CTET DEC 2024

L-II

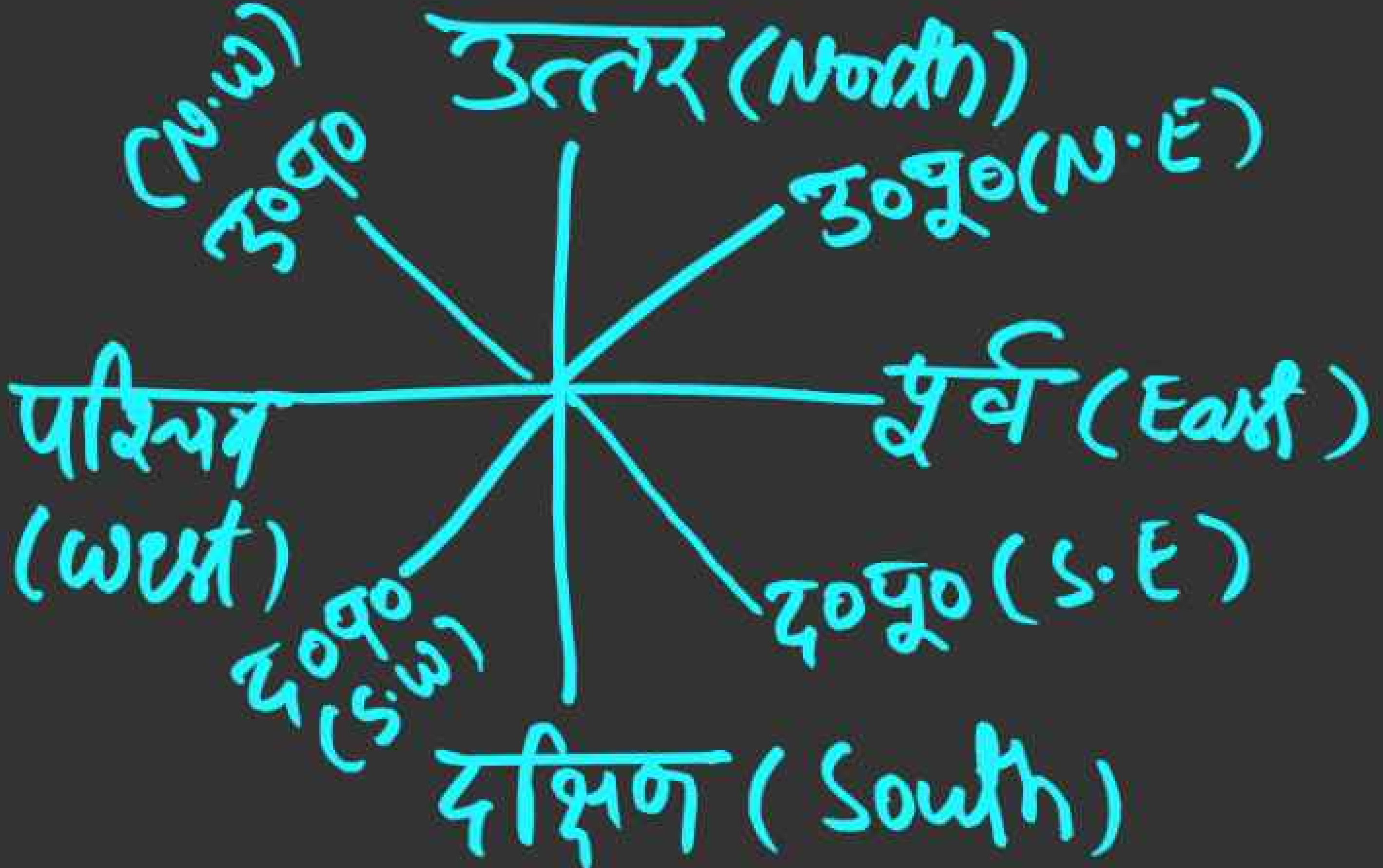
बुनियाद (II) बैच 2024

GEOGRAPHY

अक्षांश और देशांतर

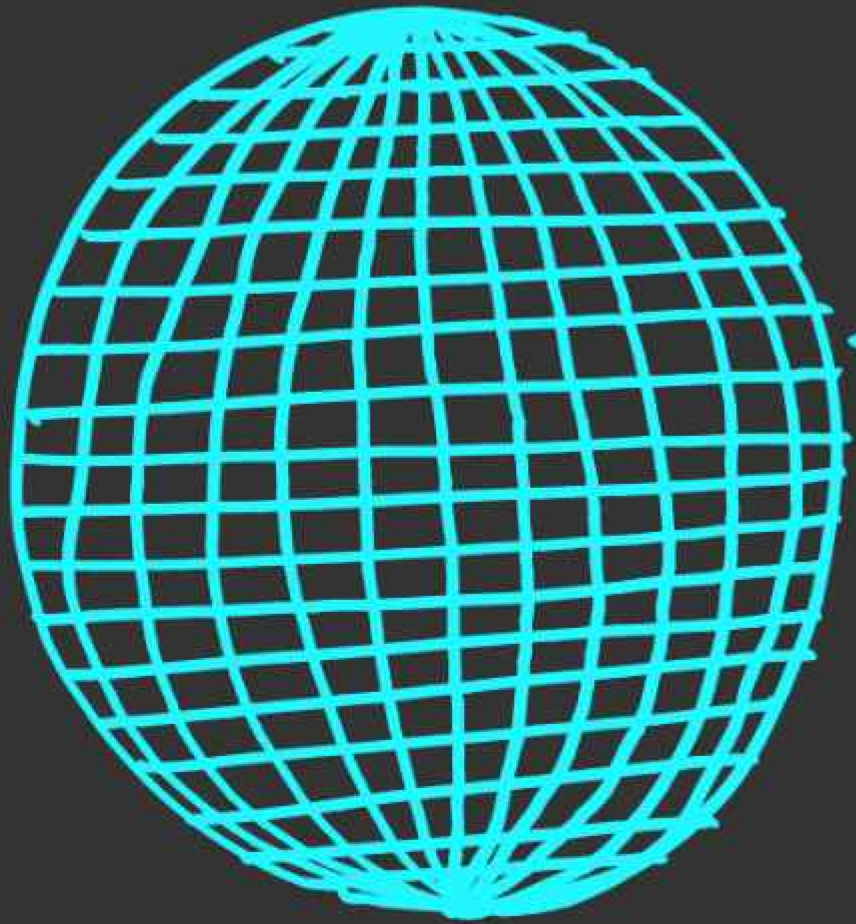
LIVE

04-11-2024 09:00 AM

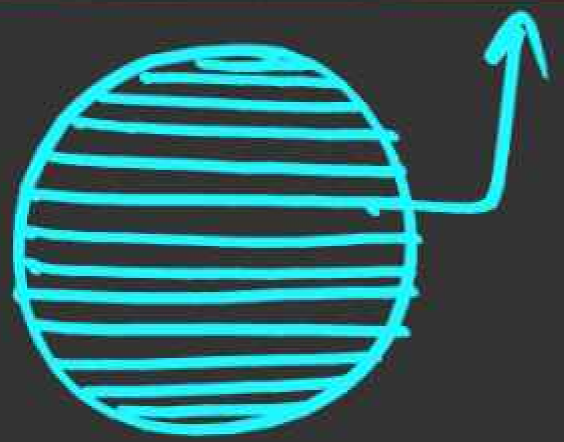

उत्तर (North)
उ०पू० (N·E)
पूर्व (East)
द०पू० (S·E)
दक्षिण (South)
द०प० (S·W)
पश्चिम (West)
उ०प० (N·W)

देशांतर रेखाएं
Longitudes

अक्षांश रेखाएं
(Latitudes)


Grid

अक्षांश रेखाएं (Latitudes)

