाहरणार्थ, अपने घर के रास्ते को बताने के लिए एक कच्चा आरेखण बनाया जा सकता है। इस प्रकार कच्चे आरेख को बिना पैमाने की सहायता से खींचा जाता है तथा इसे रेखाचित्र मानचित्र कहते हैं।

प्रश्न 6.

खाका किसे कहते हैं? समझाइये।

उत्तर:

खाका: एक छोटे क्षेत्र का बड़े पैमाने पर खींचा गया रेखाचित्र खाका कहा जाता है। कुछ ऐसी चीजें होती हैं

जिन्हें हम कभी - कभी जानना चाहते हैं जैसे किसी कमरे की लंबाई एवं चौड़ाई, जिसे मानचित्र में नहीं दिखाया जा सकता है। उस समय, बड़े पैमाने वाला एक रेखाचित्र खींचा जाता है जिसे खाका कहा जाता है। इससे उस छोटे क्षेत्र की विस्तृत जानकारी मिल जाती है।

प्रश्न 7.

मापक (पैमाना) किसे कहते हैं? सोदाहरण स्पष्ट कीजिए।

उत्तर:

मानचित्र पर दो स्थानों के बीच की दूरी और घरातल पर उन्हीं दो स्थानों के बीच की वास्तविक दूरी के अनुपात को मापक (पैमाना) कहते हैं। उदाहरण के लिए यदि किन्हीं दो स्थानों के बीच की वास्तविक दूरी 20 किमी. है और इसे मानचित्र पर 2 सेमी, द्वारा दिखाया जाता है तो संबंधित मानचित्र का पैमाना 1 सेमी. 10 किमी. होगा।