

# गणित ( Maths )

पाठ - 01

संख्या पद्धति

प्रश्नावली- 1.1

जिनमें 0 और सभी धनात्मक संख्याएँ शामिल होती हैं। इसलिए, प्रत्येक पूर्णांक एक पूर्ण संख्या नहीं हो सकता क्योंकि ऋणात्मक संख्याएँ पूर्ण संख्याएँ नहीं होती। इसलिए यह कथन असत्य है।

3. असत्य।

परिमेय संख्याएँ वे होती हैं जिन्हें  $\frac{p}{q}$  के रूप में लिखा जा सकता है, जहाँ  $p$  और  $q$  दोनों पूर्णांक होते हैं और  $q \neq 0$ । सभी पूर्ण संख्याएँ परिमेय संख्याएँ होती हैं, लेकिन सभी परिमेय संख्याएँ पूर्ण संख्याएँ नहीं होतीं। उदाहरण के लिए, एक परिमेय संख्या है, लेकिन यह एक पूर्ण संख्या नहीं है। इसलिए यह कथन असत्य है।