KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

भारत लोग और अर्थव्यवस्था

कक्षा -12

अध्याय - 3

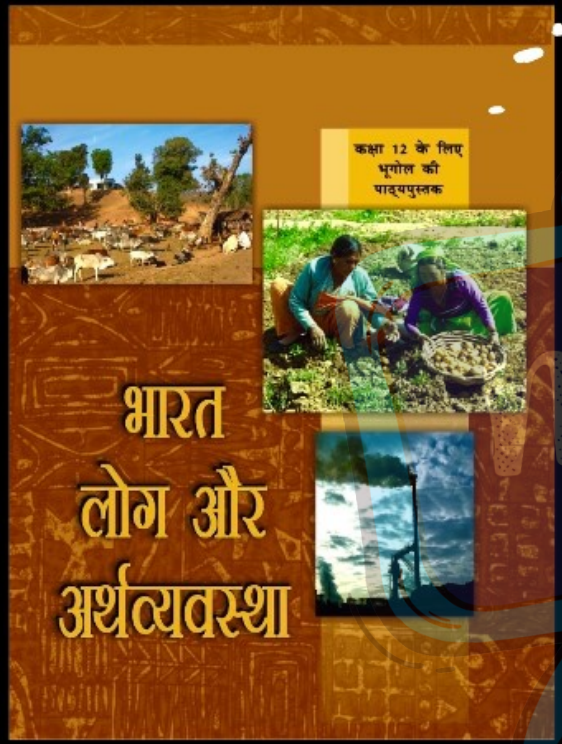
भूसंसाधन तथा कृषि

भाग - 2

पंकज वैष्णव

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



विषय-सूची

	आमुख	iii
	पाठ्यपुस्तकों में पाठ्य सामग्री का पुनर्संयोजन	v
	इकाई I	
1.	जनसंख्या : वितरण, घनत्व, वृद्धि और संघटन	1-14
	इकाई II	
2.	मानव बस्तियाँ	15-20
	इकाई III	
3.	भूसंसाधन तथा कृषि	21-40
4.	जल-संसाधन	41-52
5.	खनिज तथा ऊर्जा संसाधन	53-64
6.	भारत के संदर्भ में नियोजन और सततपोषणीय विकास	65-73
	इकाई IV	
7.	परिवहन तथा संचार	74-83
8.	अंतर्राष्ट्रीय व्यापार	84-92
	इकाई V	
9.	भौगोलिक परिप्रेक्ष्य में चयनित कुछ मुद्दे एवं समस्याएँ	93-103
	परिशिष्ट	104-111
	शब्दावली	112
	संदर्भ पुस्तकें	113-114

© NCERT not to be republished

C-2 : प्रवास - प्रकार, कारण, परिणाम ×

C-3 : मानव विकास ×

C-4 : निर्माण उद्योग ×

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q :- $\frac{\text{सकल बोया गया क्षेत्र}}{\text{निवल बोया गया क्षेत्र}} \times 100$

✓ $5000\ m^2$

✓ $15000\ m^2$

उपरोक्त सूत्र निम्न में से क्या बतलाता है ?

(a) कृषि उर्वरता

(b) वर्तमान परती भूमि → 1 साल से कम

(c) कृषि गहनता ✓

(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

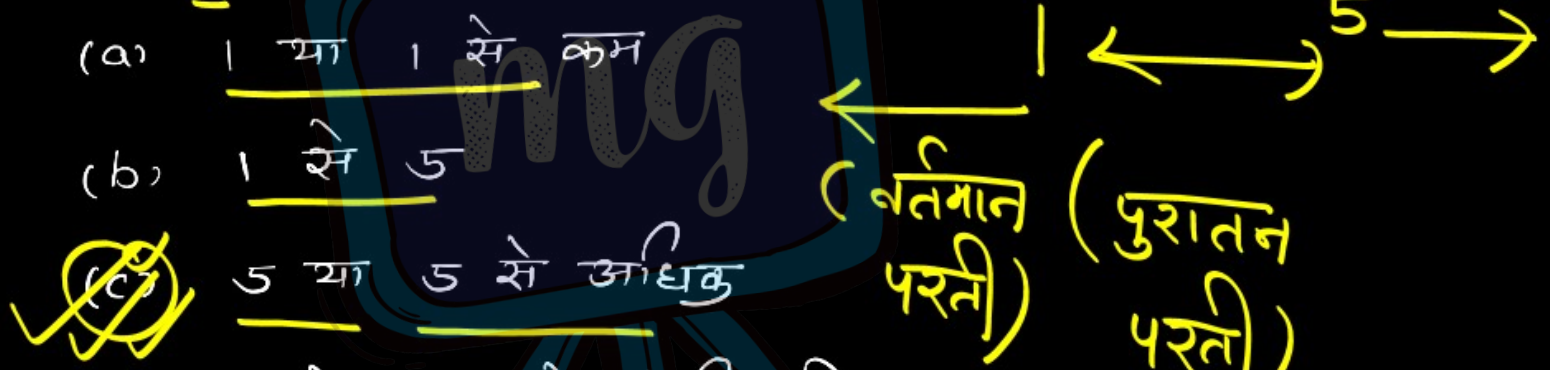
Q :- "कृषि योग्य व्यर्थ भूमि" वह भूमि है जो पिछले _____ वर्षों तक कृषिरहित है :-

