Types of Delta | डेल्टा के प्रकार

- Truncate Delta
- अवरुद्ध डेल्टा

- चापाकार डेल्टा
  Arcuate Delta
- पंजाकार डेल्टा
  Bird Foot Delta
- वर्द्धमान डेल्टा
  Growing Delta

चापाकार डेल्टा / Arcuate Delta

↓

एक ऐसा डेल्टा जो चाप के आकार का होता है।

Arc shaped of Delta.

Example → Nile River / नील नदी का डेल्टा।

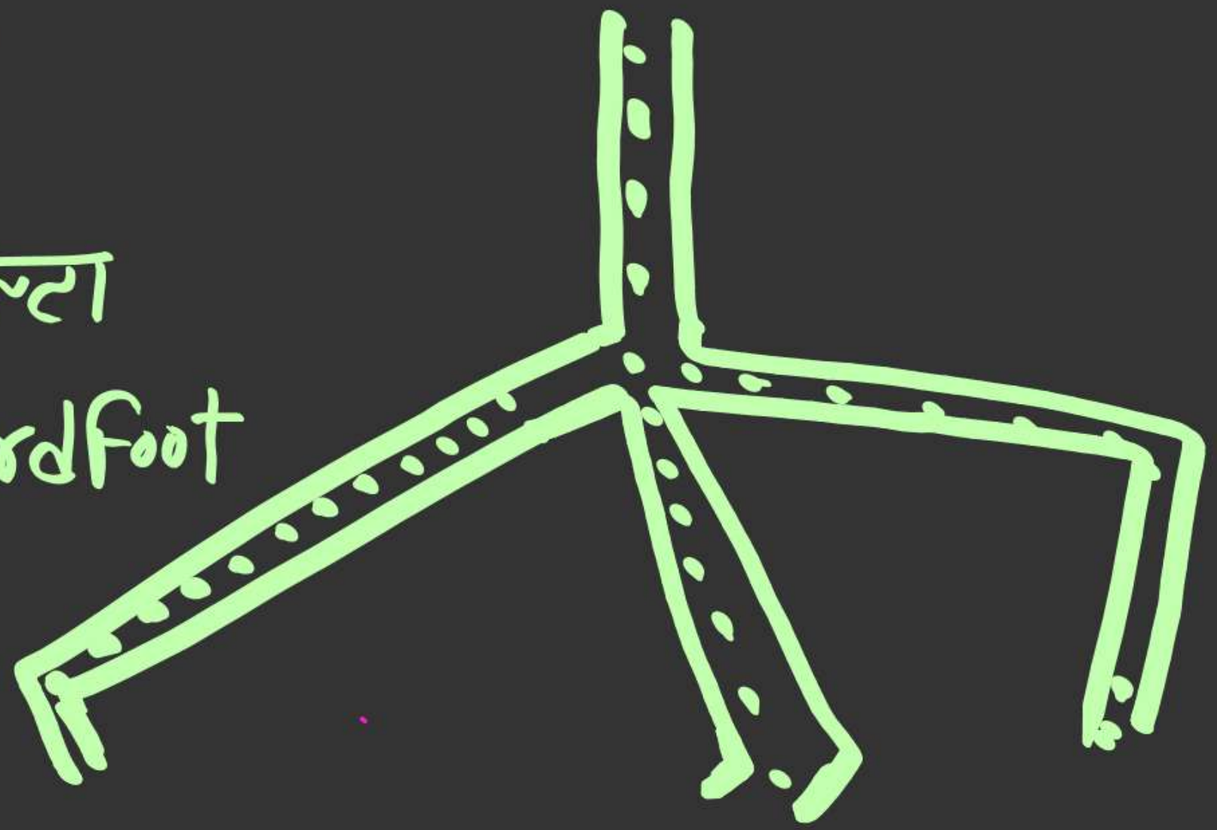
पंजाकार डेल्टा (Bird Foot Delta)

