

UP GK



उत्तर प्रदेश की भौगोलिक परिचय

1 क्षेत्रफल : 240928 वर्ग किलोमीटर

2. भारत के कुल क्षेत्रफल का : 7. 33 %

3 . आक्षांशीय विस्तार : $23^{\circ}52'$ से $30^{\circ}28'$ उत्तरी अक्षांश के मध्य

4. देशांतरीय विस्तार $77^{\circ}30'$ से $84^{\circ}39'$ पूर्वी देशांतर के मध्य

5. पूर्व से पश्चिम लम्बाई : 650 km

6. उत्तर से दक्षिण : 240 km

7 . उत्तर में सीमावर्ती राज्य : उत्तराखंड , हिमाचल प्रदेश

8 . दक्षिण में सीमावर्ती राज्य : मध्य प्रदेश , छत्तीसगढ़

9. पूर्व में सीमावर्ती राज्य : बिहार , झारखंड

10. पश्चिम में सीमावर्ती राज्य : हरियाणा , राजस्थान

11. एकमात्र संघीय राज्य(UT):दिल्ली

12. एकमात्र सीमावर्ती देश : नेपाल

13. अंतर्राष्ट्रीय सीमा साझा करने वाले जिले : लखीमपुर खीरी , पीलीभीत , बहराइच , श्रावस्ती , बलरामपुर , सिद्धार्थनगर , महाराजगंज (नेपाल के साथ सीमा साझा)

14. एनसीआर में शामिल जिले : गज़िआबाद , मेरठ , हापुड़ , गौतमबुद्ध नगर , बुलंदशहर , मुज़फ्फरनगर , शामली,

मृदा कृषि एवं पशुपालन :

1. मृदा अध्ययन : pedalogy

2. उत्तर प्रदेश की मिट्टी को तीन भागों में बांटा जा सकता है : भाबर

एवं तराई क्षेत्र की मृदा

मध्य के मैदानी क्षेत्र की मृदा

दक्षिण के पठारी क्षेत्र की मृदा

A . भाबर एवं तराई क्षेत्र की मृदा : उत्तरी भूभाग में पायी जाने वाली , हिमालयी नदियों के भारी निक्षेपों से निर्मित , मोटा बालू और अधिक कंकड़ पत्थर पाए जाते हैं।

b . मध्य के मैदानी क्षेत्र की मृदा : खादर या कछारी मृदा या इसे नवीन जलोढ़ मिट्टी भी कहते हैं , हलके भूरे रंग की होती है , जल को रोक रखने की क्षमता होती है , बलुआ दोमट या मटियार आदि नामों से भी जाना जाता है , नदियों की सबसे पास पायी जाने वाली मृदा।

बांगर मृदा : (प्राचीन जलोढ़ मृदा) मध्य क्षेत्र का वह भूभाग जहाँ गंगा तथा यमुना नदियों की बाढ़ का पानी नहीं पहुँचता। इस मृदा को दोमट , मटियार दोमट , या मटियार बलुई दोमट भी कहते हैं।

भूड़ मृदा : बलुई तथा दोमट मिट्टी , ऊँचे ऊँचे टीले पाए जाते हैं। इसके कण खुदरे होते हैं। मुरादाबाद तथा सम्भल क्षेत्रों में अधिकता से पायी जाती है।

काली मृदा : (रेगुर , काली कपास मृदा) अधिक नमी सोखने की क्षमता , पश्चिम तथा बुंदेलखंड क्षेत्र में पायी जाती है।

लवणीय तथा क्षारीय मृदा : (रेह या बंजर या कल्लर मृदा) ph 7 -8.

5 लवणीय मिट्टी का , अलीगढ कानपूर एटा इटावा , मैनपुरी , जौनपुर , प्रतापगढ़ , प्रयागराज आदि जिलों में पायी जाती है।

मरुस्थलीय मृदा : मथुरा , आगरा , अलीगढ एवं अधिक तापमान वाले क्षेत्रों में , पानी कम सोखती है , नाइट्रोजन , व् जीवाश्म की कमी। बाजरा अनाज व् दालों जैसे मोटे अनाज की खेती की जाती है।

c . दक्षिण के पठारी क्षेत्र की मृदायें : झांसी , बांदा , ललितपुर , हमीरपुर , जालौन, महोबा तथा चित्रकूट (बुंदेलखंडी मृदा) , सोनभद्र एवं मिर्जापुर जनपदों में भी पायी जाती है , भोटा / माड़ , पड़वा , राकड तथा लाल मिट्टी भी कहते हैं।

भोटा मृदा : विंध्य पर्वतीय क्षेत्र में पायी जाती है , मोटे अनाज की फसलें उगाई जाती है , हलके लाल रंग की।

माड़ मृदा : पश्चिमी सीमा के जिलों में पायी जाती है। चिकनी होती है। सिलिकेट की अधिकता होती है कीचड़ जैसी होती है, कृषि योग्य नहीं है।

पड़वा मृदा : हलके लाल रंग की , हमीरपुर जालौन एवं यमुना के बीहड़ों में पायी जाती है।

राकड मृदा : दक्षिण के पर्वतीय एवं पठारी ढलानों पर अधिकता में पायी जाती है , लाल भूरे रंग की दानेदार मृदा , तिल , एवं चना के लिए उपयुक्त।

लाल मृदा : झांसी ,मिर्जापुर, चंदौली तथा सोनभद्र जिलों में पायी जाती है। दलहन व् तिलहन की फसल के लिये उपयुक्त।

कृषि : उत्तर प्रदेश की अर्थव्यवस्था का मेरुदंड। गेहूँ, गन्ना , आलू तथा खाद्यान उत्पादन में देश में प्रथम स्थान। प्रदेश में लगभग 165 . 98 लाख हेक्टेयर (68 . 7 %) क्षेत्र में कृषि(2014 -15)। 88 % कृषि योग्य भाग में खाद्यान बोया जाता है। देश के खाद्यान उत्पादन में उत्तर प्रदेश का योगदान लगभग 18 % . प्रदेश की कुल कार्यशील जनसंख्या के 59. 3 % लोग कृषि में कार्यरत (2011 जनगणना) प्रदेश को 9 कृषि (शष्य) जलवायु क्षेत्रों में बांटा जा सकता है (भूभाग एवं मृदा के आधार पर)

1. भाबर - तराई क्षेत्र
2. पश्चिमी मैदान
- 3 . मध्य - पश्चिमी मैदान
4. दक्षिणी - पश्चिमी मैदान
5. मध्य मैदान
6. बुन्देलखंड प्रदेश
7. उत्तरी पूर्वी मैदान
8. पूर्वी मैदान
9. विंध्य मैदान

फसल चक्र : रबी , खरीफ , जायद

रबी : अक्टूबर - नवम्बर में बुवाई और मार्च अप्रैल में कटाई (गेहूँ , चना , जौ , मटर , मसूर , सरसों , अलसी , तम्बाकू , आलू आदि)

खरीफ : मई - जून में बुवाई और सितम्बर अक्टूबर में कटाई (ज्वार , बाजरा , मक्का , धान , सन , कपास , मूंगफली , गन्ना , मूंग उडद , तूर , सोयाबीन आदि)

जायद : मार्च - अप्रैल में बुवाई जून जुलाई में कटाई (फल , फूल सब्जियां)