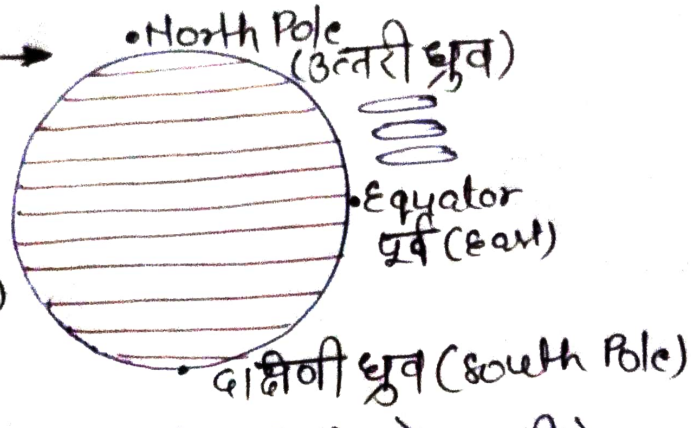
Geography class-69
2-May-2025

* अक्षांश एवं देशान्तर रेखा ...(iii)

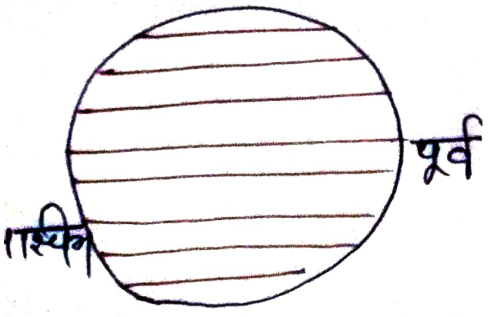
* अक्षांश Latitude



➢ पश्चिम से पूर्व दिशा में खींची जाने वाली रेखा जो समान अक्षांशीय कोण वाले स्थानों को मिलाती है 'अक्षांश रेखा' कहलाती हैं

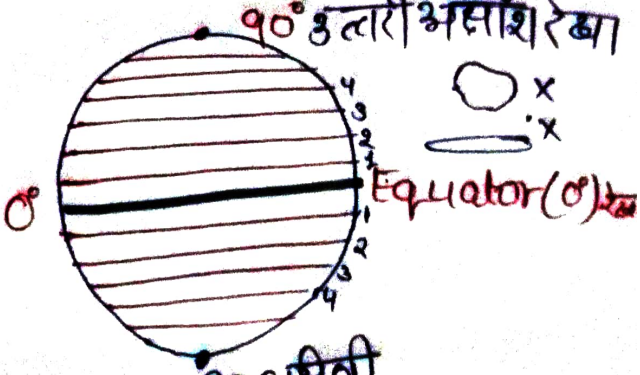
(latitude is the Angular distance of a point on the earth 's surface measured in degree from the centre of the Earth. It is parallel to the line of Equator.)

➢ कुल अक्षांश :- 90+90+1 = 181
total latitude

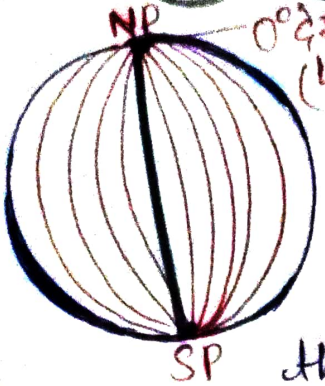


➢ कुल अक्षांश रेखा :- 181-2 = 179
(total Latitude line)

➢ कुल अक्षांश वृत
(Total No. of Circle)
→ 181-2 = 179 !