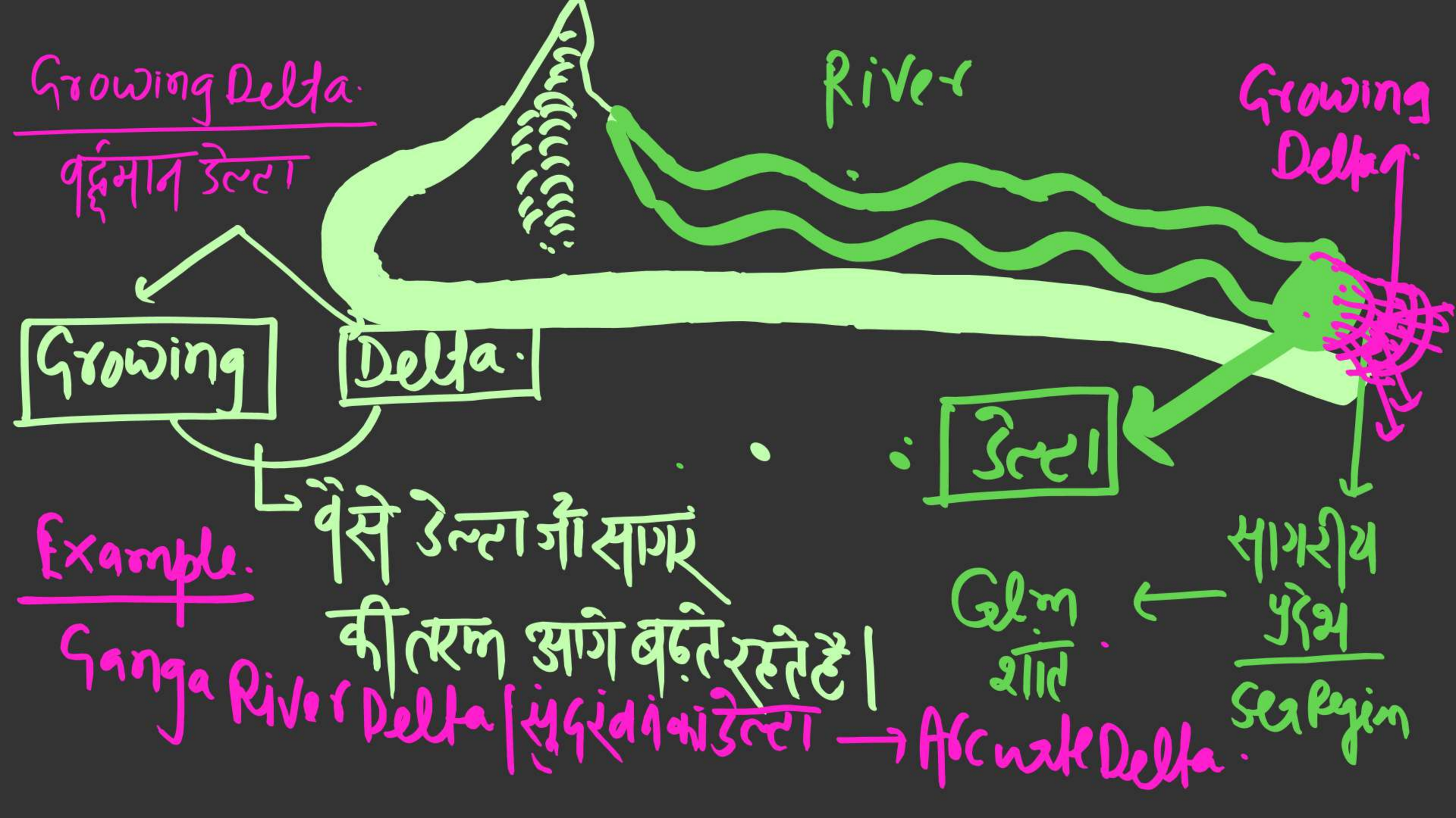
↓

पक्षी के पंजे के आकार का डेल्टा

Delta in Shape of Bird Foot

Ex → मिसिसेपी नदी का डेल्टा




Growing Delta
वर्द्धमान डेल्टा
River
Growing Delta
Growing
Delta
डेल्टा
वैसे डेल्टा गौ सागर की तरफ आगे बढ़ते रहते है।
Example.
Ganga River Delta | सुंदरवन का डेल्टा → Arcuate Delta
Gulf
शांत
←
सागरीय प्रदेश
Sea Region

अवरोधक डेल्टा

→ डेल्टा को आगे बढ़ने से अवरूद्ध कर देगा / रोक देगा

To stop the growing of Delta.

