

-: Geography

• Class - 34

6-Mar-2025

• भारत की प्रमुख मिट्टियाँ [Major Soils of India]

• हरित क्रांति (Green Revolution)

- खाद्यान्न उत्पादन से सम्बन्धित
- श्रम प्रारम्भ :- 'मेक्सिको'
- हरित क्रांति शब्द का प्रयोग :- 'डॉ॰ विलियम गौड' द्वारा
- विश्व में हरित क्रांति के जनक :- 'डॉ॰ नॉर्मन बोरलॉग'
(Father of Green Rev. in the world) - Dr. Norman Borlaug

• 1987 :- भारत का NOBEL पुरस्कार
मिला!

- भारत में हरित क्रांति के जनक :- 'डॉ॰ M.S. स्वामीनाथन'
[Father of Green Rev. in India] [पंजाब, HR, व पश्चिमी UP में]

• स्थानान्तरित कृषि (Shifting Cultivation)

- उत्तर पूर्वी राज्य :- 'झूम' (Jhum)
(North East State)
- मणिपुर - 'पामलू' (Pamlu)
- Andhra Pradesh :- 'पोड़ू' / 'पौडा' (Podu / Podda)
- Western Ghats (पश्चिमी घाट) :- 'कुमार' (Kumar)
- Jharkhand :- 'कुरुवा' (Kurua)
- Himachal :- 'खिल' (Khil)
- Odisha :- ~~विष~~ 'कोमान' या 'बिरिंगा' (Koman & Birringa)
- Madhya Pradesh :- 'दीपा' (Deepa)

ROJGAR WITH ANKIT

- ▶ 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 Tamil Nadu.]

- ▶ किस देश में सर्वाधिक सं० में 'ट्यूबवेल' पाई गई हैं? :- 'भारत'
[India Hold the Record of the Maximum No. of Tubewells.]

- भारत की सबसे लम्बी नहर :- इंदिरा गांधी नहर (Indira Gandhi Canal)
[Largest Canal of India]

○ पुराना नाम :- 'राजस्थान नहर'
(Old Name) (Rajasthan Canal)

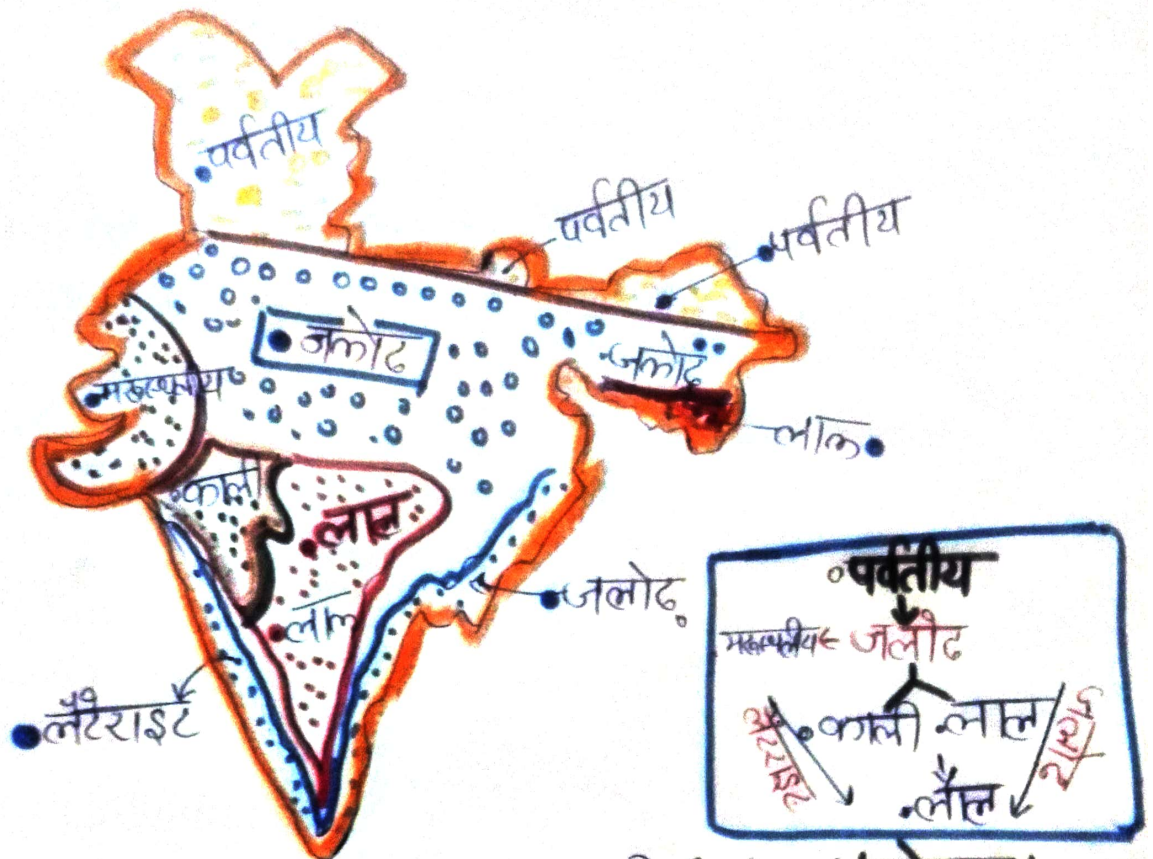
○ इंदिरा गांधी नहर की उत्पत्ति 'सतलुज' व 'ब्यास नदी' के संगम पर स्थित 'हरिके बंराज' (पंजाब) से हुई है।

▶ शारदा नहर :- UP में है।
(Sharda Canal)

- कुँआ और नलकूपों के भारत में सिंचाई का सबसे बड़ा साधन - 'नहरें' (Canal) ही हैं।
[After well & tubewell the largest Means of Irrigation in India - Canal]

— Topic Completed —

● भारत की मिट्टियाँ (Indian Soil)



● 'मृदा' शब्द की उत्पत्ति लैटिन भाषा के (Solus) 'सोलम' शब्द से हुई है जिसका अर्थ **करी** या फ्लोर (Floor) होता है।

● मृदा का संगठन:- (Composition of Soil)

- ह्यूमस तथा कार्बनिक पदार्थ **5-10%**
- खनिज पदार्थ (Mineral matter) **40-45%**
- मृदा जल (Soil water) **25%**
- मृदा वायु (Soil Air) **25%**

ROJGAR WITH ANKIT

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

↳ उदासीन मृदा का PH मान: **-7.0**
(Neutral Soil)

→ 0 अम्लीय मृदा का PH मान: **-7.0 से कम**
(Acidic Soil)

→ 0 क्षारीय मृदा का PH मान: **-7.0 से ज्यादा**

→ 0 पौधों की वृद्धि (Plant's Growth): **-6.0-7.5** PH मान के मध्य

→ 0 मिट्टी का अध्ययन: **-पेडोलॉजी** (Pedology)
(Study of Soil)

