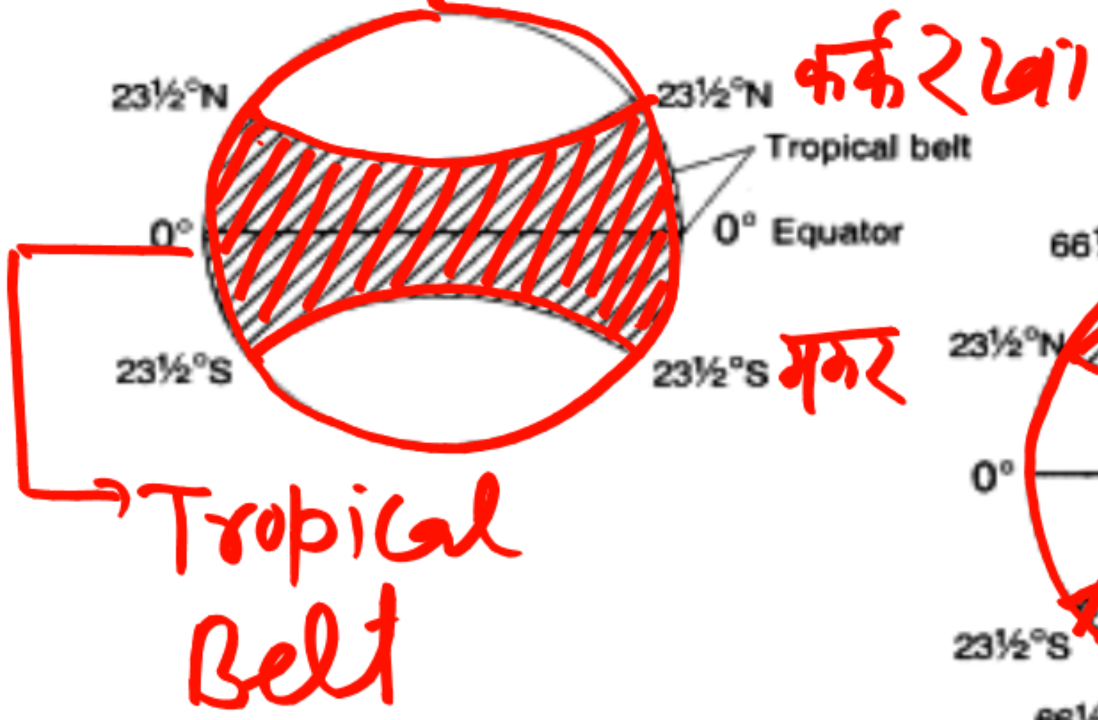
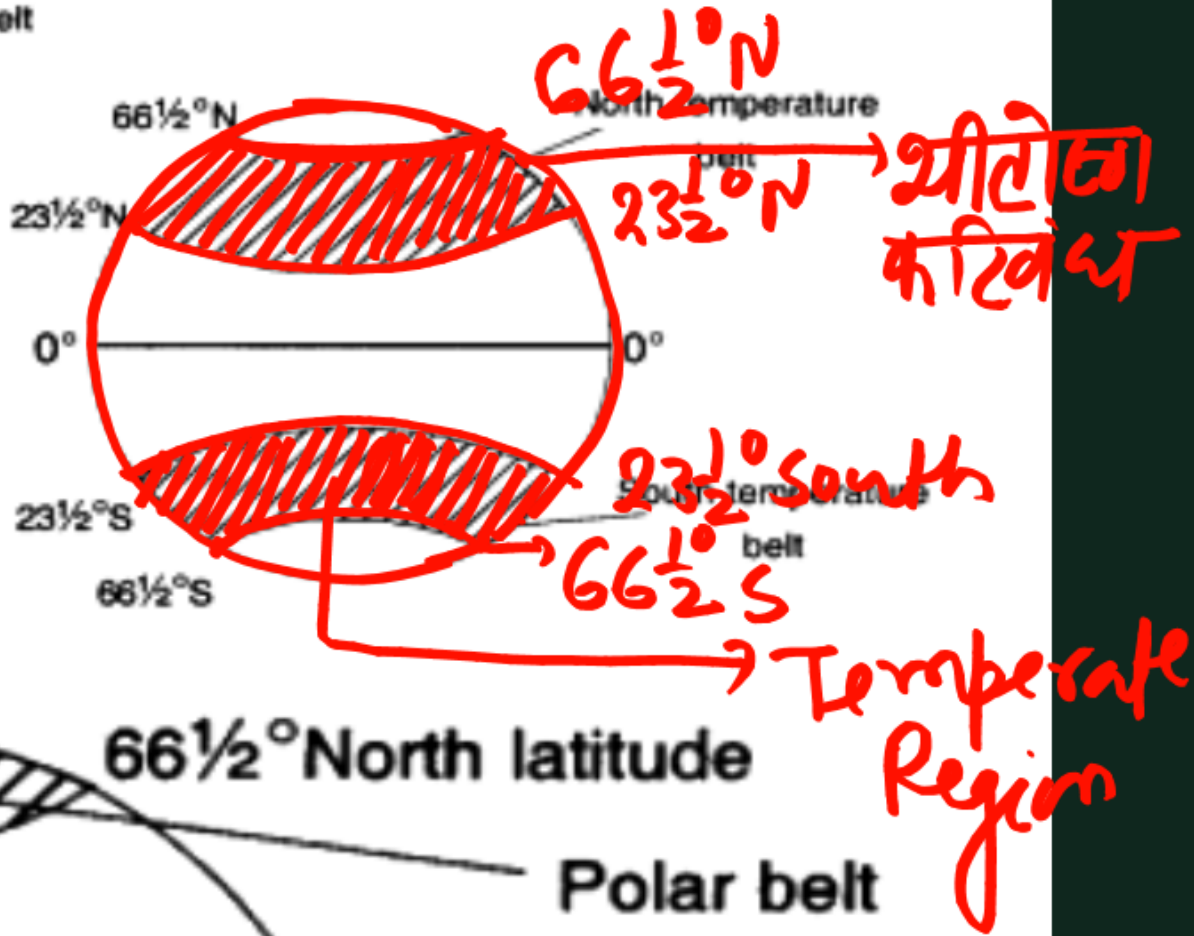