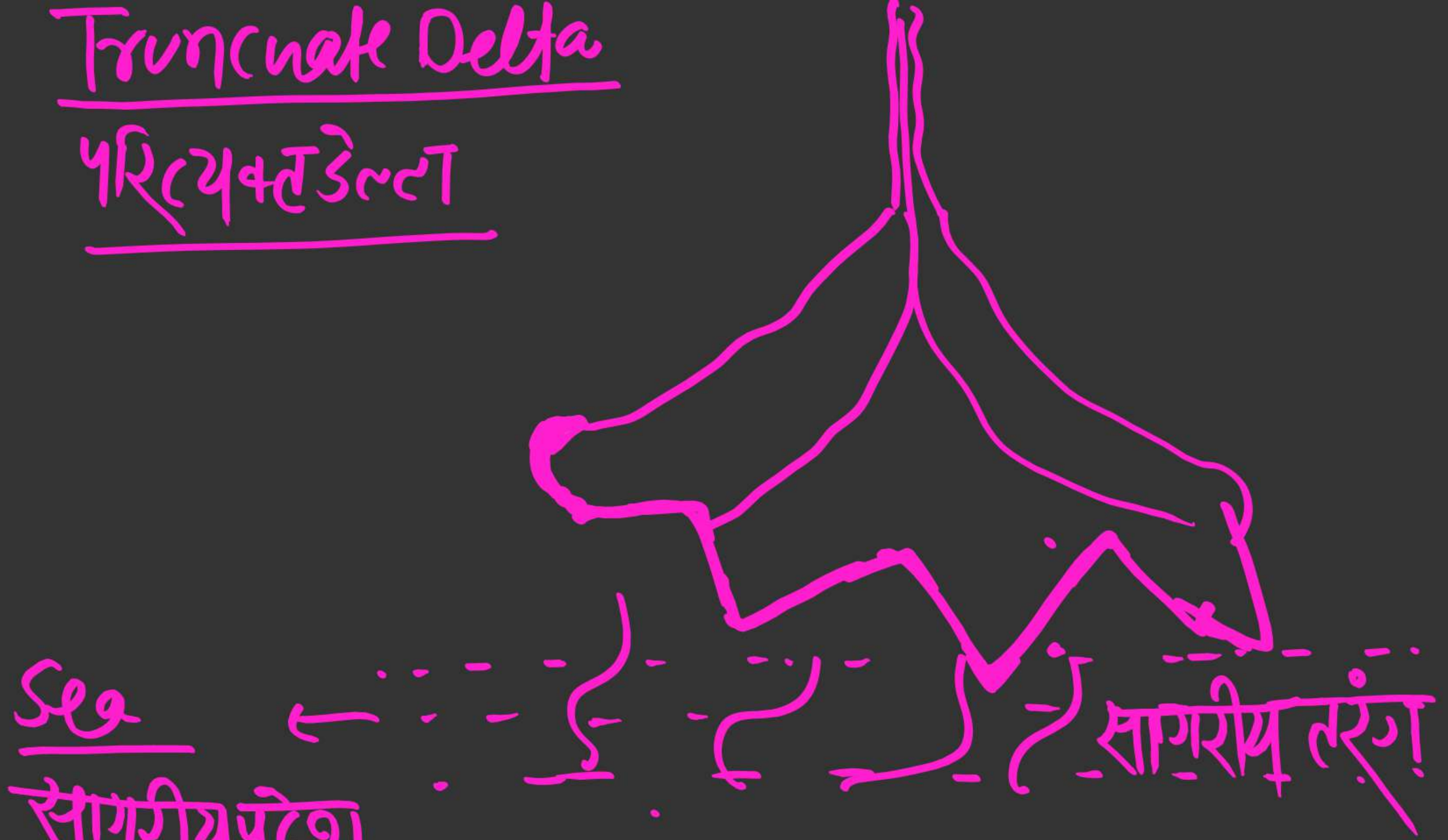
↓

कैसे →
- नदी में अवसाद की मात्रा ↓ (amount of sediment ↓)
- मुहाने पर नदी का वेग अत्य-त ही कम हो जाय

Very less velocity at the Mouth of the River.

Truncate Delta

परित्यक्त डेल्टा



Estuarian Delta.

