DELHI POLICE 2025
CONSTABLE
HCM
AWO/TPO
DRIVER
यकीन बैच
GEOGRAPHY
भारत की प्रमुख मिट्टियां
MAJOR SOILS OF INDIA
Part -3
LIVE
10-03-2025 06:00 PM

* काली मिट्टी → लावा मिट्टी (Lava soil)
Black soil
यूपी मे करेल (Karel in UP)
रेगुर मिट्टी (Regur soil)
काली कपासी मिट्टी (Black cotton soil)
अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर ट्रोपिकल चेरनोजम मिट्टी भी कहते है।
Internationally tropical Charnozem soil.

Black soil spread / फैली है। – 16.6 % भू-भाग पर (Land area)
↳ 5.46 lakh sq km.

State / राज्य – Gujarat, Maharashtra, Karnataka, Tamilnadu and Deccan Trap.

Poor in / कमी – नाइट्रोजन, फॉस्फोरस और कार्बनिक पदार्थों की कमी।
Nitrogen, Phosphorus or Organic matter.

Aluminium

Rich in / अधिकता → लौहा, चूना, कैल्शियम, पोटैशियम, एल्यूमीनियम
Iron, Lime, Calcium, Potasium, मैग्नीशियम
Magnisium

→ काली मिट्टी को 'स्वतः जुताई वाली मिट्टी' भी कहते हैं।
(Self Ploughing Soil)

= काली मिट्टी का काला रंग टिटैनीफेरस मैग्नेटाइट के कारण होता है।
(Titaniferous Magnetite)

→ काली मिट्टी बेसाल्ट चट्टानों के टूटने-फूटने से निर्मित होती है।
Black soil formed by the weathering and erosional work of Basalt lava

→ Major crops / मुख्य फसलें → मूँगफली, बाजरा, ज्वार, दाल, कपास, तंबाकु,
Groundnut, Millets, Juwar, Pulses, cotton, Tobacco,
सोयाबीन, चना, तिलहन और मोटे अनाज
Soyabeen, gram

* मरुस्थलीय मिट्टी → Spread / फैली है। - 1.42 lakh Sq Km
Arid soil

Found in / पायी जाती है। - राजस्थान, सौराष्ट्र, कच्छ का रण
Sawrashtra, Rann of Kutch
हरियाणा / Haryana and Southern part of punjab.
और पंजाब के दक्षिणी हिस्से मे।

Rich in / अधिकता - साल्ट / नमक और फॉस्फेट
Salt and Phosphate

Poor in / कमी - ह्यूमस और नाइट्रोजन
Humus and Nitrogen

Major crops / मुख्य फसले - जौ, बाजरा, मक्का व सरसो
Barley, Millets, Maize or Rapeseed.

* नमकीन और क्षारीय मिट्टी → अनुर्वर मिट्टी (Infertile soil)
Saline and alkaline soil

Poor | कमी - Nitrogen and calcium
नाइट्रोजन और कैल्शियम की कमी

Rich in / आधिकता - सोडियम, पोटेशियम व मैग्नीशियम की आधिकता।
Sodium, Potassium or Magnesium

other name / अन्य नाम - रेह, कल्लर, ऊसर, राथड़, थूर और चोपान
Reh, Kallur, Usar, Rathar, Thur and Chopan.

State / राज्य - Rajasthan, Haryana, UP and Maharashtra

* पर्वतीय मिट्टी
Mountain soil → इसे वनीय मिट्टी भी कहते हैं।
also known as forest soil.

↳ spread / फैली है। – 2.85 lakh sq km

States → कश्मीर से अरुणाचल प्रदेश तक
From Kashmir to Arunachal pradesh.

→ Rich in / अधिकता – ह्यूमस की अधिकता पायी जाती है।
(Rich in Humus)

→ Poor in / कमी – पोटॉश, फॉस्फोरस और चूना
(Potash, Phosphorus and Lime)

→ Crops / फसले – सेब, नाशपाती
Apple and Pear.

* पीट और दलदली मिट्टी → जहाँ वर्षा ज्यादा होती है।
Peaty and Marshy soil Found in High Rainfall area.

- ↳ colour – Black
- → Rich – ह्यूमस की अधिकता

Poor – फॉस्फेट और पोटाश की कमी
Phosphate and Potash

Found / पायी जाती है। – पश्चिम बंगाल के तटीय भागो मे, Oddisha and Tamilnadu
Coastal part of West Bengal

→ मैंग्रोव वन पीट व दलदली मिट्टी मे उगते है।
Mangrove forest is found in Peaty and Marshy soil.

