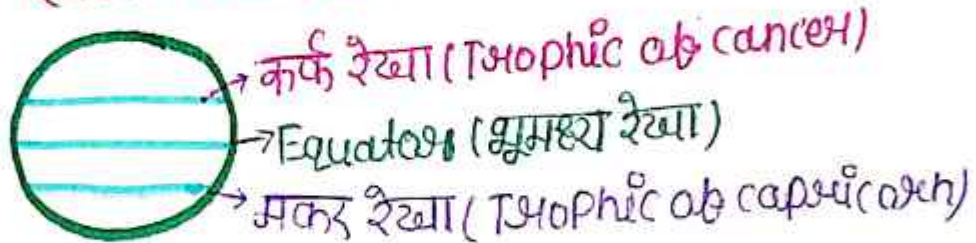


# अक्षांश एवं देशान्तर

\* कर्क रेखा  $\Rightarrow$  उत्तरी गोलार्ध में स्थित (In northern Hemisphere)

$23\frac{1}{2}^{\circ}$  उत्तरी अक्षांश पर स्थित (North Latitude)



\* मकर रेखा  
(Tropic of Capricorn)

दक्षिणी गोलार्ध में स्थित है। (Southern Hemisphere)

$23\frac{1}{2}^{\circ}$  दक्षिणी अक्षांश पर (Southern Latitude)

\* आर्कटिक वृत्त  
(Arctic Circle)

उत्तरी गोलार्ध में स्थित (Northern Hemisphere)

$66.5^{\circ}$  उत्तरी अक्षांश पर स्थित (North Latitude)

\* अंटार्कटिक वृत्त (Antarctic Circle)

दक्षिणी गोलार्ध में स्थित (Southern Hemisphere)

$66.5^{\circ}$  दक्षिणी अक्षांश पर स्थित (South Latitude)

\* अक्षांश (Latitude) -

$\rightarrow$  पश्चिम से पूर्व दिशा में खींची जाने वाली रेखा जो समान अक्षांशीय कोण वाले स्थानों को मिलती है अक्षांश रेखा कहलाती है।

(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 the equator)



\* कुल अक्षांश (Total latitude) :-

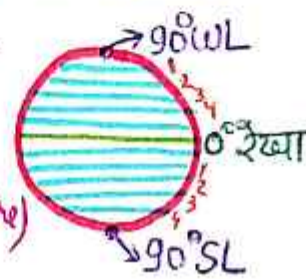
$$\rightarrow 90 + 90 + 1 = 181$$

\* कुल अक्षांश रेखा (Total latitudinal line)

$$\rightarrow 181 - 2 = 179$$

\* कुल अक्षांश वृत्त (Total no. of circle)

$$\rightarrow 181 - 2 = 179$$



⇒ दो अक्षांश रेखाओं के मध्य दूरी को कटिबंध (zone) कहते हैं।

(The distance between two latitude lines is called zone.)

⇒ दो अक्षांशों के बीच की दूरी ⇒ 111 km

(Distance between two latitudes)

Note -  $90^\circ$  उत्तरी अक्षांश व  $90^\circ$  दक्षिणी अक्षांश ग्लोब पर एक बिन्दु हैं रेखा नहीं इसीलिए अक्षांश रेखा में उनकी गणना नहीं की जाती है।  
( $90^\circ$  North Latitude and  $90^\circ$  South Latitude is a point on the globe, not a line. That is why they are not counted in the latitude line.)