



**GK / GS**

का

**महासंग्राम**

# Soil & Vegetation

मिट्टी एवं वनस्पति

सारे प्रश्न यहीं से आयेंगे

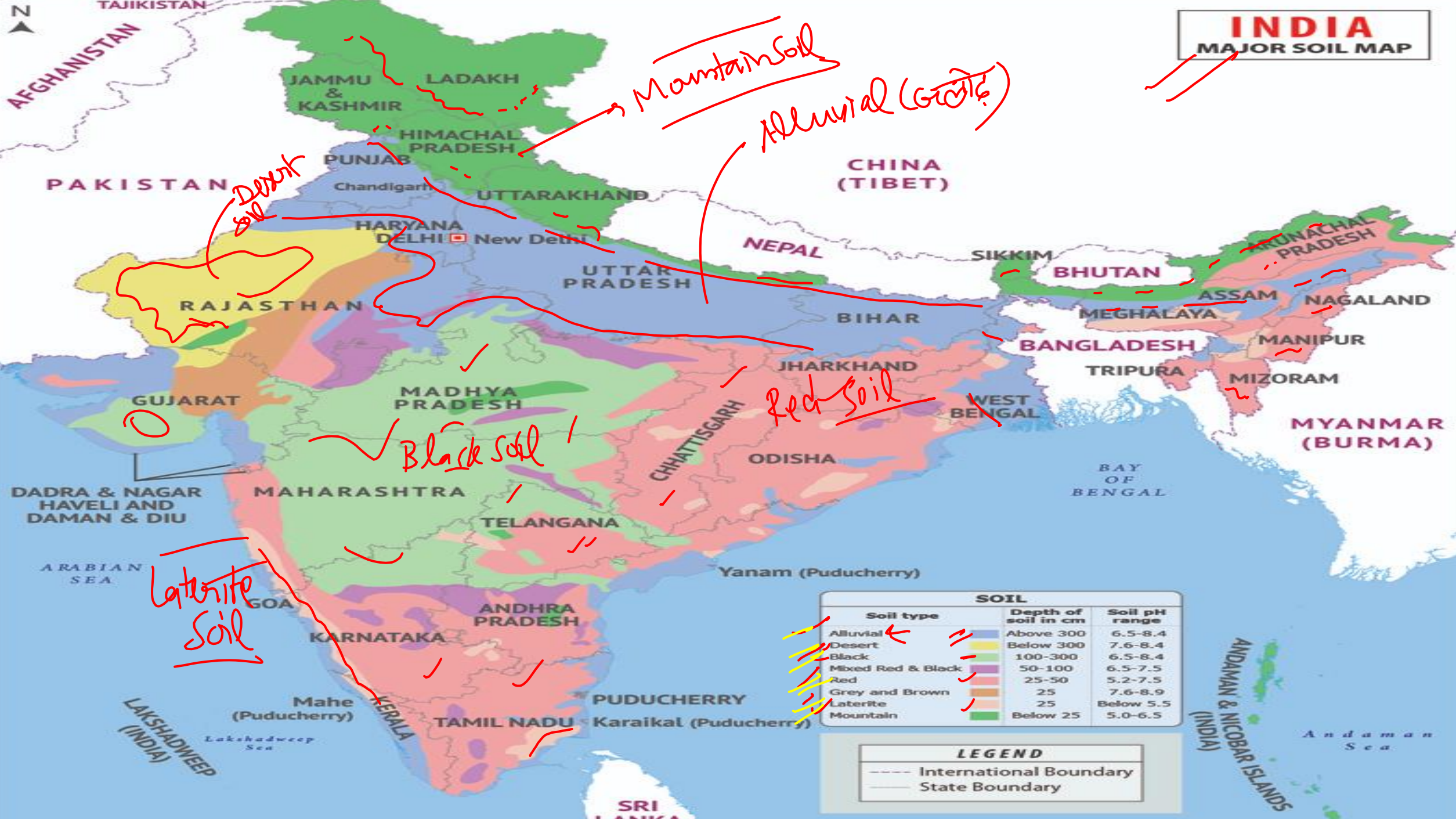
**Geography**

LIVE

07:00 PM



# INDIA MAJOR SOIL MAP

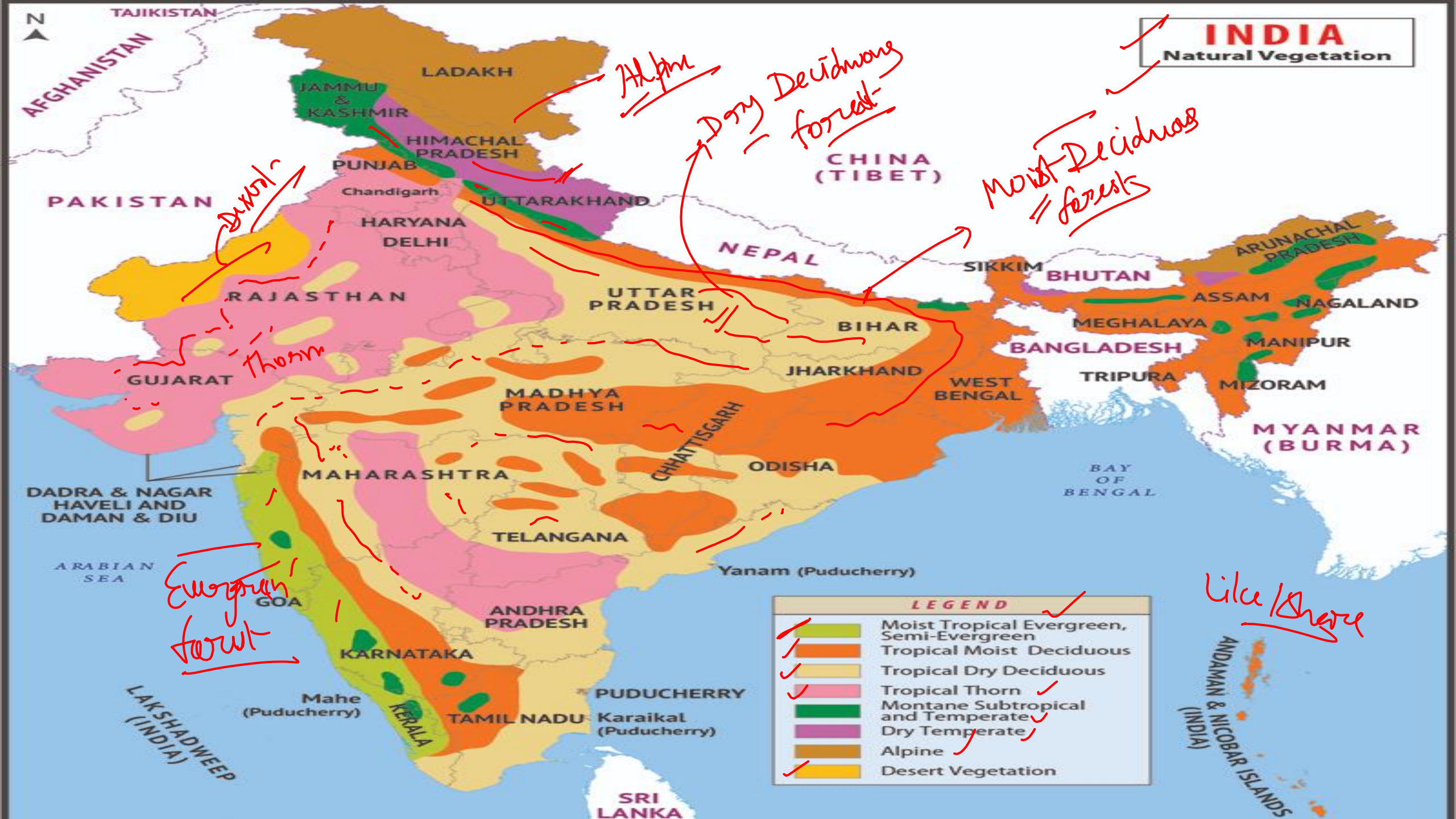


SOIL		
Soil type	Depth of soil in cm	Soil pH range
Alluvial	Above 300	6.5-8.4
Desert	Below 300	7.6-8.4
Black	100-300	6.5-8.4
Mixed Red & Black	50-100	6.5-7.5
Red	25-50	5.2-7.5
Grey and Brown	25	7.6-8.9
Laterite	25	Below 5.5
Mountain	Below 25	5.0-6.5