(a) 1 या 1 से कम

(b) 1 से 5

(c) 5 या 5 से अधिक

(d) उपरोक्त में से कोई नहीं



KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

भारत में फसल ऋतुएं

खरीफ	रबी	जायद
उष्ण कटिबंधी फसल द.प. मानसून के समय (जून–जुलाई से अक्टूबर –नवंबर तक) चावल, कपास, जूट, ज्वार, बाजरा, अरहर आदि	शरद ऋतु में अक्टूबर–नवंबर से प्रारम्भ होकर मार्च–अप्रैल में समाप्त। शीतोष्ण/उपोष्ण कटिबंधीय फसल जैसे– गेहूँ, चना तथा सरसों आदि	अल्पकालिक ग्रीष्मकालीन फसल रबी की कटाई के पश्चात (अप्रैल से जून) केवल सिंचित क्षेत्र में तरबूज, खीरा, ककड़ी सब्जियाँ, चारे की फसल।

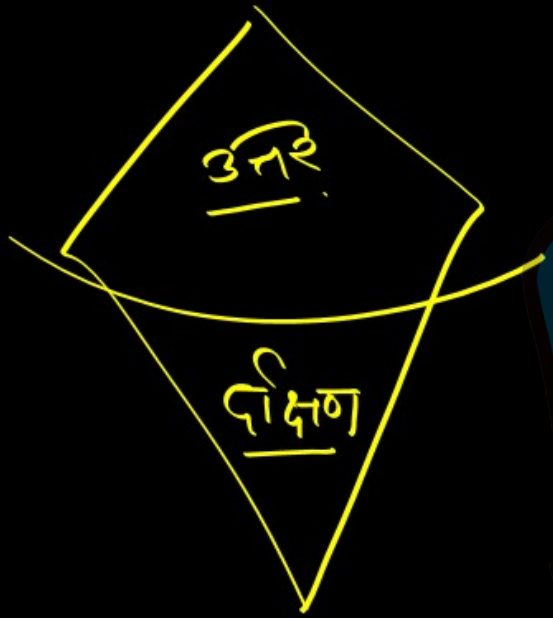
KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

रबी	10	3	गेहूं, जौ, चना, सरसों
जायद	3	6	खरबूज, तरबूज, खीरा, ककड़ी
खरीफ	6	10	चावल, बाजरा, मक्का, सोयाबीन, मूंगफली, कपास

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

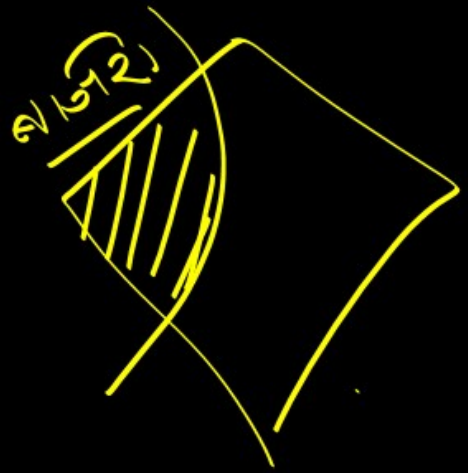


भारतीय कृषि ऋतु

कृषि ऋतु	प्रमुख फसलें	
	उत्तरी भारत राज्य	दक्षिणी राज्य
खरीफ (जून से सितंबर)	चावल, कपास, बाजरा, मक्का, ज्वार, अरहर (तुर)	चावल, मक्का, रागी, ज्वार तथा मूँगफली
रबी (अक्टूबर से मार्च)	गेहूँ, चना, तोरई, सरसों, जौ	चावल, मक्का, रागी, मूँगफली
जायद (अप्रैल से जून)	वनस्पति, सब्जियाँ, फल, चारा फसलें	चावल, सब्जियाँ, चारा फसलें

