

टर्शियरी क्रम की चट्टान

Tertiary system of Rock.

Completed



क्वार्टनरी क्रम की चट्टान //

Quaternary system of Rock



क्वार्टनरी काल का पड़ताल

→ इन चट्टानों का निर्माण

क्वार्टनरी समय में हुआ।

These are formed in
quaternary Period

भारत में कहा पर उपस्थित हैं।

उपस्थिति
Presence

उत्तर भारत का विशाल
क्षेत्र Great Plains
of North India

Great Plains of
North India

उत्तर भारत का
विशाल क्षेत्र

पूर्वी तटीय क्षेत्र

Eastern Coastal Plain



उत्पत्ति
Formation

नदीयों के द्वारा अवसादीकरण की क्रिया

Sedimentation by Rivers

↓
Rivers system / नदी तंत्र → ^{Krishna} कावेरी

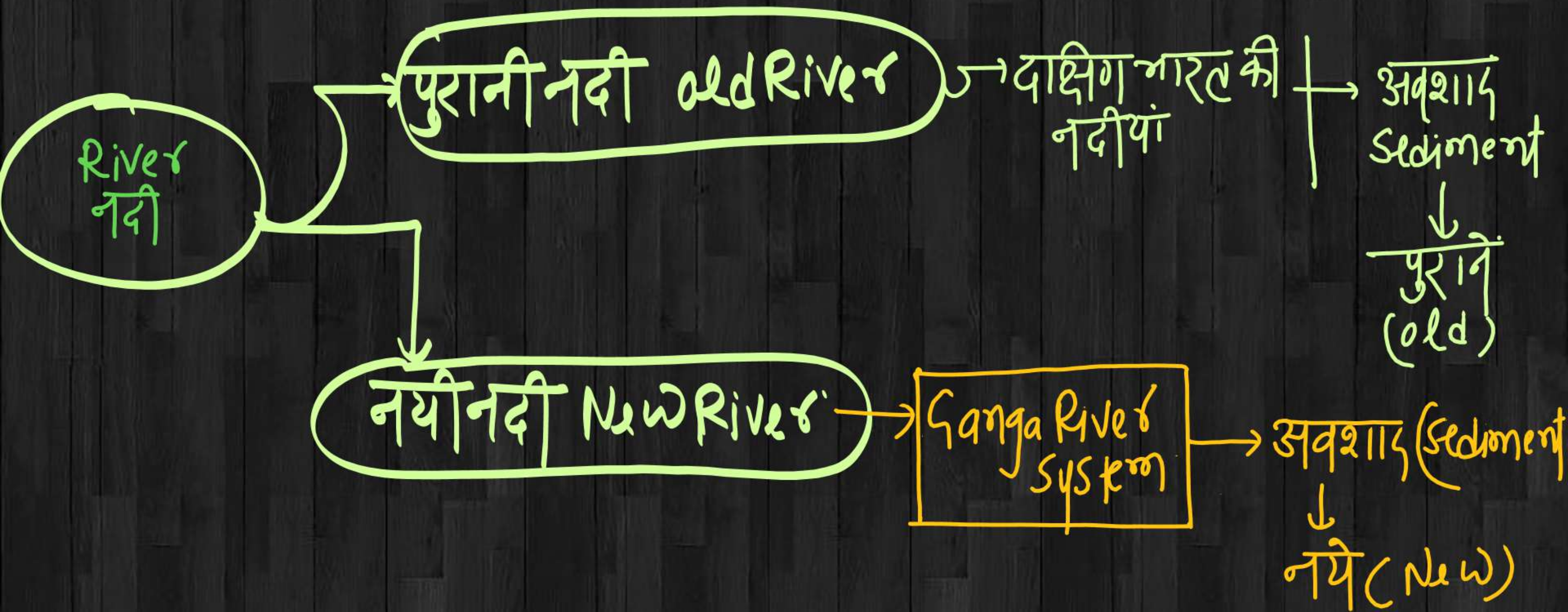
↓
Indus River
