



# SSC GD 2025



## अवसर बेच

# GEOGRAPHY

## भारत की प्रमुख निदियां

LIVE 14-06-2024 04:00 PM



→ भारत में 8 प्रमुख मिट्टियाँ पाई जाती हैं।  
(Major soils)

- |                   |                  |             |               |                  |                |                             |                 |
|-------------------|------------------|-------------|---------------|------------------|----------------|-----------------------------|-----------------|
| प                 | ज                | ला          | का            | ले               | म              | अम्लीय व क्षारीय<br>मिट्टी  | दलदली<br>मिट्टी |
| पर्वतीय<br>मिट्टी | जलोढ़            | लाल         | काली          | लेटराइट          | मरुस्थलीय      | alkaline and<br>saline soil | Peaty<br>soil   |
| Mountain<br>soil  | Alluvial<br>soil | Red<br>soil | Black<br>soil | Laterite<br>soil | Desert<br>soil | 7                           | 8               |
| 1                 | 2                | 3           | 4             | 5                | 6              |                             |                 |

\* जलोढ़ मिट्टी → 43.4% भू-भाग पर  
\* Alluvial Soil (Land area of the country)

→ 15 लाख वर्ग किलोमीटर पर  
Spread over an area of about 15 lakh sq. km.

→ ये मिट्टियाँ नदियों द्वारा लाई गई मिट्टियाँ हैं।  
They are deposited soil transported and deposited by rivers.

→ Rich in / प्रचुरता → पोटैश, चूना और जैव पदार्थों की प्रचुरता पाई जाती है।  
Potash, Lime and organic matter.

Poor in / कमी → फॉस्फोरस, नाइट्रोजन और ह्यूमस की कमी होती है।  
Phosphorus, Nitrogen and Humus content.

→ महानदी, गोदावरी, कृष्णा और कावेरी नदियों के डेल्टाओं में  
अलौढ़ मिट्टी पाई जाती है।

Found in deltas of Mahanadi, Godavari, Krishna and  
Kaveri.

→ राज्य / State - पंजाब से लेकर असम तक

from Punjab in the west to the Assam in the east

→ मुख्य फसलें \* गेहूँ, चावल, गन्ना, जूट, तिलहन और फल  
Major crops wheat, Rice, Sugarcane, Jute, oilseeds and fruits.

→ जलोढ मिट्टी हल्के भूरे और राख जैसे भूरे रंग की है।  
colour of Alluvial soil varies from light grey to ash grey.

→ जलोढ मिट्टी को दोमट मिट्टी और कट्टारी मिट्टी भी कहते हैं।  
also known as Domat soil and Kachari soil.

→ यह मृदा अत्यधिक उपजाऊ है।  
Alluvial soil is highly fertile.

→ जलोढ मिट्टी 2 प्रकार की होती है।  
alluvial soil is 2 types

- बांगर / Bangar
- खेदार / Khadar

\* लाल मिट्टी  
Red soil → 18.6% भू भाग पर  
(Land area)

→ क्षेत्रफल/फैली - 6.1 Lakh Sq Km

→ यह मिट्टी कम उपजाऊ है।

This soil is im-fertile.

→ फेरिक-आक्साइड की उपस्थिति के कारण यह लाल रंग की होती है।

The presence of ferric oxide gives a red colour to this

→ Rich in / प्रचुरता - लौहा, अल्यूमीनियम तथा चूना अत्यधिक  
Iron, Aluminium and Lime.

soil.

Poor in। कमी → नाइट्रोजन तथा फॉस्फोरस की कमी  
Nitrogen and Phosphorus.

Major crops → गेहूँ, दाल, तंबाकू, ज्वार, बाजरा, तिलहन,  
मुख्य फसलें wheat, Pulses, Tobacco, Juar, Millets, oil seeds,  
आलू  
Potato

Found in - Tamilnadu, Karnataka, Maharashtra, Andhrapradesh  
Odisha and Jharkhand.

\* लैटेराइट मिट्टी  
Latent soil → 3.7% भू-भाग पर  
(Land area)

Spread फैली - 1.26 lakh sq Km

→ खेती के लिए उपयुक्त नहीं है।  
not suitable for Agriculture.

→ खाद्य डालकर और सिंचाई करके कुछ फसले लैटेराइट मिट्टी में उगाई जा सकती है।  
Some crops can be grown when the soils are manured and irrigated.

organic matter, nitrogen, phosphate and calcium.

Poor in / कमी → जैविक पदार्थ, नाइट्रोजन, फॉस्फोरस और कैल्शियम

Excess / अधिकता → लौह ऑक्साइड और पोटैश  
iron oxide and Potash

मुख्य फसलें → काजू, चाय, कॉफी, रबर  
Major crops → Cashewnut, tea, coffee, Rubber

→ पीट और दलदली मिट्टी - Found in High rainfall area  
Peaty and Marshy soil जहाँ वर्षा ज्यादा

↳ रंग / colour - Black / काला

Rich in / अधिकता → ह्यूमस की अधिकता  
Humus content

कमी / Poor in → फास्फेट और पोटैश की  
Phosphate and Potash

Found in / पाई जाती है। - पश्चिम बंगाल के तटीय भागों में , Odisha and  
Coastal parts of West Bengal Tamilnadu

→ मैंग्रोव वन पीट और दलदली मिट्टी में पाये जाते हैं।  
Mangrove forest is found in Peaty and Marshy soil.

