इंटरनेशनल नंबर सिस्टम चार्ट इन हिंदी | International Number System Chart in Hindi

इंटरनेशनल नंबर सिस्टम क्या होता है?

इंटरनेशनल नंबर सिस्टम (International Number System) संख्याओं को लिखने की एक ऐसी प्रणाली है जिसका उपयोग संख्याओं को पढ़ने, लिखने और समझने के लिए इंटरनेशनल स्तर पर किया जाता है। यह प्रणाली विशेष रूप से मिलियन (Million), बिलियन (Billion), ट्रिलियन (Trillion) आदि के आधार पर संख्याओं को विभाजित करती है।यह संख्याओं को पढ़ने और लिखने का अंतर्राष्ट्रीय तरीका है|
इंटरनेशनल नंबर सिस्टम एक ऐसी संख्या पद्धति है जिसमें संख्याओं को दाईं ओर से तीन-तीन अंकों के समूहों में विभाजित किया जाता है। इंटरनेशनल नंबर सिस्टम में संख्याओं को मिलियन, बिलियन आदि में विभाजित किया जाता है।

इंटरनेशनल नंबर सिस्टम में प्लेस वैल्यू (Place Value):

इंटरनेशनल नंबर सिस्टम चार्ट (International Number System Chart in Hindi)

Place		Place Value

Quintillion	**क्विंटिलियन**	**1,000,000,000,000,000,000**
Hundred Quadrillion	**हंड्रेड क्वाड्रिलियन**	**100,000,000,000,000,000**
Ten Quadrillion	**टेन क्वाड्रिलियन**	**10,000,000,000,000,000**
Quadrillion	**क्वाड्रिलियन**	**1,000,000,000,000,000**
Hundred Trillion	**हंड्रेड ट्रिलियन**	**100,000,000,000,000**
Ten Trillion	**टेन ट्रिलियन**	**10,000,000,000,000**
Trillion	**ट्रिलियन**	**1,000,000,000,000**
Hundred Billion	**हंड्रेड बिलियन**	**100,000,000,000**
Ten Billion	**टेन बिलियन**	**10,000,000,000**
Billion	**बिलियन**	**1,000,000,000**
Hundred Million	**हंड्रेड मिलियन**	**100,000,000**
Ten Million	**टेन मिलियन**	**10,000,000**
Million	**मिलियन**	**1,000,000**
Hundred Thousand	**हंड्रेड थाउज़ेंड**	**100,000**
Ten Thousand	**टेन थाउज़ेंड**	**10,000**
Thousand	**थाउज़ेंड**	**1,000**
Hundred	**हंड्रेड**	**100**
Ten	**टेन**	**10**
One	**वन**	**1**

उदाहरण (Examples of International Number System)

(i)संख्या: 12,345,678

पढ़ने का तरीका: Twelve million three hundred forty-five thousand six hundred seventy-eight

(ii)संख्या: 45,678,901

पढ़ने का तरीका: Forty-five million six hundred seventy-eight thousand nine hundred one

(iii)संख्या: 123,456,789

पढ़ने का तरीका: One hundred twenty-three million four hundred fifty-six thousand seven hundred eighty-nine

इंटरनेशनल और इंडियन नंबर सिस्टम (Indian and International Number System)

Indian System	**International System**
Ones(इकाई)	**Ones**
Tens(दहाई)	**Tens**
Hundred (सैकड़ा)	**Hundred**
One thousand(एक हजार)	**One thousand**

Ten thousand (दस हजार)	**Ten thousand**
One Lakh (एक लाख)	**Hundred Thousand**
Ten Lakhs(दस लाख)	**One Million**
One Crore (एक करोड़)	**Ten Million**
Ten Crores (दस करोड़)	**Hundred Million**
0ne Arab(एक अरब)	**One Billion**
Ten Arab(दस अरब)	**Ten Billion**
One Kharab (एक खरब)	**Hundred Billion**
Ten Kharab (दस खरब)	**One Trillion**
One neel(एक नील)	**Ten Trillion**
Ten neel(दस नील)	**Hundred Trillion**

प्रैक्टिस प्रश्न (Practice Questions for Students)

1. 1,000,000 को इंडियन सिस्टम में कैसे लिखा जाएगा?

   1,000,000 इंडियन सिस्टम में दस लाख के बराबर होगा |

2. 75,00,000 इंडियन संख्या को इंटरनेशनल सिस्टम में कैसे लिखेंगे?

   75,00,000 इंटरनेशनल सिस्टम में seven million five hundred thousand लिखेंगे |

3. 1 सैकड़ा = 10 दहाई

   1 हज़ार = 10 सैकड़ा = 100 दहाई

   1 मिलियन = 1000 हज़ार

   1 अरब = 1000 मिलियन

4. एक मिलियन में कितने शून्य होते हैं?

   एक मिलियन में 6 शून्य होते हैं। (अर्थात, 1 मिलियन = 1,000,000)

5. भारतीय और अंतर्राष्ट्रीय अंक प्रणाली में क्या अंतर है?

   भारतीय और अंतर्राष्ट्रीय अंक प्रणाली में मुख्य अंतर अल्पविराम के स्थान का है। इंटरनेशनल नंबर सिस्टम एक ऐसी संख्या पद्धति है जिसमें संख्याओं को दाईं ओर से तीन-तीन अंकों के समूहों में विभाजित किया जाता है। भारतीय अंक प्रणाली के अनुसार, पहला अल्पविराम सैकड़े के स्थान के बाद लगाया जाता है, उसके बाद हर दो अंकों के बाद। उदाहरण: 1,23,45,67,890 अंतर्राष्ट्रीय अंक प्रणाली के अनुसार, पहला अल्पविराम सैकड़े के स्थान के बाद लगाया जाता है, उसके बाद हर तीन अंकों के बाद लगाया जाता है। उदाहरण: 1,234,567,890

6. संख्या 9,542,763 में अंक 5 का स्थानीय मान क्या है?

   उत्तर: 500,000

   अंक 5 का स्थान लाख पर है, इसलिए इसका मान 5 x 100,000 = 500,000 है।

7. संख्या 1 क्विंटिलियन में कितने शून्य हैं?

   18

8. इंटरनेशनल सिस्टम में 250000 लिखने का सही तरीका निम्नलिखित में से कौन सा है?

   a) 250,000 b) 2,5000 c) 2,50,000 d) 25,0000

   उत्तर: a) 250,000

9. निम्नलिखित में से कौन सा अंतर्राष्ट्रीय अंकन प्रणाली में स्थानीय मान नहीं है?

   a) इकाई b) लाख c) सैकड़ा d) मिलियन

   उत्तर: b) लाख