System

गंगा नदी
तंत्र
Ganga River system

↓
Brahmaputra
River system

↓
Maharashtra

↓
Godavari



विशेषतायें

प्रमुख चट्टान

→ Sandstone

→ शेल

→ कांजलोमरेट

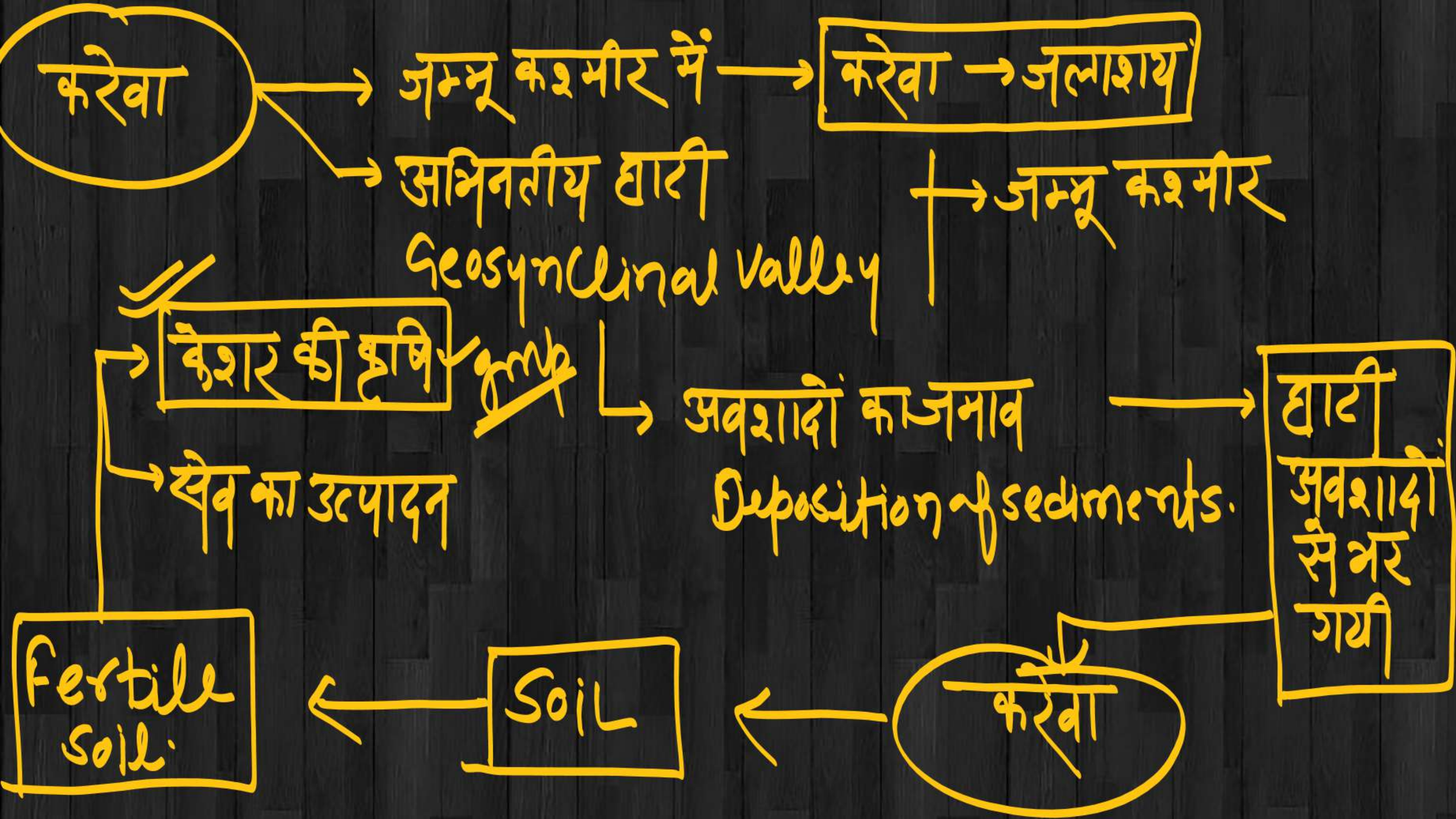
- ये नवीन चट्टानों का उदाहरण हैं। Example of New Rocks.
- नदी के अवशानों के निक्षेपण की प्रक्रिया द्वारा निर्मित
Due to deposition of sediments by Rivers.
- अवशानी चट्टानों का उदाहरण। Sedimentary Rocks
- स्पष्ट रूप से परतें दिखाई देती हैं। Presence of Clear Layers
- जीवाश्म की उपस्थिति है। Presence of Fossils
- जीवाश्म ईंधन की उपस्थिति। Fossils Fuel
- पारगम्य चट्टान का उदाहरण। Permeable Rock
- इन चट्टानों का निर्माण आज भी हो रहा है।