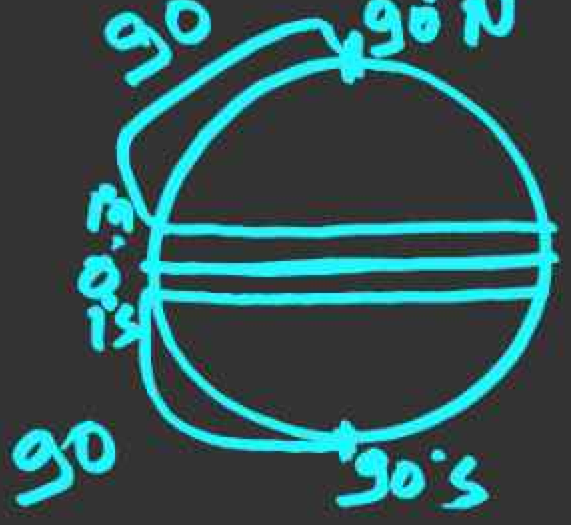


→ पृथ्वी के ग्लोब पर काल्पनिक रूप से खींची गई क्षैतिज रेखाएं अक्षांश रेखा कहलाती है।

Horizontally traced imaginary lines on the globe of earth is known as latitudes.

=) कुल अक्षांश

(Total number of latitudes) →



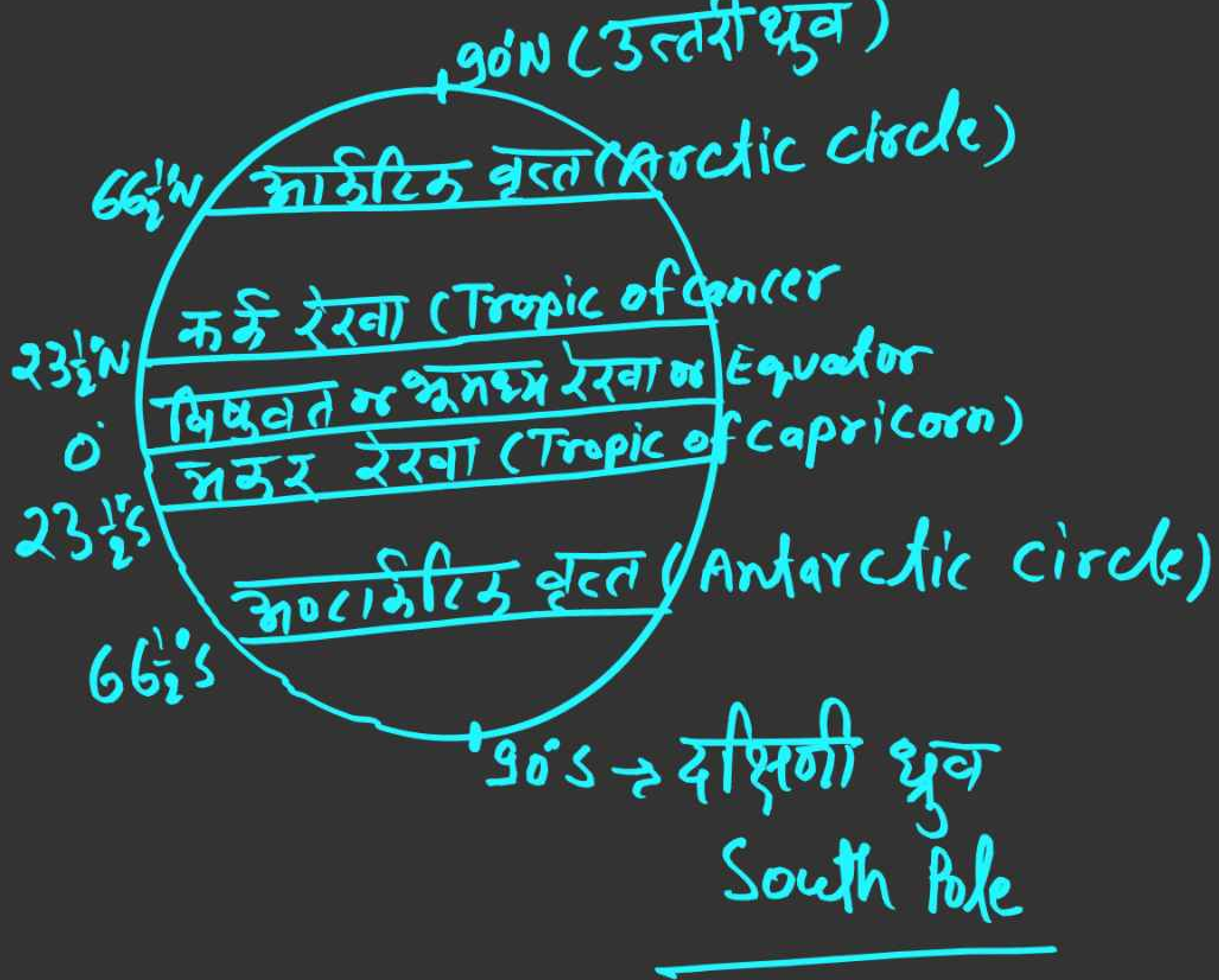
↳ $90 + 90 + 1 = \underline{\underline{181}}$