मिट्टी complete

1. दक्षिण भारत के पहाड़ी क्षेत्रों में मौजूद निम्नलिखित कौन सी मिट्टी, इस क्षेत्र को चाय और कॉफी की कृषि के लिए उपयुक्त बनाती है ? **Which of the following soils present in the hilly regions of South India makes this region suitable for the cultivation of tea and coffee?**

(a) जलोढ़ मिट्टी **Alluvial soil**

(b) काली मिट्टी **black soil**

(c) शुष्क मिट्टी **dry soil**

(d) लैटेराइट मिट्टी **Laterite soil**

2. लाल और पीली मिट्टी ...... और ..... के कुछ हिस्सों में आसानी से पाई जा सकती हैं।Red and yellow soils can be easily found in parts of .... and .....

(a) राजस्थान और गुजरात Rajasthan and Gujarat

(b) ओडिशा और छत्तीसगढ़ Odisha and Chhattisgarh

(c) मणिपुर और सिक्किम Manipur and Sikkim

(d) जम्मू और कश्मीर और लद्दाख Jammu and Kashmir and Ladakh

3. भारत में पाई जाने वाली निम्न में से किस प्रकार की मृदाएं देश के कुल क्षेत्रफल के लगभग 40 प्रतिशत भाग में मौजूद हैं? Which of the following types of soils found in India is present in about 40 percent of the total area of the country?

(a) काली मृदाएं Black soils

(b) लैटेराइट मृदाएं Laterite soils

(c) लाल और पीली मृदाएं Red and yellow soils

(d) जलोढ़ मृदाएं Alluvial soils

4. भारत में रेगुर मिट्टी (Regur soil) का दूसरा नाम क्या है? What is the other name of Regur soil in India?

(a) जलोढ़ मिट्टी Alluvial soil

(b) लेदेराइट मिट्टी Lederite soil

(c) लाल और पीली मिट्टी Red and yellow soil

(d) काली मिट्टी black soil

5. …… मिट्टी को 'रेगुर' भी कहा जाता है-

…… Soil is also called 'Regur'-

(a) जलोढ़ Alluvium

(b) काली black

(c) मरूस्थलीय desert

(d) पर्वत mountain

6. काली मिट्टी को ...... मिट्टी के रूप में भी जाना जाता है।

Black soil is also known as...... soil.

(a) आर्द्र **humid**

(b) क्रिस्टलीय **crystalline**

(c) रेगुर **Regur**

(d) भांगर **Bhangar**

7. काली मिट्टी के बारे में इनमें से कौन सा कथन सही है?

Which of the following statements is correct about black soil?

(a) यह मिट्टी के सभी प्रकारों में सबसे कम उपजाऊ होती है।

(b) यह दक्षिणी पठारों के अधिकांश हिस्से में पाई जाती है।

(c) यह उत्तर भारतीय गंगा के मैदानों के अधिकांश भाग में पाई जाती है।

(d) काली मिट्टी में फॉस्फोरस नाइट्रोजन प्रचुर मात्रा में पाईlows जाती है।

8. किस प्रकार की मिट्टी में कपास का उत्पादन सबसे अच्छा होता है?

In which type of soil cotton production is best?

(a) काली मिट्टी **black soil**

(b) पीली मिट्टी **yellow soil**

(c) लाल मिट्टी **red soil**

(d) भूरी मिट्टी **brown soil**

9. लैटेराइट मिट्टी .... वाले क्षेत्र में विकसित होती है।

Laterite soil....... Develops in the area.

(a) उच्च तापमान एवं भारी वर्षा

(b) उच्च तापमान एवं निम्न वर्षा

(c) निम्न तापमान एवं भारी वर्षा

(d) निम्न तापमान एवं मध्यम वर्षा

10. भारत के किस राज्य को लुढ़कती पहाड़ियों की भूमि (Land of Rolling Hilis) के नाम से जाना जाता है ? **Which state of India is known as the Land of Rolling Hills?**

(a) त्रिपुरा **Tripura**

(b) अरुणाचल प्रदेश**Arunachal Pradesh**

(c) मिज़ोरम **Mizoram**

(d) हिमाचल प्रदेश **Himachal Pradesh**

11. काली मिट्टी मुख्यत: इनमें से किस राज्य में पाई जाती है?