आर्थिक महत्व ✓ Economical Importance

जीवाश्म
ईंधन

वाल्मू पत्थर एवं
शैल की उपस्थिति

उपजाऊ मृदा
Fertile soil



अनाच्छादन

अनाच्छादन

अनाच्छादन

अनाच्छादन

आर्कियन

↓
सबसे पुरानी
आधार रूप

धारवाड

→ प्रथम अवश्यादी
पट्टान
→ धात्विक खनिज

बुडप्पा

→ अवश्यादी
खनिज

विंध्यन

→ अवश्यादी
जीवाश्म

दुवीड

→ पुभाग उपलब्ध
नही है

अनाच्छादन

गोडवाना

→ नदी घाटी
कोयले के
लिए
उसिद्ध

↓

दक्कन

↓
लावा के
प्रवाह

→ धात्विक
खनिज
→ फाल्गुन
का निर्माण

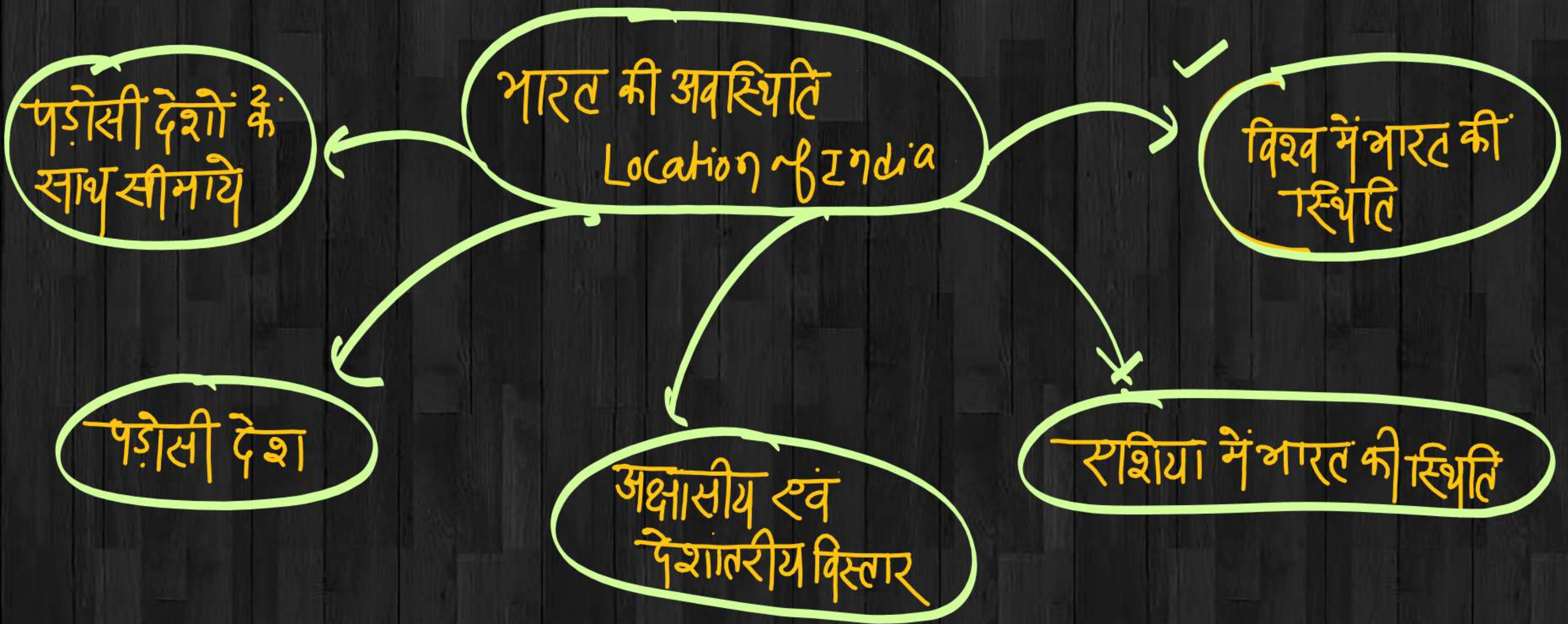
बवार्टनरी

↓
नवीन पट्टान
आज भी निर्माण
जारी है।

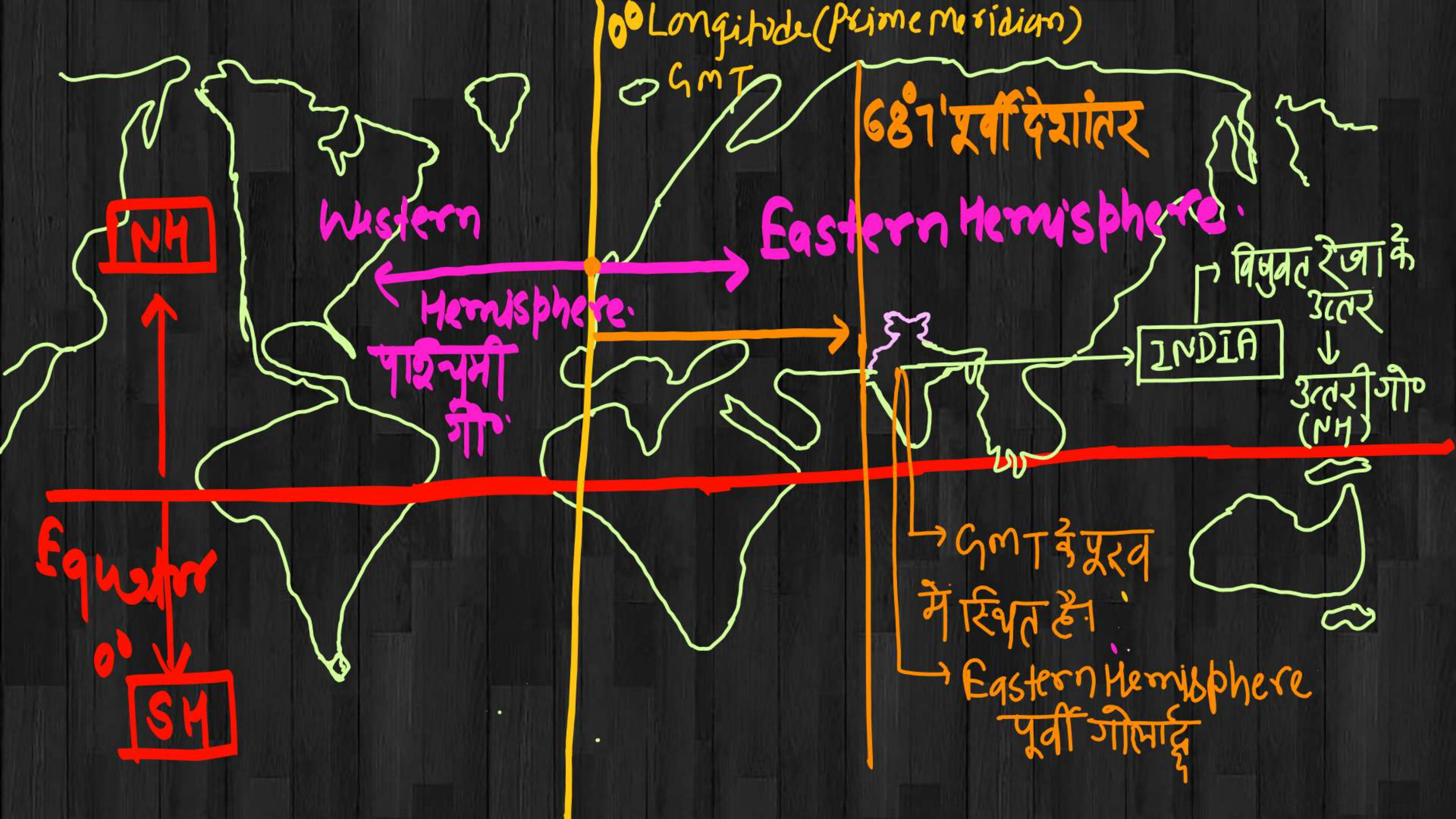
टर्शियरी

↓
हिमालय
की पट्टान
→ टर्शियरी कोयला

←



विश्व में भारत की स्थिति
Position of India in
World



0° Longitude (Prime Meridian)

GMT

68° 1' पूर्वी देशांतर

Western

Eastern Hemisphere

Hemisphere

पश्चिमी गोलार्ध

विषुव रेखा के उत्तर

INDIA

उत्तरी गोलार्ध (NH)

Equator

0°

SH

GMT के पूर्व में स्थित है

Eastern Hemisphere पूर्वी गोलार्ध



भारत की अवस्थिति
Position of India

→ विश्व
World

→ भारत
India

→ NH उत्तरी गोलार्ध

→ Eastern Hemisphere

पूर्वी गोलार्ध

→ ASIA

→ भारत

→ दक्षिण एशिया

South Asia

અક્ષાંસીય અને દેશાંતરીય વિસ્તાર

Latitudinal and Longitudinal
Distribution of
India.

०० देशांतर

उत्तरी बिंदु
↓
इन्दिरा कोल

68°7'
पूर्वी देशांतर

लोवांग

पूर्वी बिंदु

37°6'N

Kibithu बिंदु

97°25'

पूर्वी
देशांतर

Difference
29°2'