* देशान्तर रेखा (Longitude Line)

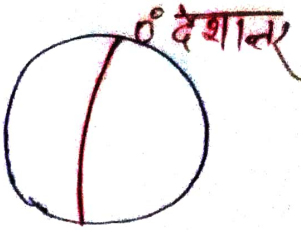


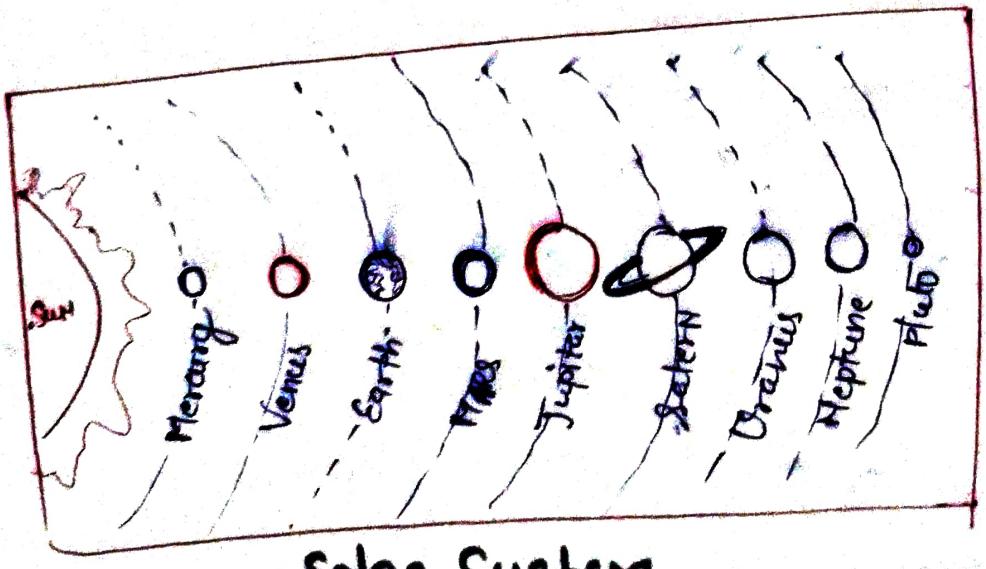
▷ उत्तरी ध्रुव को दक्षिणी ध्रुव से मिलाने वाली रेखा को 'देशान्तर रेखा' कहा जाता है।
(Longitude are imaginary line joining the North Pole and South Pole.)

* **0° देशान्तर** (Longitude) :- 'प्रधान मध्याह्न रेखा' (Prime Meridian)

* **180° देशान्तर** (Longitude) :- 'अन्तर्राष्ट्रीय तिथि रेखा' (International meridian Line)

▷ दो देशान्तर रेखाओं के मध्य दूरी :- **111.32 km.**
(Distance Between two Longitude Lines.)





• Solar System.

* प्रधान मध्याह्न रेखा : (Prime Meridian)

▷ वाशिंगटन DC. में 22 October 1884 को हुई अन्तर्राष्ट्रीय बैठक में England के ग्रीनविच नामक स्थान पर स्थित Royal वेधशाला से गुजरने वाली देशान्तर रेखा को प्रधान मध्याह्न माना गया और इसे ही ग्रीनविच मध्याह्न नाम दिया गया।

(Prime Meridian :- In the International meeting Held on 22 Oct 1884 in Washington DC, the longitude line passing through the Royal observatory located at a place called Greenwich, East to London, England was considered as the prime meridian, and it was also called Greenwich Meridian)

▷ दो अक्षांशो के मध्य दूरी को **कटिबन्ध** (ZONE) कहते है।
(distance Between two latitude line is called zone.)

▷ दो अक्षांशो के बीच की दूरी :- 111 km.
(Distance Between two latitude)

• **Note** :- 90° उत्तरी अक्षांश व 90° दक्षिणी ~~ध्रुव~~ अक्षांश ध्रुव पर एक बिन्दु है रेखा नही इसीलिए अक्षांश रेखा में इनकी गणना नही की जाती है।
(90° North Latitude And 90° South Latitude is a point on the Globe Not a Line that is why they are Not counted in the latitude line.)