Black soil is mainly found in which of the following states?

(a) महाराष्ट्र **Maharashtra**

(b) ओडिशा **Odisha**

(c) कर्नाटक **Karnataka**

(d) झारखण्ड **Jharkhand**

12. भारत के पूर्वी तट में ज्यादातर किस प्रकार की मिट्टी पाई जाती है?

Which type of soil is mostly found in the east coast of India?

(a) लाल चट्टानी **Red Rock**

(b) जलोढ़ **Alluvium**

(c) काली मिट्टी **black soil**

(d) लेटराइट **Laterite**

13. भारत में सर्वाधिक उपलब्ध एवं सर्वाधिक सघन रूप से कृषि हेतु प्रयोग की जाने वाली मिट्टी कौन सी है? **Which is the most available and most intensively used soil for agriculture in India?**

(a) काली मिट्टी **black soil**

(b) जलोढ़ मिट्टी **Alluvial soil**

(c) लाल मिट्टी **red soil**

(d) रेगिस्तानी मिट्टी **desert soil**

14. कौन सी मिट्टी नमी धारण करने की क्षमता के लिए जानी जाती है?

Which soil is known for its moisture holding capacity?

(a) लैटेराइट मिट्टी Laterite soil

(b) शुष्क मिट्टी dry soil

(c) कछारी मिट्टी alluvial soil

(d) काली मिट्टी black soil

15. गंगा के मैदानी इलाकों में ...... मिट्टी है।

In the plains of Ganga there is……soil.

(a) काली **black**

(b) लेटराइट **Laterite**

(c) कछारी **alluvium**

(d) शुष्क**dry**

16. लैटेराइट मिट्टी मुख्य रूप से .... में पाई जाती है।

Laterite soil is mainly....... Is found in.

(a) उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh

(b) कश्मीर Kashmir

(c) राजस्थान Rajasthan

(d) कर्नाटक Karnataka

17. तमिलनाडु, ओडिशा और छोटानागपुर और मेघालय के छोटे हिस्से में पाई जाने वाली ...... का रंग लाल होता है और यह कृषि के लिए उपयुक्त नही है। Found in Tamil Nadu, Odisha and Chhotanagpur and small parts of Meghalaya, ... is red in color and is not suitable for agriculture.

(a) जलोढ़ मिट्टी Alluvial soil

(b) लाल मिट्टी Red soil

(c) लैटेराइट मिट्टी Laterite soil

(d) रेगुर मिट्टी Regur soil

18. करेवा, जो मिट्टी/गाद का एक प्रकार है, किस भारतीय राज्य में पायी जाती है? **Karewa, which is a type of soil/silt, is found in which Indian state?**

(a) जम्मू व कश्मीर **Jammu and Kashmir**

(b) राजस्थान **Rajasthan**

(c) नागालैंड **Nagaland**

(d) पश्चिम बंगाल **West Bengal**

19. इनमें से किस प्रकार का भूमि-निम्नीकरण भारत में अधिक देखने को मिलता है-Which of the following types of land degradation is seen more in India?

(a) मृदा उपधारा Soil sub-section

(b) भूस्खलन Landslide

(c) बंजर barren

(d) मृदा अपरदन soil erosion

20. पुरानी जलोढ़ मिट्टी को .... के रूप में जाना जाता है।

The old alluvial soil... Known as.

(a) बांगर Bangar

(b) रेगर Regar

(c) मृण्मय clayey

(d) खद्दर Khaddar

21. काली मिट्टी के लिए सर्वाधिक उपयुक्त नकदी फसल कौन सी है?

Which is the most suitable cash crop for black soil?

(a) कपास **cotton**

(b) चाय **tea**

(c) जूट **Jute**

(d) तिलहन **Oilseeds**

22. भारत में कपास की फसल उगाई जाती है?

Cotton crop is grown in India?

(a) जलोढ़ मृदा में In alluvial soil

(b) लाल मृदा में in red soil

(c) काली मृदा में in black soil

(d) बलुई मिट्टी में in sandy soil

23. कपास की काली मिट्टी (Black cotton soil) को क्या कहा जाता है?

What is black cotton soil called?

(a) अलूवियल Alluvial

(b) रेगुर मिट्टी Regur soil

(c) लोमी मिट्टी loamy soil

(d) क्लेये मिट्टी clay soil

24. बारिश के तुरंत बाद उत्पन्न हुई मिट्टी की सौंधी खुशबू को क्या कहते हैं?