8°4'N

दक्षिणी बिंदु → क-याकुमारी

2933km

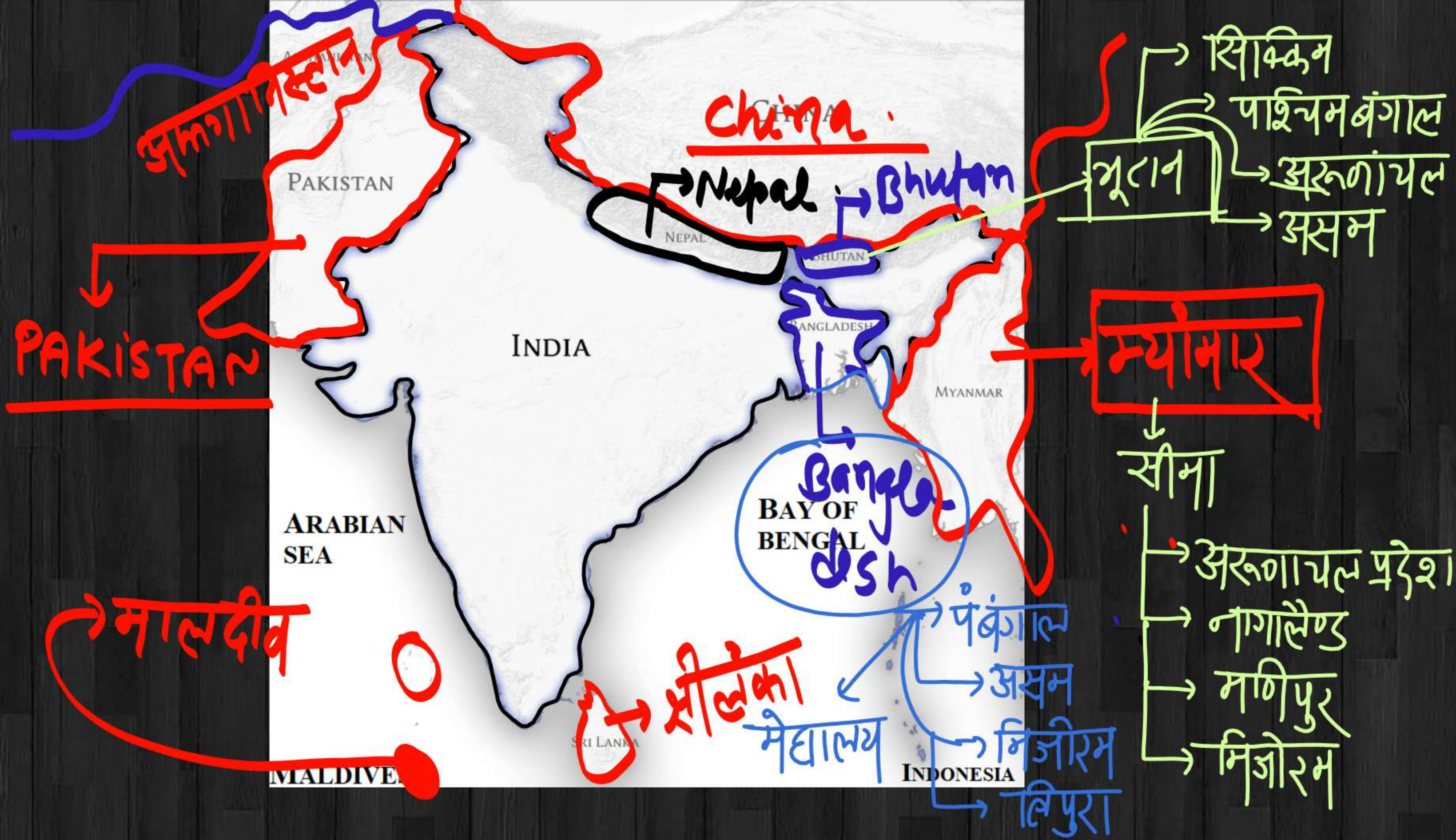
3214km

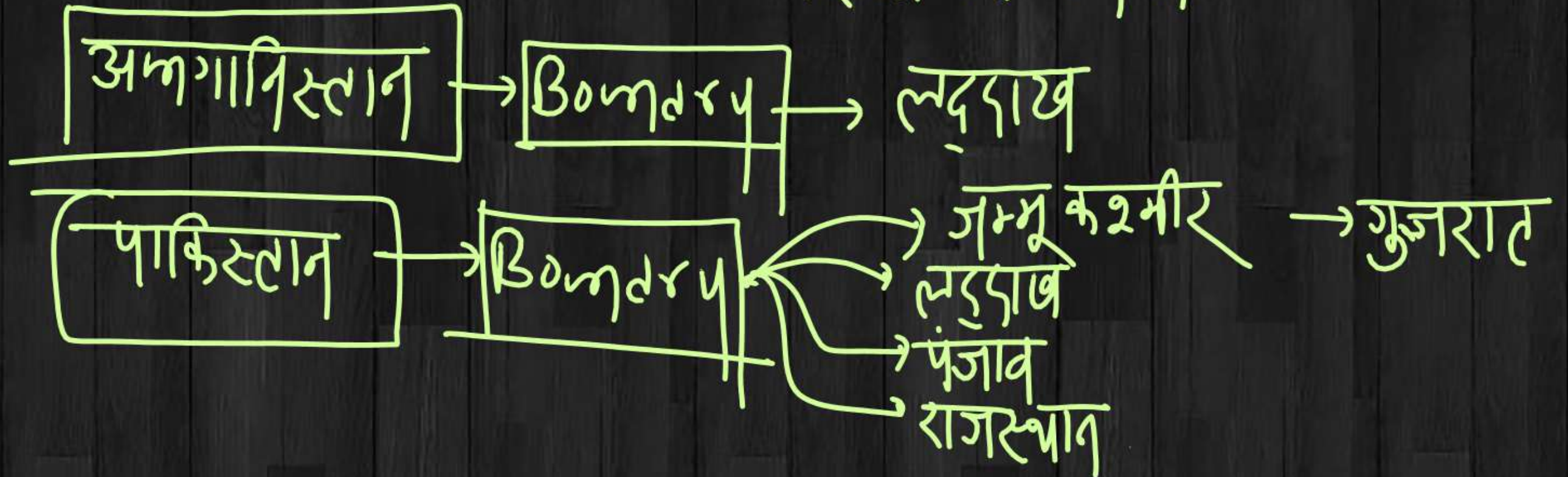