ज्वारनदमुख डेल्टा

Note → डेल्टा के निर्माण के लिए आवश्यक दशाये

नदी में अवशाद की मात्रा ↑

amount of sediment

अवशादो के निक्षेपण का पर्याप्त समय मिलना चाहिए

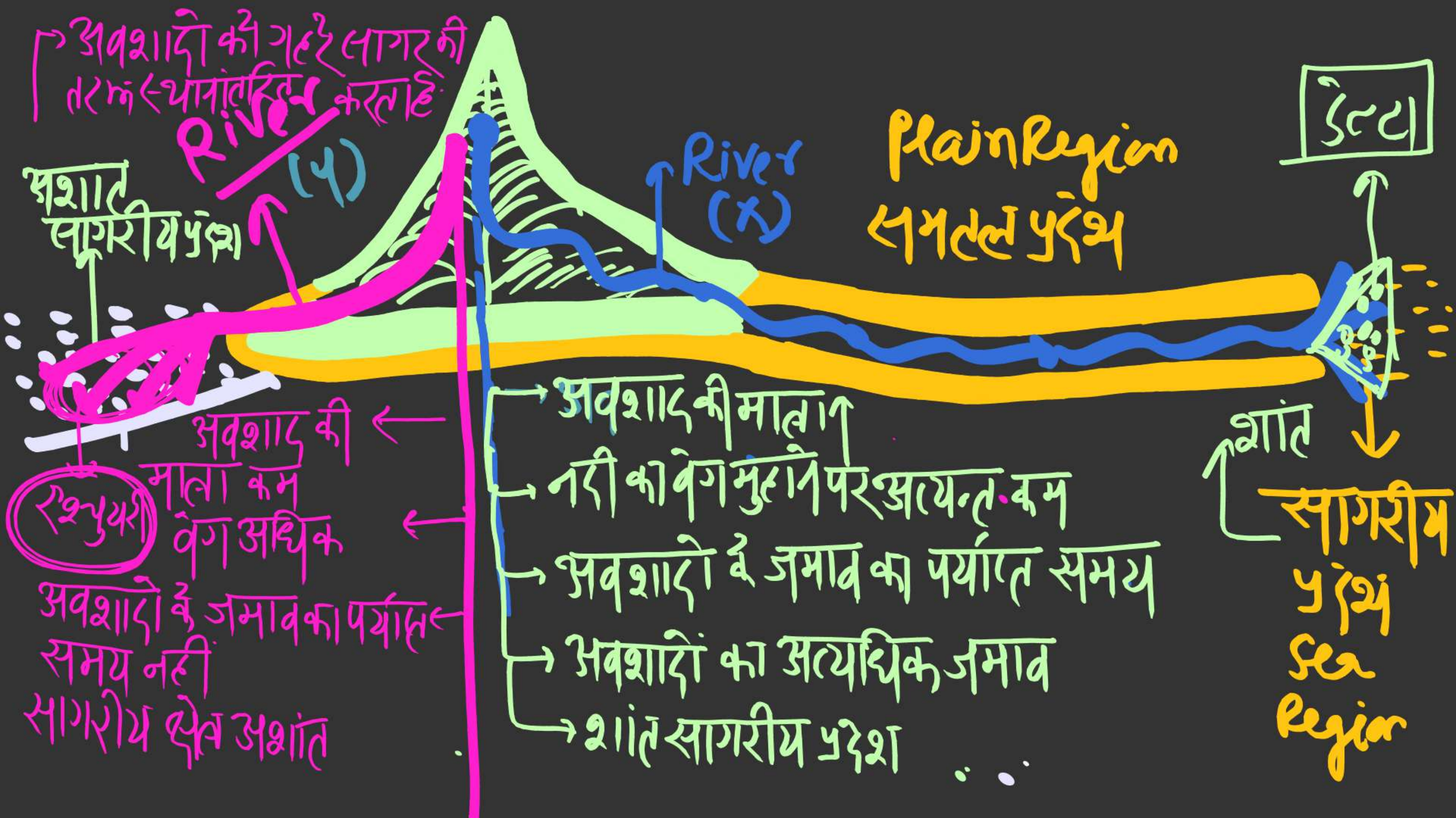
Sufficient time for deposition of sediments.

नदी का वेग कम होना चाहिए

Velocity of River

सागरीय प्रदेश शांत होना चाहिए

Calm Oceanic Region


अवशादो को गहरे सागर की तरफ स्थानांतरित करता है
River (Y)
(Y)
अशांत सागरीय प्रदेश
River (X)
Plain Region
समतल प्रदेश
डेल्टा
अवशाद की माला कम वेग अधिक
रेतुयरी
अवशादो के जमाव का पर्याप्त समय नहीं
सागरीय क्षेत्र अशांत
अवशाद की माला
नदी का वेग मुहाने पर अत्यन्त कम
अवशादो के जमाव का पर्याप्त समय
अवशादों का अत्यधिक जमाव
शांत सागरीय प्रदेश
शांत
सागरीय प्रदेश
Sea Region

नदी परिच्छेदिका की चर्चा करते हुए नदी की विभिन्न अवस्थाओं को स्पष्ट करें। 250 words

Discuss The River profile and Comment on different Phases of River

→ वायु का तात्पर्य | Meaning of Air

→ वायु तथा पवन में अंतर | Difference between Air and Wind.