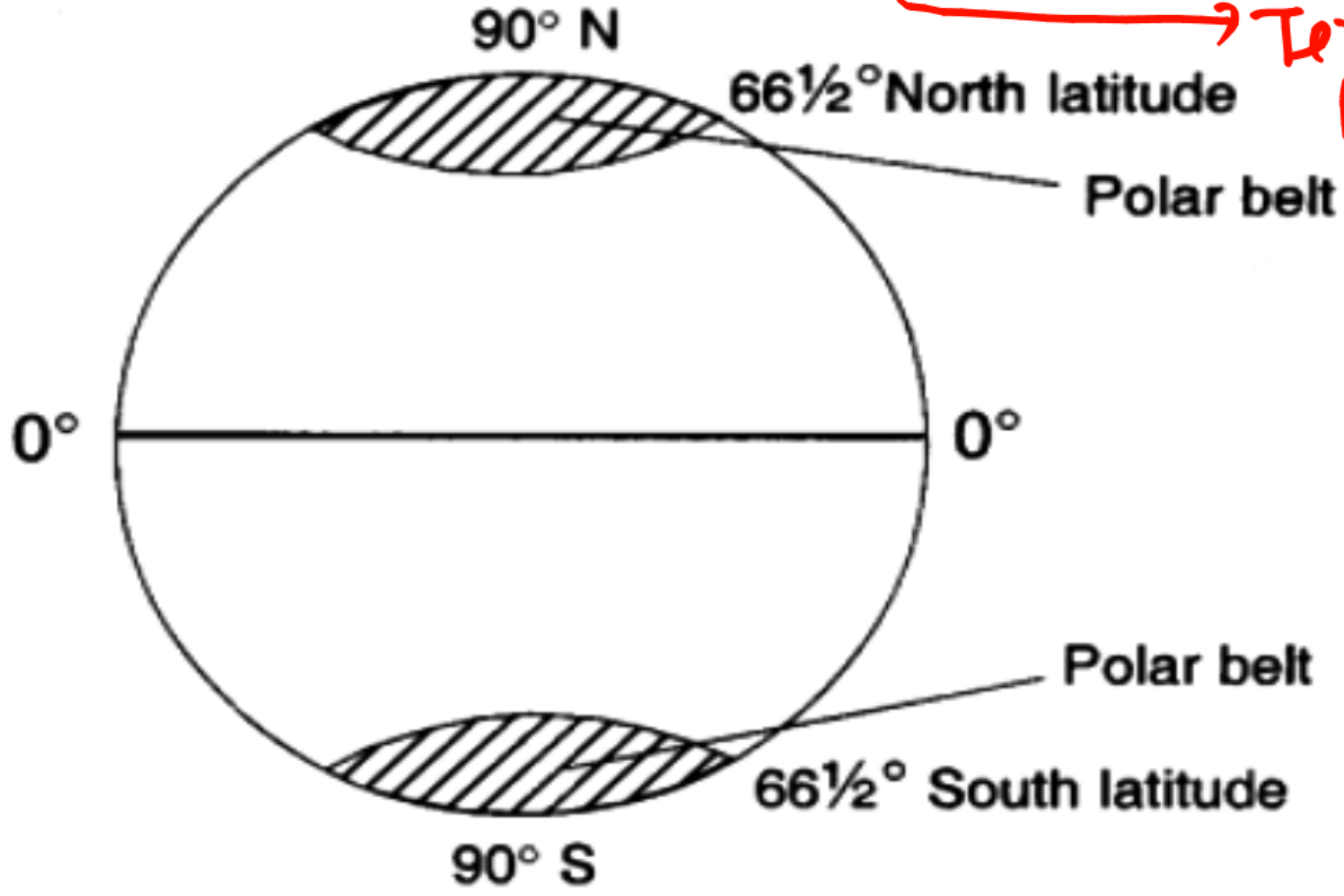