=) कुल अक्षांश रेखाएं ⟶ $\underline{\underline{179}}$

(Total number of latitudinal lines)

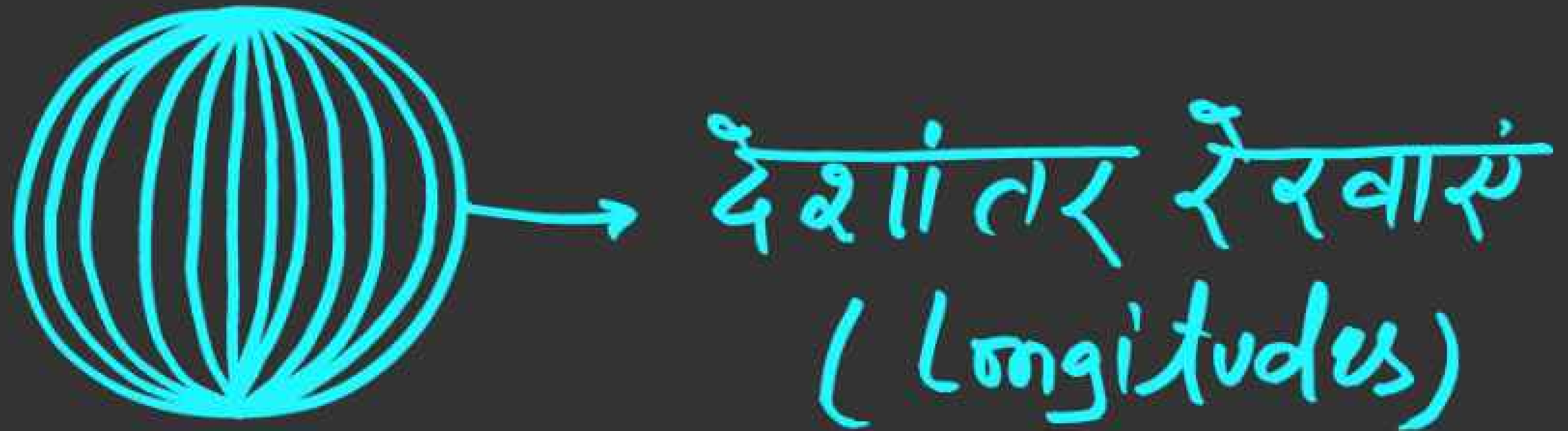
⇒ सभी अक्षांश रेखाएं कोणीय दूरी (Angular distance) को प्रदर्शित करती हैं

⇒ किन्ही भी दो (Any two) अक्षांश रेखाओं के बीच की दूरी लगभग 111 km होती है।


90°N (उत्तरी ध्रुव)
66½°N
आर्कटिक वृत्त (Arctic circle)
कर्क रेखा (Tropic of Cancer
23½°N
विषुवत or भूमध्य रेखा or Equator
0°
मकर रेखा (Tropic of capricorn)
23½°S
अण्टार्कटिक वृत्त (Antarctic circle)
66½°S
90°S → दक्षिणी ध्रुव
South Pole