→ पवन के कार्य | Function of wind.

→ बनायी गयी स्थलाकृतियां | Land forms.

वायु द्वारा निर्मित स्थलाकृतियां

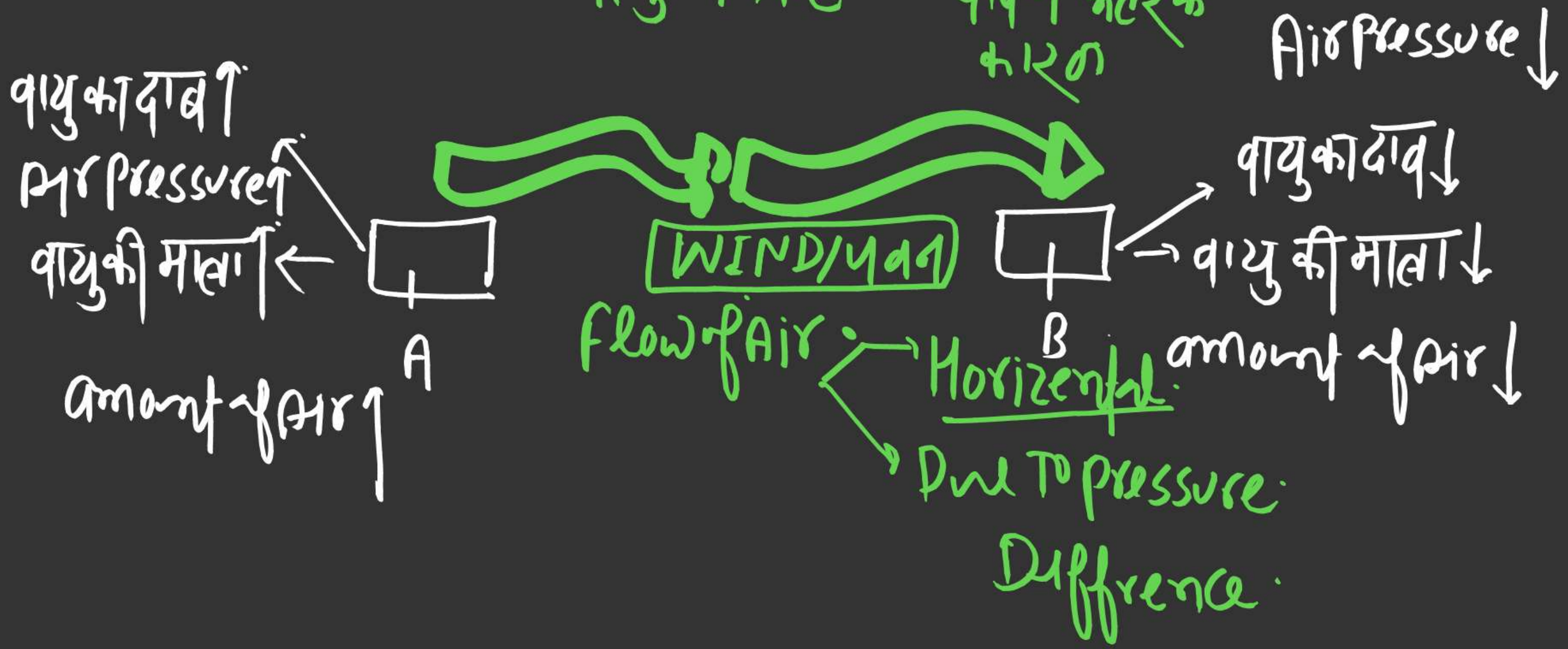
Land Forms created by Air

AIR → गैसो का मिश्रण होती है
वायु — Mixure of Gases

- शुल्क प्रदेश में अपरदन का सबसे प्रमुख कारक है
- Most Important Factor of Erosion in Dry / Desert Region

WIND/पवन

वायु का प्रवाह → क्षैतिज दाब में अंतर के कारण



WIND. → When Air Blow from High To Low pressure in a definite direction Parellel to earth surface. Then it is known as wind.

But Air is Mixure of gases.