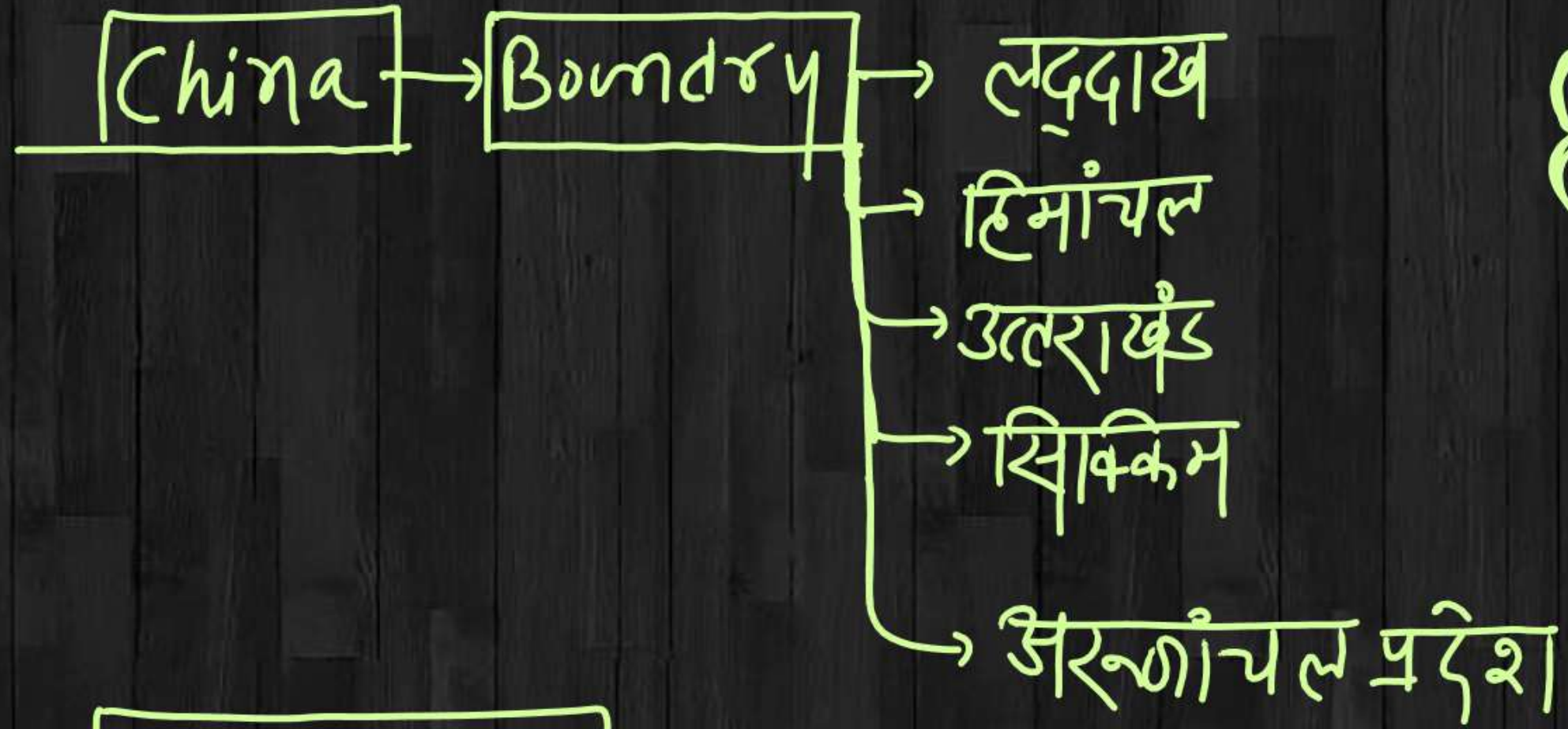
East