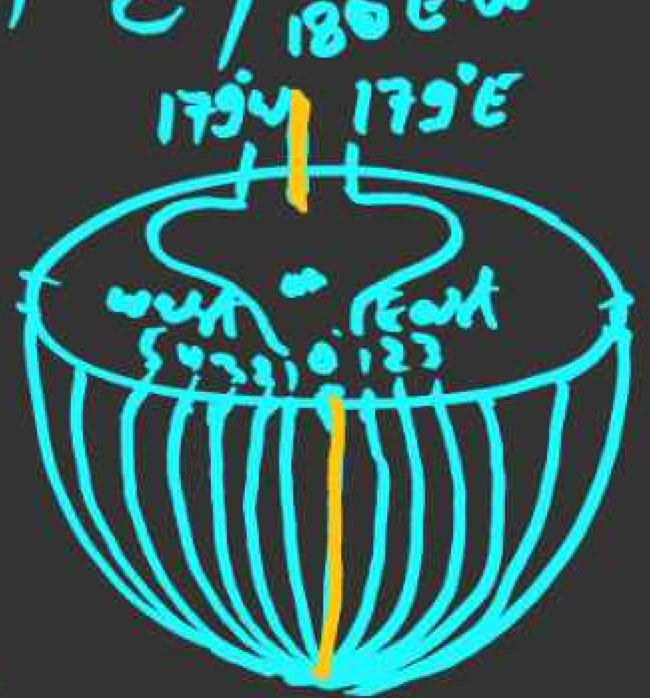
=) सभी अक्षांश रेखाएं पूर्ण वृत्त (full circle) का निर्माण (formation) करती हैं।

देशांतर रेखाएं (Longitudes)



⇒ पृथ्वी के ग्लोब पर लंबवत रुप से (vertically) खींची गईं (Traced) काल्पनिक रेखाएं (Imaginary) देशांतर रेखाएं (Longitudes) कहलाती हैं।

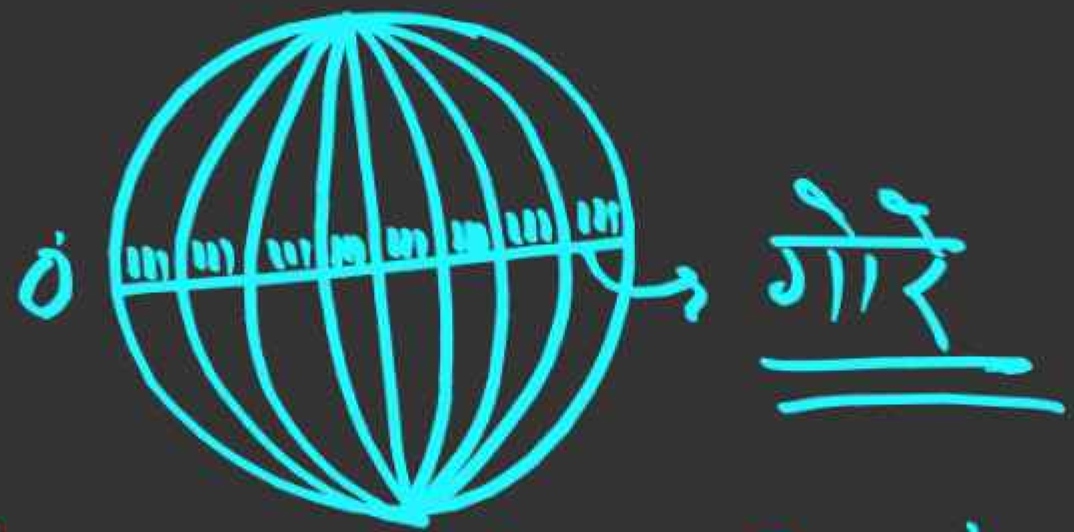
⇒ सभी देशांतर रेखाएं (Longitudes) अर्द्धवृत्त (Half circle) का निर्माण करती हैं।



179 + 179 + 1 + 1 = 360°

⇒ देशांतर रेखाओं की कुल संख्या
Total number of longituds → 360

=> 0° की देशांतर रेखा ब्रिटेन के लंदन स्थित ग्रीनविच वेधशाला (Greenwich observatory) से होकर गुजरती है, अतः ग्रीनविच रेखा कहलाती है।



=> किन्ही भी दो (Any two) देशांतर रेखाओं (Longitudes) के बीच की दूरी (distance) विषुवत रेखा (Equator) पर लगभग 111 km होती है, जिसे गोरे (Gore) कहा जाता है।

ये दूरी ध्रुवों (Poles) की ओर जाने पर घटती चली जाती है।