Functions of Wind / पवन के कार्य

अपरदन का कार्य → कटाव का कार्य
Erosional Work

निक्षेपण कार्य → जमाव का कार्य
Depositional Work

अवशाद की मात्रा ↑ (Sediment ↑)
वेग कम (Velocity ↓)
→ निक्षेपण / Deposition ↑

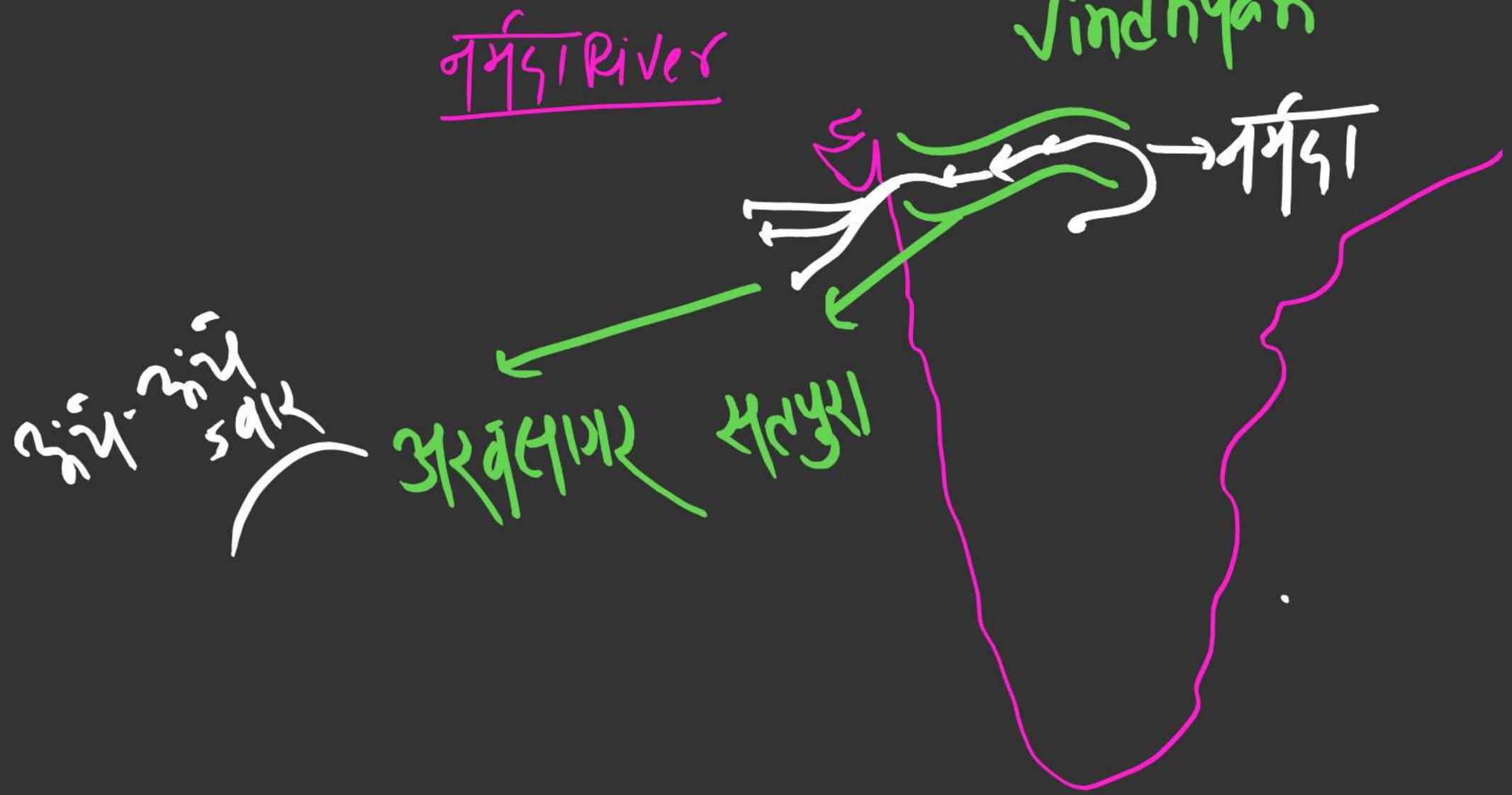
वायु का वेग ↑
Velocity of air
↓
अपरदन ↑ (Rate of Erosion ↑)

वेग / Velocity ↓
↓
अपरदन / Erosion ↓

यदि चट्टान कठोर (Hard Rock)
↓
कटाव / Erosion ↓

यदि मुलायम चट्टान Soft Rock
↓
Erosion / कटाव ↑

वायु/पवन द्वारा निर्मित स्थलाकृतियाँ


नर्मदा River
Vindhyan
नर्मदा
अरवल्लागर
सतपुरा