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



कृषि के प्रकार

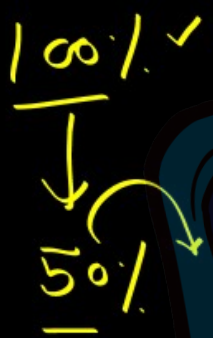
आर्द्रता के स्रोत के आधार पर

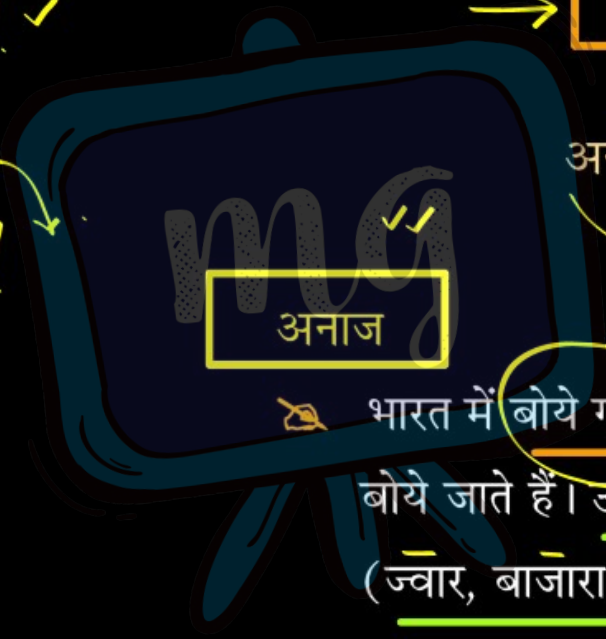
- कृषि
  - सिंचित कृषि
    - रक्षित सिंचाई कृषि
    - उत्पादन सिंचाई कृषि
  - वर्षा निर्भर (बारानी) कृषि
    - शुष्क भूमि कृषि
      - रागी, बाजरा, मूंग, चना, ग्वार
    - आर्द्र भूमि कृषि
      - चावल, जूट, गन्ना

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER







खाद्यान्न फसल

अनाज दाल

अनाज

भारत में बोये गये क्षेत्र के लगभग 54% भाग पर अनाज बोये जाते हैं। उत्तम अनाज (गेहूँ, चावल) मोटे अनाज (ज्वार, बाजारा, मक्का, रागी) प्रमुख हैं।

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



चावल

- ऊष्ण आर्द्र कटिबंधीय फसल
- पूर्वी भारत के आर्द्र क्षेत्रों से लेकर उत्तर पश्चिमी भारत के शुष्क सिंचित क्षेत्र पंजाब, हरियाणा, पश्चिमी उत्तर प्रदेश, उत्तरी राजस्थान में खरीफ के रूप में ।
- दक्षिण राज्यों एवं पश्चिम बंगाल में एक वर्ष में तीन फसलें प्राप्त की जाती है।
- पश्चिम बंगाल में औस, अमन, बोरो कहा जाता है।

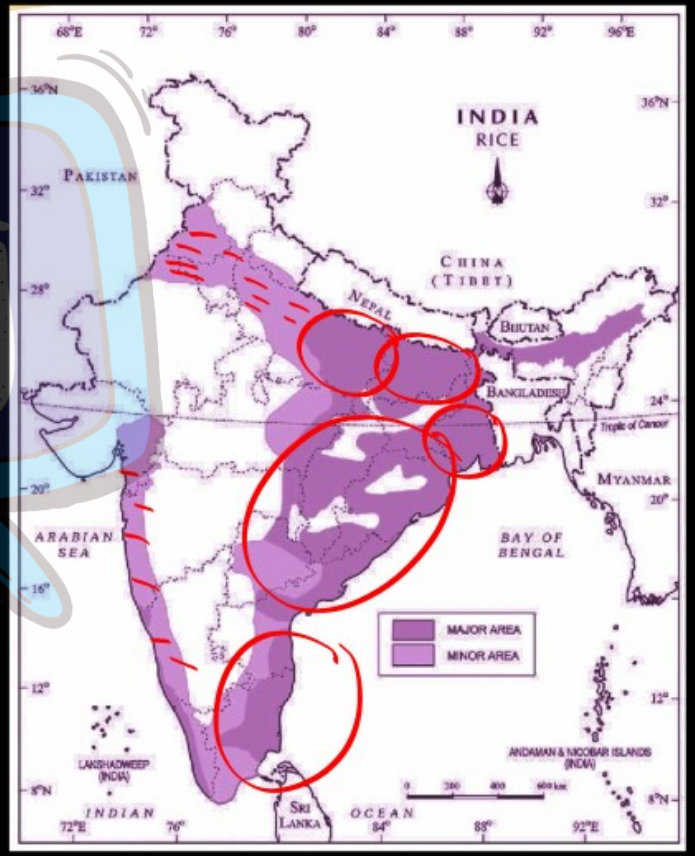
देश के कुल बोये गये क्षेत्र के एक-चौथाई भाग पर चावल बोया जाता है।

