

SUBJECT - GEOGRAPHY

* **पर्वतीय मिट्टी (mountain soil)** :- इसे वनीय मिट्टी भी कहते हैं।
(also known as forest soil)

- ऊँचा (spread) → 2.85 lakhs sq km.
- Found / पायी जाती है → कश्मीर से अरुणाचल प्रदेश तक
- Rich in → ह्यूमस की अधिकता पायी जाती है।
(Rich in humus)
- कमी / poor in → पोटैश, फॉस्फोरस और चूना
(Potash, Phosphorus and lime)
→ सैब, नाशापती, आबुचा आदि पाते हैं।

* **मरुस्थलीय मिट्टी (Desert soil)** :-

- ऊँची है / spread → 1.42 lakh sq km.
- Found in / पायी जाती है → Raj, Saurashtra & Kuch alg Gujarat
Haryana and southern part alg Punjab
(सौराष्ट्र, गुजरात के कच्छ में पंजाब के दक्षिणी हिस्से में)
- Rich in / अधिकता → नमक और फॉस्फेट
(salt and phosphate)
- poor in / कमी → ह्यूमस और नाइट्रोजन
(Humus and nitrogen)
- major (मुख्य फसलें) → जौ, बाजरा, मक्का और सरसो
(Barley, millets, maize and Rape seed)

* **नमकीन और क्षारीय मिट्टी (saline and alkaline soil)** :-

- अनुर्वर मिट्टी है। (infertile soil)
- poor in / कमी → नाइट्रोजन और कैल्शियम
(Nitrogen and calcium)
- Absence / मौजूद :- सोडियम, पोटैशियम और मैग्नीशियम
(sodium, potassium and magnesium)

↳ Dubbment names → रेह, कल्लर, असर, रावड, थुर और चीपान
(Reh, Kallah, Usar, Ratham Thum and chopan)
↳ Foun in/पायी जाती है → (Raj, Haryana, UP and
maharashtra etc.)

* काली मिट्टी (Black soil) :-

- ↳ लावा मिट्टी (Lava soil)
in up - Karel (करैल)
Regum soil / रेगुर मिट्टी
→ Black cotton soil / काली फपासी मिट्टी
- ↳ अतर्राष्ट्रीय स्तर पर 'ट्रापिकल चैरनीजम मिट्टी' भी कहते हैं।
(internationally known as 'tropical chanozem soil')
- ↳ spread / फैली है → 5.46 lakh sq km
↳ 16-6% भू-भाग पर (Land area)
- States :- (गुजरात, महाराष्ट्र, कर्नाटक, तमिलनाडु and Deccan trap)
- ↳ कमी/poor in → नाइट्रोजन, फॉस्फोरस और कार्बनिक पदार्थ
(Nitrogen, Phosphorus and organic matter)
- ↳ Rich in/अधिकता :- लौहा, चूना, कैल्शियम, पोटैशियम, अल्युमिनियम
(Iron, Lime, calcium, Potassium, Aluminium)
और मैंगनीशियम की अधिकता
- ↳ काली मिट्टी को स्वतः 'बुटाई वाली मिट्टी' कहते हैं।
(self ploughing soil)
- ↳ काला रंग टिटेनीफेरस मैग्नेटाइट के कारण होता है।
- ↳ मुख्य फसलें (major crops) :- कपास, सोयाबीन, चना, तिलहन
अनाज
- ↳ काली मिट्टी बेसाल्ट चट्टानों के टूटने-फूटने से निर्मित
होती है।
(Black soil formed by the weathering and erosional
work of Basalt Lava)