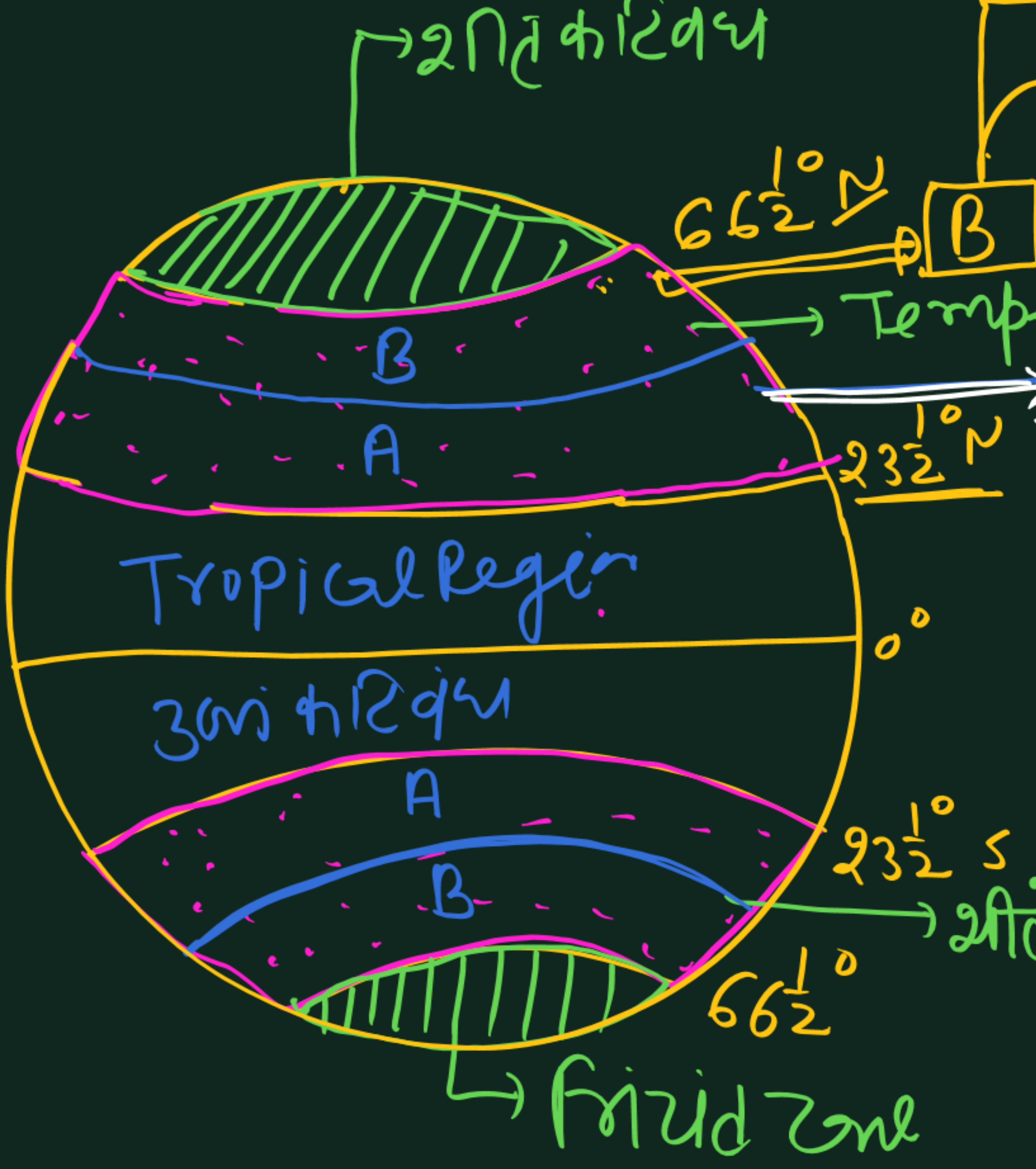




Temperate Region
शीतोष्ण कटिबंधीय प्रदेश

⇒ दोनो गो॰ मे $23\frac{1}{2}°-66\frac{1}{2}°$ के बीच उपस्थित प्रदेश

The Region between $23\frac{1}{2}°-66\frac{1}{2}°$ in both hemisphere is known as temperate Region.



B → शीत कटिबंध के समीप है (Nearest to the Frigid Zone)
→ Character → Cold
विशेषता → शीतल

A → उष्ण कटिबंध के समीप (Nearest to the Tropical Region)
→ विशेषता → गर्म
Character → warm

⇒ **शीतोष्ण कटिबंध | Temperate Region**

Characteristics / विशेषता → इस प्रदेश में ग्रीष्म ऋतु एवं शीत ऋतु दोनों का स्पष्ट प्रभाव।

⇨ Temp/Climate is suitable for Human Settlement
मानव निवास के अनुकूल

⇨ इस प्रदेश में पछुआ पवन का प्रभाव रहता है। (30 - 60°)
Impact of Westerlies.

⇨ पछुआ पवन का प्रभाव शीत ऋतु में अत्यधिक होता है।
Westerlies is more effective in winter season.

⇨ अधिकांश वर्षा शीत ऋतु में होती है।
More Rain fall during winter season.

⇨ तापांतर अपेक्षाकृत अधिक होता है।
Temperature diffrence is more in comparison to the Torrid and Frigid Zone.

पछुआ पवन
Westerlies
⇓
Both hemisphere
↓
30 - 60°
↓
Latitude
↓
कुंभीय

Temperate Region → Citrus fruit

शीतोष्ण प्रदेश

Production of:

- Lemon | नींबू
- orange | संतरा
- Grapes | अंगूर
- मौसम्मी
- अंजीर

रसीले फलों का उत्पादन होता है।

Saragosa — जारागोजा (Zaragoza)

- रसीले फल शराब उद्योग के लिए कच्चे माल हैं। Citrus fruits are Raw Matarial for wine Industry.
- इस प्रदेश में शराब उद्योग एक विकसित उद्योग है। Wine Industry is a famous Industry in this Region.