What is the sweet fragrance of soil produced immediately after rain called?

(a) पेट्रीचर **Petricher**

(b) टेम्पस वर्नम **Tempus vernum**

(c) ब्रोची **Briochi**

(d) इरदा **Irda**

25. मृदा के अध्ययन का उल्लेख करने के लिए प्रयुक्त शब्द क्या है?

What is the term used to refer to the study of soil?

(a) भूमिविज्ञान Geology

(b) भूगर्भशास्त्र Geology

(c) डॉक्सोलॉजी Doxology

(d) पारिस्थितिकी Ecology

26. अधिकांशतः …… रेत और गाद द्वारा नदियों और समुद्री लहरों द्वारा जमा किये गये हैं। Mostly…… sand and silt have been deposited by rivers and sea waves.

(a) लैटेराइट और लैटेरिटिक मिट्टी Laterite and lateritic soil

(b) जलोढ़ मिट्टी Alluvial soil

(c) पीटी और दलदली मिट्टी Peaty and marshy soil

(d) खारा एवं क्षारीय मिट्टीSaline and alkaline soil

27. सभी प्रकार की मिट्टी के गठन के ...... मूलभूत सामग्री (Parent material) है।

.........is the parent material for the formation of all types of soils.

(a) बालू sand

(b) पानी के बहाव से लाई हुई मिट्टी या रेत Soil or sand brought by water flow

(c) चट्टान rock

(d) तलछट sediment

28. भारत के कुछ भागों में मिट्टी का रंग लाल होने का कारण क्या है?

What is the reason for the red color of soil in some parts of India?

(a) मैग्नीशियम की मौजूदगी Presence of magnesium

(b) फॉस्फेट की मौजूदगी Presence of phosphate

(c) फेरिक ऑक्साइड की मौजूदगी Presence of ferric oxide

(d) खाद-मिट्टी की मौजूदगी Presence of manure and soil

29. ग्रामीण क्षेत्रों मे यात्रा करते समय, कई क्षेत्रों में लाल रंग की मिट्टी देखते हैं। मिट्टी का ऐसा रंग होने का क्या कारण है? **When traveling in rural areas, one sees red colored soil in many areas. What is the reason for soil having this color?**

(a) ह्यूमस की प्रचुरता **Abundance of humus**

(b) मैग्नीशियम की उपस्थिति **Presence of magnesium**

(c) नाइट्रोजन की उपस्थिति **Presence of nitrogen**

(d) फेरिक ऑक्साइड की प्रचुरता **Abundance of ferric oxide**

30. ग्रेट उत्तरी समतल भूमि में किस प्रकार की मिट्टी पाई जाती है?

What type of soil is found in the Great Northern Plains?

(a) कछार (एलूवियल) मिट्टी **Alluvial soil**

(b) काली मिट्टी **black soil**

(c) लाल मिट्टी **red soil**

(d) लेटराइट मिट्टी **Laterite soil**

31. निम्नलिखित में से कौन सा न्यूनतम छिद्रयुक्त (porous) है?

Which of the following is least porous?

(a) रेतीली मिट्टी **sandy soil**

(b) गाद-भरी मिट्टी **silty soil**

(c) चिकनी मिट्टी **clay** soil

(d) खारी मिट्टी **saline soil**

32. लाल मिट्टी पर खेती करना कठिन है, क्योंकि ......

Farming on red soil is difficult because......

(a) इसकी जल धारण क्षमता कम होती है।

(b) यह अत्यधिक दूषित होती है।

(c) जैविक घटक इसके साथ मिश्रित नहीं होते हैं।

(d) यह लाल रंग की होती है।

33. हिम की वजह से होने वाली अपरदन की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

What is the process of erosion caused by snow called?

(a) हिमोढ़ - निर्माण Moraine formation

(b) अवसादन sedimentation

(c) जैव अपरदन Biological erosion

(d) नेवेशन Navigation

ANSWER

1. (d)
2. (b)
3. (d)
4. (d)
5. (b)
6. (c)
7. (b)
8. (a)
9. (a)
10. (c)
11. (a)
12. (b)
13. (b)
14. (d)
15. (c)
16. (d)
17. (c)
18. (a)
19. (d)
20. (a)
21. (a)
22. (c)
23. (b)
24. (a)
25. (a)
26. (b)
27. (c)
28. (c)
29. (d)
30. (a)
31. (c)
32. (a)
33. (a)