स्टैटिक GK · Static GK

भारत की मिट्टियाँ, प्रमुख फसलें और कृषि क्रांतियाँ: UPSC व राज्य PCS के लिए संपूर्ण संदर्भ गाइड

भारतीय कृषि भूगोल का संपूर्ण विश्लेषण: ICAR की 8 प्रमुख मिट्टियाँ, खरीफ-रबी-जायद फसलें, शीर्ष उत्पादक राज्य और सभी कृषि क्रांतियाँ परीक्षा-केंद्रित ट्रिक्स के साथ।

स्टैटिक GK · Static GK

1. भारतीय मिट्टियों का वर्गीकरण

- ICAR ने 8 प्रकारों में बाँटा; जलोढ़ मिट्टी सबसे विस्तृत (~43%)।
- काली मिट्टी बेसाल्टिक लावा से निर्मित और कपास हेतु सर्वोत्तम।
- लैटेराइट मिट्टी तीव्र अपक्षालन (Leaching) से बनती है।

स्टैटिक GK · Static GK

2. फसल ऋतुएँ और प्रमुख फसलें

- खरीफ: जून-अक्टूबर (धान, मक्का, कपास, मूँगफली)।
- रबी: अक्टूबर-अप्रैल (गेहूँ, सरसों, चना, जौ)।
- जायद: मार्च-जून (तरबूज, खीरा, मौसमी सब्जियाँ)।

स्टैटिक GK · Static GK

3. महत्वपूर्ण कृषि क्रांतियाँ

- हरित क्रांति: खाद्यान्न (डॉ. एम.एस. स्वामीनाथन)।
- श्वेत क्रांति: दुग्ध उत्पादन (डॉ. वर्गीज कुरियन)।
- पीली क्रांति: तिलहन; नीली क्रांति: मत्स्य पालन।

स्टैटिक GK · Static GK

4. परीक्षा उपयोगी मुख्य तथ्य

- रजत रेशा = कपास; स्वर्ण रेशा = जूट उत्पादन।
- काली मिट्टी को स्व-जुताई वाली मिट्टी भी कहा जाता है।
- अधिकांश भारतीय मिट्टियों में N, P और ह्यूमस की कमी होती है।

परीक्षा के लिए तथ्य · Facts for Exams

याद रखें

Remember

ICAR द्वारा स्वीकृत मृदा वर्ग	8 प्रमुख प्रकार
भारत में सर्वाधिक विस्तृत मिट्टी	जलोढ़ मिट्टी (~43%)
काली मिट्टी का वैज्ञानिक गण (USDA)	वर्टिसोल्स (Vertisols)
हरित क्रांति का आरंभ काल	1966-67
ऑपरेशन फ्लड (श्वेत क्रांति) का वर्ष	1970
कपास के लिए आवश्यक पाला-रहित दिन	न्यूनतम 210 दिन

अभ्यास प्रश्न · Practice MCQ

निम्नलिखित में से किस मिट्टी में सूखने पर गहरी दरारें पड़ जाती हैं जिसके कारण इसे 'स्व-जुताई वाली मिट्टी' (Self-Ploughing Soil) कहा जाता है?

A जलोढ़ मिट्टी

B काली मिट्टी

C लैटेराइट मिट्टी

D लाल मिट्टी

उत्तर / Answer: B — काली मिट्टी (रेगुर) में क्ले की मात्रा अधिक होने से यह भीगने पर फूलती है और सूखने पर सिकुड़कर गहरी दरारें बनाती है, जिसे स्व-जुताई कहा जाता है।

अभ्यास प्रश्न · Practice MCQ

अत्यधिक वर्षा और उच्च तापमान के परिणामस्वरूप होने वाले तीव्र अपक्षालन (Leaching) से किस मिट्टी का निर्माण होता है?

A मरुस्थलीय मिट्टी

B काली मिट्टी

C पीट मिट्टी

D लैटेराइट मिट्टी

उत्तर / Answer: D — लैटेराइट मिट्टी का निर्माण भारी वर्षा में सिलिका और चूने के निक्षालन (Leaching) के उपरांत लोहे व एल्युमीनियम के अवशेषों से होता है।

पूरा लेख, PDF और रोज़ के अपडेट

Full article, PDF & daily updates

हिंदी और English दोनों में पढ़ें

aajkagk.com

पेज को **Follow** करें और **Share** करें

Follow the page & share with friends