LEGEND	
-----	International Boundary
-----	State Boundary

**Handwritten Annotations:**

- Mountain Soil:** Located in the Himalayan region (Jammu & Kashmir, Himachal Pradesh, Uttarakhand).
- Alluvial (Ganga):** Located in the Indo-Gangetic plains (Punjab, Haryana, Uttar Pradesh, Bihar).
- Desert Soil:** Located in Rajasthan.
- Black Soil:** Located in the Deccan trap region (Maharashtra, Madhya Pradesh, Chhattisgarh, Odisha).
- Laterite Soil:** Located in the Western Ghats (Goa, Karnataka) and parts of the northeast (Assam, Meghalaya, Mizoram).





# GS/ GK का महासंग्राम



Q. 1 How many different types of soils are found in India as per the Indian Council of Agricultural Research?

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद के अनुसार भारत में कितने प्रकार की मिट्टी पाई जाती है?



Lilu / Shave

(a) 7

(b) 8

(c) 5

(d) None of these



# GS/ GK का महासंग्राम



- According to the Indian Council of Agricultural Research, There are eight types of soils found in India.
- ✓ • भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद के अनुसार भारत में आठ प्रकार की मिट्टी पाई जाती है।



# GS/ GK का महासंग्राम



Q. 2 Which of the following soil type is most suitable for the cultivation of cereals?  
निम्नलिखित में से कौन सी मिट्टी अनाज की खेती के लिए सबसे उपयुक्त है?



- ✓ (a) Alluvial soils
- ✓ (b) Red soils
- ✓ (c) Laterite soils
- ✓ (d) None of these



# GS/ GK का महासंग्राम



Q. 3 Which of the following soil has good/more water retention capacity?  
निम्नलिखित में से किस मिट्टी में अधिक जल धारण क्षमता होती है?



~~M. Imp~~

~~Black Soil~~

- (a) Red soil
- (b) Regur soil
- (c) Desert soil
- (d) Laterite soil



# GS/ GK का महासंग्राम



Q. 4 ✓ What is the reason behind Red soils developing a reddish color?  
लाल मिट्टी का लाल रंग विकसित होने का क्या कारण है?



- ✓ (a) Overgrazing
- ✓ (b) The presence of potash and magnesia
- ✓ (c) Due to the presence of iron
- ✓ (d) None of these





# GS/ GK का महासंग्राम



Q. 5 Which of the following soils is very hard to cultivate?  
निम्नलिखित में से किस मिट्टी पर खेती करना बहुत कठिन है?



- ✓ A. Alluvial Soil
- ✓ B. Black Soil
- ✓ C. Red Soil
- ✓ D. Sandy Soil



# GS/ GK का महासंग्राम



- Sandy soils are very hard to cultivate as these soils do not have moisture or water retention capacity.
- रेतीली मिट्टी में खेती करना बहुत कठिन होता है क्योंकि इन मिट्टी में नमी या जल धारण क्षमता नहीं होती है।



# GS/ GK का महासंग्राम



Q. 6 What is the other name of Regur soil?

रेगुर मिट्टी का दूसरा नाम क्या है?



Sun table test

Cotton Cultivation

Share

(a) Black soil

(b) Red soil

(c) Alluvial soil

(d) Laterite soil



# GS/ GK का महासंग्राम



Q. 7 What is the color of arid soil?  
शुष्क मिट्टी का रंग कैसा होता है?



(a) Blue

(b) Red to Brown

(c) Yellow

(d) Black



# GS/ GK का महासंग्राम



Q. 8 Which soil does not require irrigation for agriculture as it retains water?

किस मिट्टी को कृषि के लिए सिंचाई की आवश्यकता नहीं होती क्योंकि यह पानी को बरकरार रखती है?



(a) Black soil

(b) Alluvial soil

(c) Red soil

(d) Laterite soil



# GS/ GK का महासंग्राम



Q. 9 Which one of the following soils is formed by the weathering of basaltic lava flows?

निम्नलिखित में से कौन सी मिट्टी बेसाल्टिक लावा प्रवाह के अपक्षय से बनती है?



