अक्षांश रेखाएँ (Latitudes)

पृथ्वी के ग्लोब पर काल्पनिक रूप से खींची गई क्षैतिज रेखाएँ अक्षांश रेखाएँ कहलाती हैं।

(The imaginary horizontal lines draw on the glob of the earth are called latitude lines.

- कुल अक्षांश (Total Latitudes) = 181
- कुल अक्षांश रेखाएँ (Total Latitudes lines) = 179

- सभी अक्षांश रेखाएँ पूर्ण वृत्त बनाती हैं।

All latitude lines make a full circle.

- किन्ही भी दो अक्षांश रेखाओं के बीच की दूरी लगभग 111.13 km होती है।

The distance between any two latitude lines is approximately 111.13 km.

देशांतर रेखाएँ (Longitudes)

- पृथ्वी के ग्लोब पर उत्तरी ध्रुव को द० ध्रुव से मिलाते हुए खींची गई काल्पनिक रेखाएँ देशांतर रेखा कहलाती हैं।

The imaginary lines drawn on the Earth's globe connecting the North pole with the south pole. are called longitudes.

- सभी देशांतर रेखाएँ अर्द्धवत्त का निर्माण करती हैं।

All longitudes form a semicircle.

- देशांतर रेखाओ की कुल संख्या = 360 है।

Total number of longitudes = 360.

- 0° देशांतर रेखा ब्रिटेन के लंदन स्थित ग्रीनविच वेधशाला से होकर गुजरती है, इसीलिए इसे ग्रीनविच रेखा कहा जाता है।

The 0° meridian passes through the greenwich observatory in london, UK hence it is called the greenwich line.

- किन्ही भी दो देशांतर रेखाओ के बीच की दूरी विषुवत रेखा पर लगभग 111.32 km होती है। ये दूरी ध्रुवो की ओर जाने पर घटती चली जाती है। विषुवत रेखा पर इस दूरी को गोरे कहते है।

The distance between any two longitude lines is approximately 111.32 km on the Equator. This distance keeps decreasing on going towards the Poles. This distance at the equator is called the Gore.