

अक्षांश

- किसी स्थान की भूमध्य रेखा से उत्तर व दक्षिण की ओर घूमी के केंद्र पर बनने वाली गोलात्मक इसी को उस स्थान का अक्षांश कहते हैं।
- पूर्व-पश्चिम दिशा में वृत्तीय रेखाएँ हैं।
सबसे बृहत्तम वृत्त भूमध्यरेखा
- साक्षात्तर रहती हैं।
ध्रुवें एक बिंदु हैं $90^\circ N/S$
- कुल सं. $\rightarrow 179$
- $23\frac{1}{2}^\circ N \rightarrow$ कर्क $66\frac{1}{2}^\circ N \rightarrow$ अर्धवृत्त
 $23\frac{1}{2}^\circ S \rightarrow$ मकर $66\frac{1}{2}^\circ S \rightarrow$ अर्धवृत्त
- भूमध्य रेखा लंबाई (वृत्तीय)
 $40,000 \text{ km}, 24900 \text{ mile}$
- उत्तर की ओर (भूमध्य रेखा से)
अक्षांशों की लंबाई की इसी बढ़ती है।
 $0^\circ \rightarrow 110 \text{ km}$

देशान्तर

- प्रभुरव याम्योत्तर के सापेक्ष गैरतीय इसी हैं।
- अर्धवृत्त होती हैं।
- उत्तर-दक्षिण दिशा में
- कुल संख्या = 360
- दो देशान्तर रेखा मिलकर एक बृहद वृत्त बनाते हैं।
- 0° ग्रीनविच लाइन प्राइम मेरिडियन
- $0^\circ \rightarrow$ PM
 $1^\circ \rightarrow 179^\circ E/W$
 $180^\circ \rightarrow$ अन्तः विधि रेखा
- $[0^\circ, 180^\circ$ कोई दिशा नहीं लिखी जाती]

- अक्षांशों का 60 मिनट 60 से० के उपविभाग
- विषुवत पर दो देशान्तरों के बीच की दूरी सर्वा० 111 KM ध्रुवों की ओर जाने पर घटती है।
- इनके भी 60 मिनट व 60 से० में उपविभाजित किया जा सकता है।
- अक्षांश $\rightarrow$ किसी स्थान पर केन्द्र से कोण का मान
अक्षांश रेखा $\rightarrow$ ^{समान} अक्षांशों को मिलाने वाली रेखा
- तापमान, स्थिति, प्राप्ति को निर्धारित करती है।
- किसी स्थान के समय को निर्धारित करती है।