- (a) Red soil
- (b) Laterite soil
- (c) Acidic soil
- (d) Black soil



# GS/ GK का महासंग्राम



- Black soil is formed by the weathering of basaltic lava flows.
- काली मिट्टी का निर्माण बेसाल्टिक लावा प्रवाह के अपक्षय से होता है।



# GS/ GK का महासंग्राम



Q. 10 What is the name given when sand particles are found in alluvial soil?

जलोढ़ मिट्टी में रेत के कण पाए जाने पर क्या नाम दिया जाता है?



M Imp

Lika  
Shore

(a) Lome

(b) Kallar

(c) Khanjar

(d) None of these





# GS/ GK का महासंग्राम



- Sand particles are found in alluvial soil known as loam soil.
- रेत के कण जलोढ़ मिट्टी में पाए जाते हैं जिन्हें लोम मिट्टी कहा जाता है।



# GS/ GK का महासंग्राम



Q. 11 In which state mountain soil is not found?

✓ किस राज्य में पर्वतीय मिट्टी नहीं पाई जाती है?



✓ (a) Himachal Pradesh

✓ (b) Maharashtra

✓ (c) Uttarakhand

✓ (d) Sikkim



# GS/ GK का महासंग्राम



Q. 12 The Desert soil is found in which state?

✓ मरुस्थलीय मिट्टी किस राज्य में पाई जाती है?



- ✓ (a) Himachal Pradesh
- ✓ (b) Uttarakhand
- ✓ (c) Rajasthan
- ✓ (d) Sikkim



# GS/ GK का महासंग्राम



Q. 13 Lava soil is found in which region?

✓ लावा मिट्टी किस क्षेत्र में पाई जाती है?



- ✓ (a) Chhattisgarh plains
- ✓ (b) Deccan plateau
- ✓ (c) Shillong plateau
- ✓ (d) Northern plains



# GS/ GK का महासंग्राम



Q. 14 The laterite soil is mainly found in which region?  
लैटेराइट मिट्टी मुख्यतः किस क्षेत्र में पाई जाती है?



- (a) Malabar coastal region
- (b) The Northern plains
- (c) The Islands
- (d) Chhattisgarh plains



# GS/ GK का महासंग्राम



Q. 15 Which soil is said to be the most productive soil in India?  
भारत में किस मिट्टी को सबसे अधिक उत्पादक मिट्टी कहा जाता है?



- (a) Red soil
- (b) Acidic soil
- (c) Alluvial soil
- (d) Regur soil



# GS/ GK का महासंग्राम



Q. 16 Which one of the following crops are grown to increase soil fertility?  
निम्नलिखित में से कौन सी फसल मिट्टी की उर्वरता बढ़ाने के लिए उगाई जाती है?



- (a) Black Gram
- (b) Rice
- (c) Wheat
- (d) Cotton



# GS/ GK का महासंग्राम



Q. 17 Which of the following crop enriches the nitrogen content of the soil?  
निम्नलिखित में से कौन सी फसल मिट्टी की नाइट्रोजन सामग्री को समृद्ध करती है?



- (a) Pea
- (b) Sunflower
- (c) Wheat
- (d) Rice





# GS/ GK का महासंग्राम



Q. 18 Which of the following forest that are found in the Western Ghats, hills of the north eastern region and the Andaman and Nicobar Islands?

निम्नलिखित में से कौन सा वन पश्चिमी घाट, उत्तर पूर्वी क्षेत्र की पहाड़ियों और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में पाया जाता है?



- A. Mangrove Forest
- B. Dry deciduous Forest
- C. Tropical Evergreen Forests
- D. Semi-desert and desert vegetation



# GS/ GK का महासंग्राम



Q. 19 Consider the following statement (s) is/are regarding deciduous forest.

I. It is found in that regions where rainfall is between 70 and 200 cm.

II. Forests are divided into moist and dry deciduous on the basis of the availability of water .

Which of the following statement(s) is/are correct?



A. I only

B. II only

C. Both I & II

D. Neither I nor II