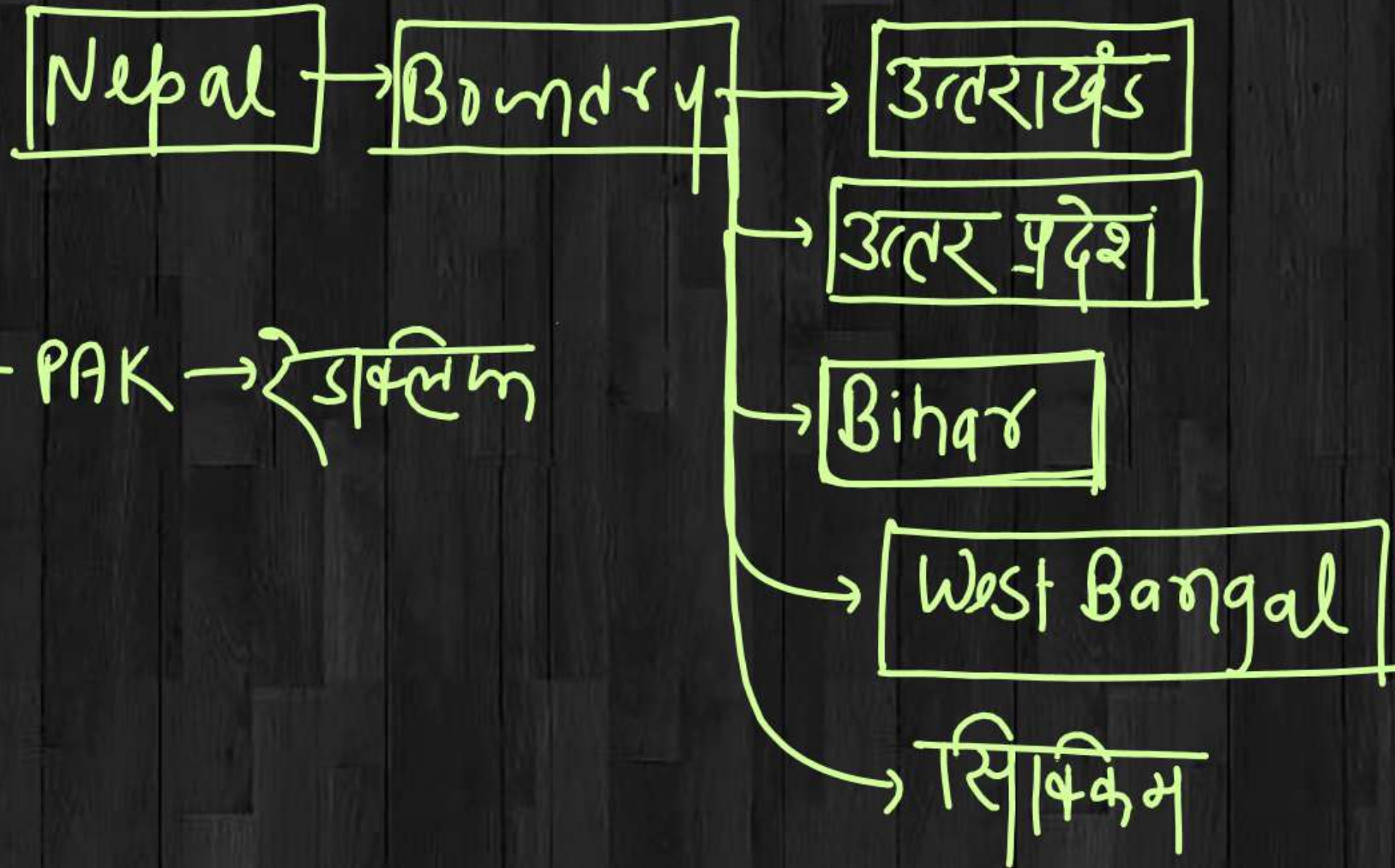
गोहरमाथा

दोटा गांव

पश्चिमी
बिंदु







भारत - PAK → रेडक्लिफ

Names of International Border Lines of India



दुरैंड रेखा

रेडक्लिफ

मैकमोहन

अराकानयोमा
पर्वत
भारत तथा
म्यांमार