↓

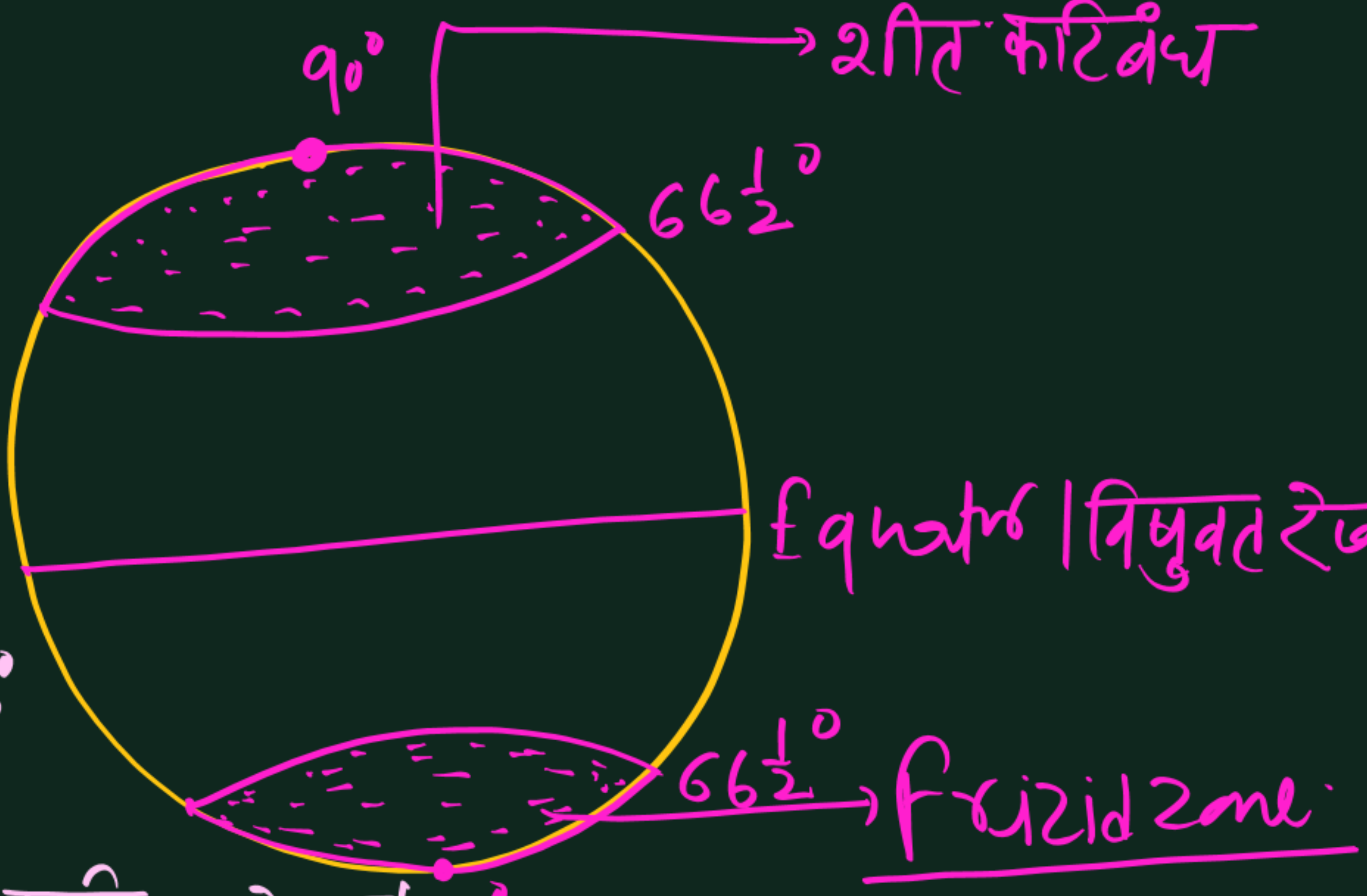
wine का स्वर्ग

famous of wine ⇒ यहां पर ट्रक फार्मिंग प्रसिद्ध है। It is famous for Truck farming

शीत कटिबंध
Frizid zone

(1) दोनों गो० में $66\frac{1}{2}^\circ - 90^\circ$ के बीच उपस्थित प्रदेश।

The Region between $66\frac{1}{2}^\circ - 90^\circ$ in both hemisphere.



Characteristics ⇒ सूर्य के प्रकाश की प्राप्ति सबसे कम
→ क्योंकि सूर्य का प्रकाश इस प्रदेश में सर्वाधिक तिरछा होता है।

विशेषता। ⇒ It Recieves minimum sun light due to inclined Rays of sun.

⇒ तापमान सबसे कम होता है (Minimum Temp)

⇒ तापमान हिमांक बिन्दु के नीचे चला जाता है

Temp is below freezing Point.

⇒ इस प्रदेश में अधिकांश समय तक पाला की समस्या बनी रहती है

⇒ This Region Faces the Problem of Frost.

⇒ इस प्रदेश में हिमपात होती है।

Ice fall.

तापमान
Temp → (–)

शीतकटिबंध / Frigid Zone

Conical
शंकुधारी

वह प्रदेश जहाँ सतह पर पूरे वर्ष बर्फ जमी रहती है।

Earth Surface is Completly Covered with Ice.

⇩

इस प्रदेश में वनस्पति के रूप में मॉस और लाइकेन पाये जाते हैं

Mass and Lichen are Vegetation in this Region

एक ऐसा जहां वर्ष के अधिकांश महीने में (8-9 महीने) हिमपात होती है

Ice Fall for 8-9 Month
(7-10)

→ इस प्रदेश में शंकुधारी वनस्पतियां पायी जाती हैं।

This Region is famous for Conical Shape Vegetation

Mains

उष्ण कटिबंध तथा शीतोष्ण कटिबंध की तुलनात्मक व्याख्या करते हुए शीत कटिबंध के विशेषताओं की चर्चा करें। → 12 Marks
→ 200 शब्द | words

explain/Discuss about the

Comparison between Tropical and Temperate Region and Comment on the Characteristics of Frigid zone.

