



DELHI POLICE 2025

CONSTABLE HCM AWO/TPO DRIVER



यकीन बैच

GEOGRAPHY

भारत की प्रमुख मिट्टियां

MAJOR SOILS OF INDIA



LIVE
STREAMING

06-03-2025 06:00 PM

* हरित क्रांति → खाद्यान्न उत्पादन से
Green Revolution

↳ शुरुआत / प्रारम्भ - मैक्सिको (Mexico)

↳ हरित क्रांति शब्द का प्रयोग - डा० विलियम गोड ने।

→ विश्व में हरित क्रांति के जनक - डा० नार्मन बोरलॉग
Father of Green Revo in the world (Dr. Norman Borlaug)

↳ 1970 में शान्ति का नोबेल पुरस्कार
मिला था।

→ भारत में हरित क्रांति के जनक -
Father of Green Revo in India

डा० रम० एस० स्वामीनाथन

↳ पंजाब, हरियाणा व पश्चिमी UP

* स्थानांतरित कृषि →
Shifting cultivation

उत्तर-पूर्वी राज्य — झूम (Jhum)
North-east state

Manipur — पामलू (Pamlu)

Andhrapradesh — पौडू या पैंडा

Western ghats (पश्चिमी घाट) — कुमार (Kumar)

Jharkhand — कुरुवा (Kurua)

Himalaya — खिल (Khil)

Deccan (दीपा) — Madhyapradesh

Odisha — कौमान या बिरिंगा / Koman or Biringa

→ पंजाब, हरियाणा, राजस्थान और तमिलनाडु राज्यों में भूमिगत जल का उपयोग अधिक है। The groundwater Utilization is very high in the states of Punjab, Haryana, Raj or Tamilnadu.

Q- किस देश में सर्वाधिक सं. में ट्यूब वेल्स पाई गई हैं? - भारत
India holds the record of the maximum number of tubewells.

Q- भारत की सबसे लंबी नहर - इंदिरा गांधी नहर (Indira Gandhi Longest canal of India → old name / पुराना नाम - Rajasthan Canal)

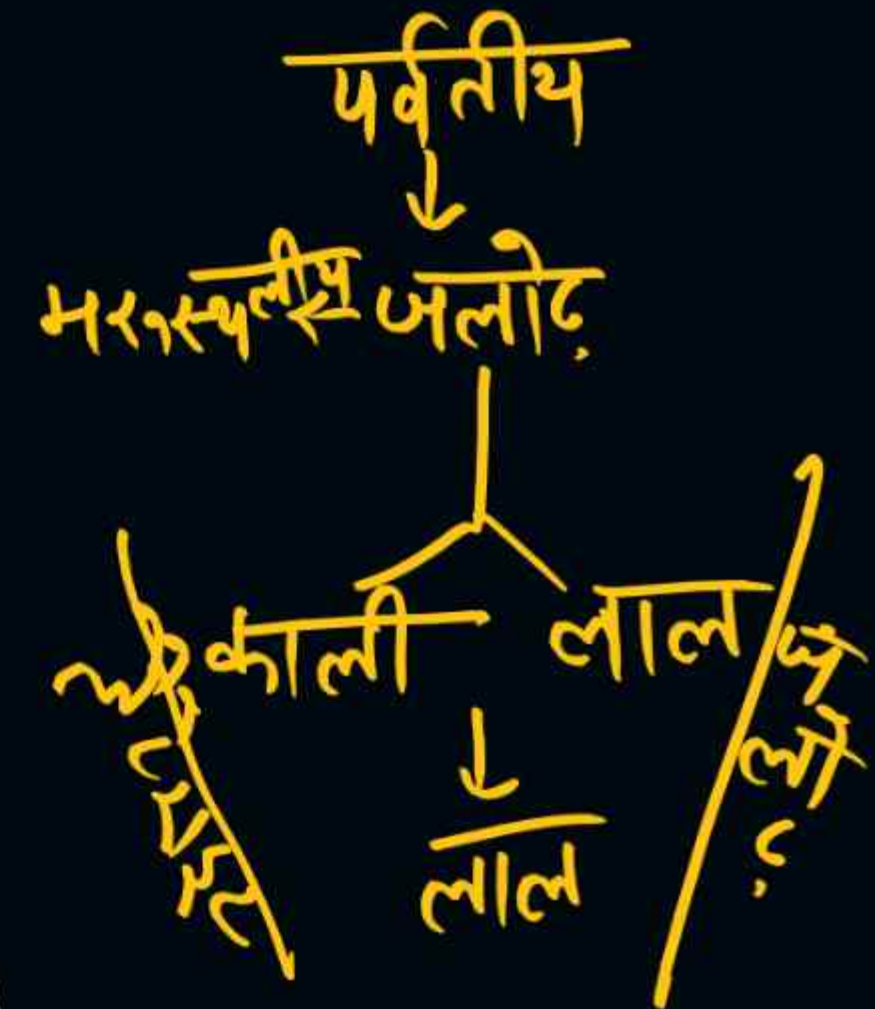
Note → इंदिरा गांधी नहर की उत्पत्ति सतलुज और व्यास नदी के संगम पर स्थित हरिके बैराज (पंजाब) से हुई है।
/ राजस्थान नहर

→ शारदा नहर / Sharda Canal - UP में

५- कुँआँ और नलबूषो के बाद भारत में सिंचाई का सबसे बड़ा साधन-नहरें
After well and tubewell the largest means of Irrigation
in India - Canal

Topic complete

* भारत की मिट्टियाँ / Indian soils



→ मृदा शब्द की उत्पत्ति लैटिन भाषा के (Solium) सौलम शब्द से हुई है जिसका अर्थ फर्श या फ्लोर / Floor

→ मृदा का संगठन

Composition of Soil →

- ह्यूमस तथा कार्बनिक पदार्थ $\sim 5-10\%$.
- खनिज पदार्थ / Mineral matter $\sim 40-45\%$.
- मृदा जल / Soil water $\sim 25\%$.
- मृदा वायु / Soil air $\sim 25\%$.

* मृदा अभिक्रिया pH में मापी जाती है।
(Soil Reaction)

↳ उदासीन मृदा का pH मान — 7.0
(Neutral Soil)

→ अम्लीय मृदा का pH मान — 7.0 से कम
(acidic Soil)

→ क्षारीय मृदा का pH मान — 7.0 से ज्यादा

→ पौधों की वृद्धि) — 6.0-7.5 pH मान के मध्य
(Plants grow)

→ मिट्टी के अध्ययन को पैडोलॉजी (Pedology) कहते हैं।
Study of Soil