

वायुदाब एवं पवन
Airpressure and winds

प्रति रकांक क्षेत्रफल पर समस्त वायुमंडलीय भार

पृथ्वी का औसत

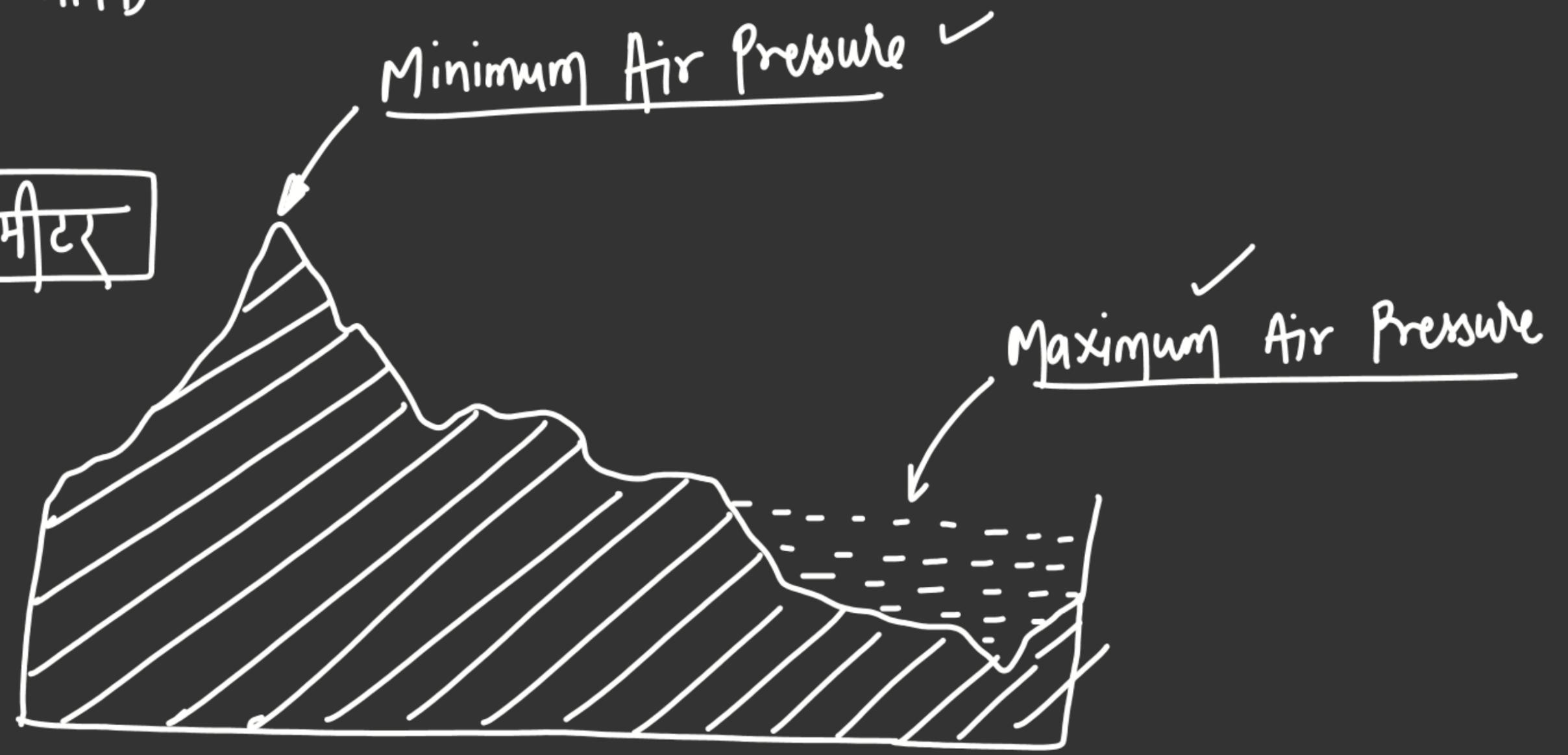
वायुदाब = 1013.25 mb ✓

सर्वाधिक वायुदाब → सागर की सतह

आर्द्रता मापक यंत्र - हाइग्रोमीटर

प्रतिचक्रान

वायु दाब मापक यंत्र
↓
बैरोमीटर

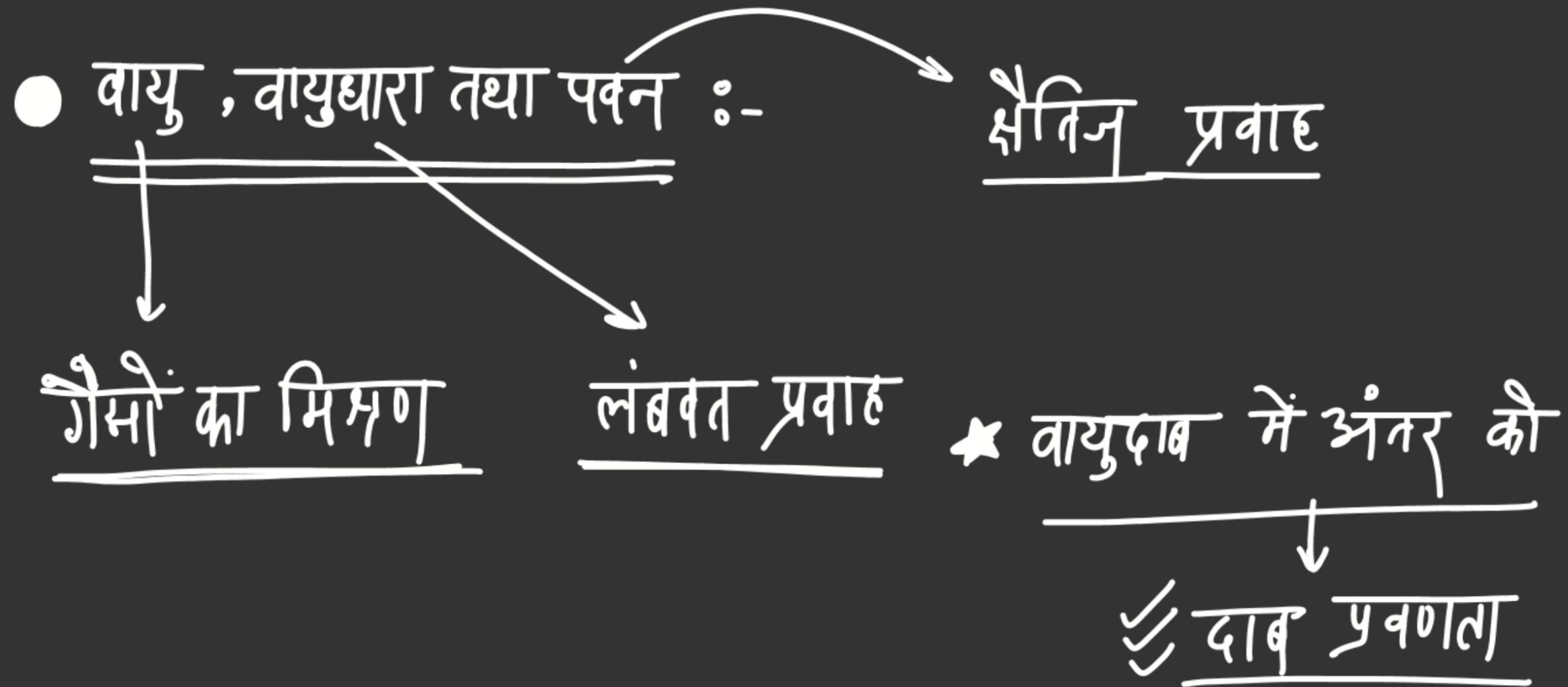


बैरोमीटर में →

✓ तेजी से गिरना → चक्रवात तूफान
का संकेत

✓ पहले गिरना व फिर उठना → वर्षा का संकेत

✓ धीरे-² उठना → प्रतिचक्रवात एवं साफ मौसम
का संकेत



पवन (Winds)

①. स्थायी / भूमंडलीय / सनातनी पवनें

Ⓐ. व्यापारिक पवनें

Ⓑ. पछुआ पवनें

Ⓒ. ध्रुवीय पवनें

②. सामयिक पवनें

Ⓐ. स्थल समीर

Ⓑ. जल समीर

Ⓒ. घाटी समीर

Ⓓ. पर्वत समीर

Ⓔ. मानसून

③. स्थानीय पवनें

लू, सिराकको, हरमटान,
चिनुक, व्लिजार्ट आदि।