Longitudes: → Def^n

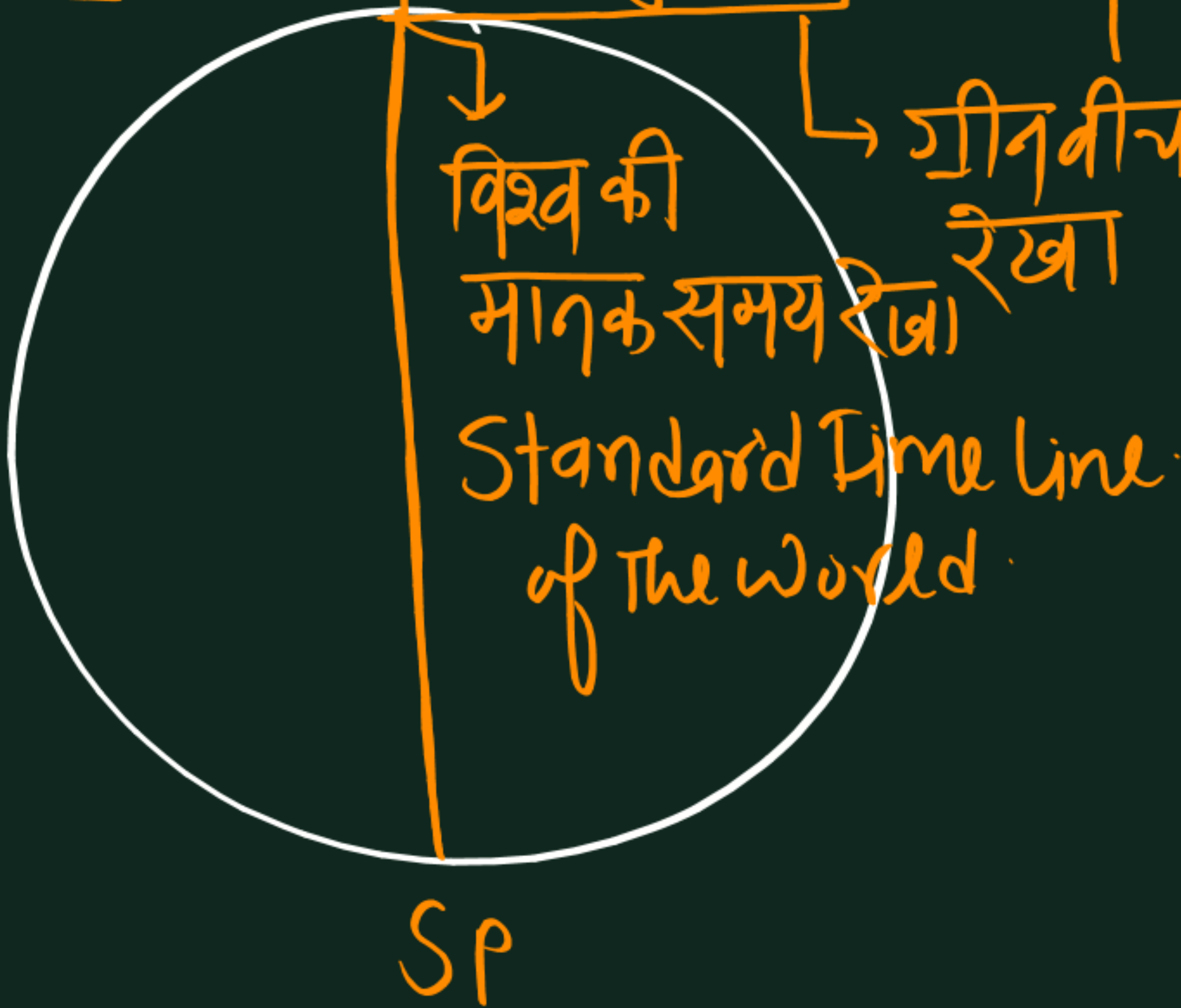
देशांतर रेखा → परिभाषा

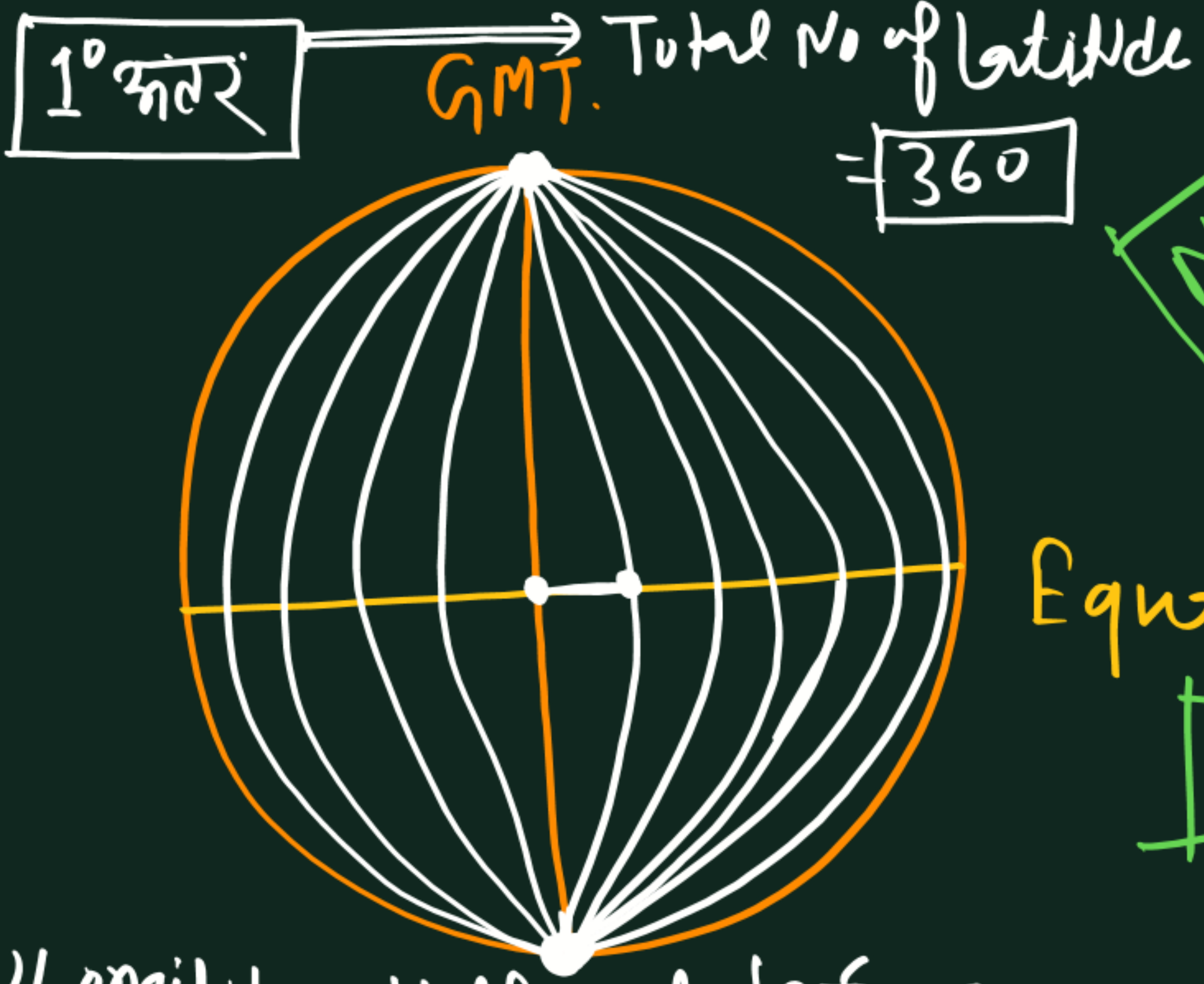
→ वे काल्पनिक रेखाएं जो पृथ्वी पर लंबवत रूप में उत्तरी से द की तरफ ध्रुवों को मिलाते हुए खींची जाती हैं उन्हें देशांतर रेखायें कहते हैं।

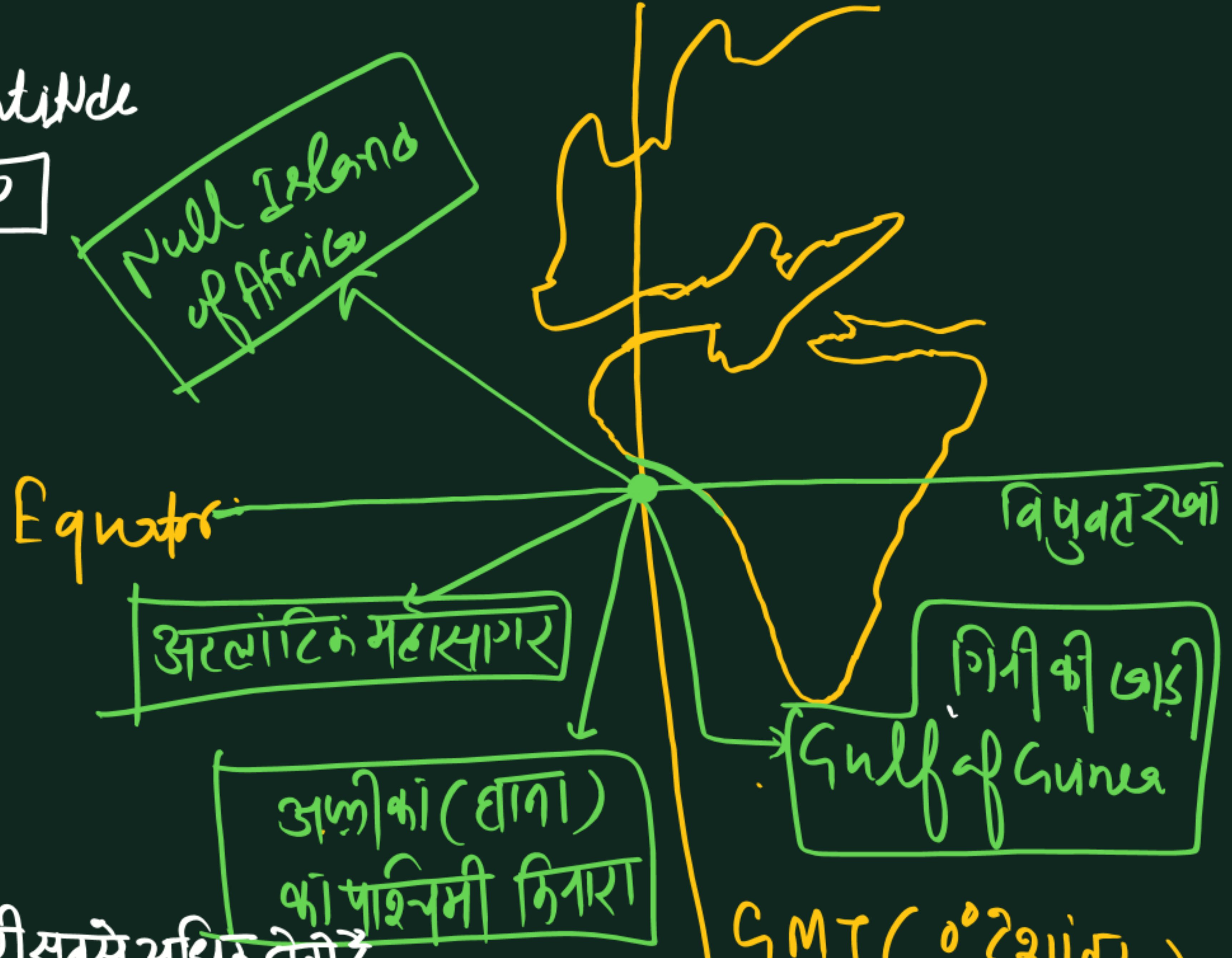
Imaginary lines that drawn at the earth surface from North to South is known as Longitudes

GMT ← 0° Longitude / देशांतर → प्रधान मध्याह्न रेखा / Prime Meridian

→ ग्रीनवीच रेखा







(i) Longitudes → Half circle | अर्द्धवृत्त

(ii) दो देशांतर रेखाओं के बीच विषुवत रेखा पर दूरी सबसे अधिक होती है तथा विषुवत रेखा से ध्रुवों की तरफ दूरी कम होती है तथा ध्रुवों पर यह न्यूनतम होती है।

- → दो अक्षांश के बीच का प्रदेश ⟶ Belt | कटिबंध
- → दो देशांतर के बीच का प्रदेश ⟶ गोर
- → अक्षांश एवं देशांतर के बीच का प्रदेश → GRID | ग्रिड