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



भारत – चावल उत्पादक क्षेत्र



KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



गेहूँ

- शीतोष्ण कटिबंधीय फसल।
- रबी की फसल अतः सिंचाई कृषि आवश्यक।
- 85% उत्तरी भारत में।
- देश के कुल बोये गये क्षेत्र के लगभग 14% भाग पर गेहूँ की कृषि की जाती है।
- उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, पंजाब, हरियाणा, राजस्थान प्रमुख उत्पादक क्षेत्र है।
- पंजाब व हरियाणा में उत्पादकता सर्वोच्च है।

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

भारत – गेहूँ उत्पादक क्षेत्र





KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



ज्वार

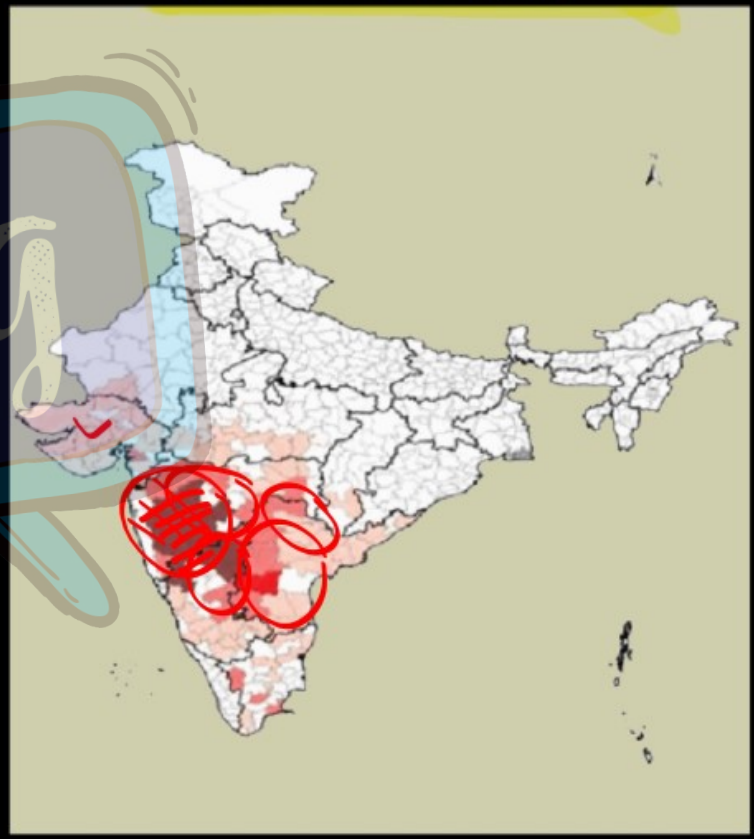
- देश के कुल बोये गये क्षेत्र के 16.5% मोटे अनाज बोये जाते हैं। इनमें ज्वार सर्वाधिक है जो 5.3% भाग पर बोया जाता है।
- दक्षिण व मध्य भारत की अर्द्धशुष्क परिस्थितियों में यह प्रमुख खाद्य फसल है।
- महाराष्ट्र देश का आधे से अधिक ज्वार उत्पन्न करता है। इसके अलावा कर्नाटक, मध्य प्रदेश, आन्ध्र प्रदेश, तेलंगाना अन्य उत्पादक राज्य हैं।
- उत्तर भारत में खरीफ की फसल दक्षिण में खरीफ व रबी दोनों में होती है।

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



भारत – ज्वार उत्पादक क्षेत्र



KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



बाजरा

- भारत के पश्चिम व उत्तर-पश्चिम क्षेत्र में गर्म व शुष्क जलवायु में देश के कुल बोये गये क्षेत्र के 5.2% भाग पर बोई जाती है।
- महाराष्ट्र, गुजरात, उत्तर प्रदेश, राजस्थान व हरियाणा प्रमुख उत्पादक क्षेत्र है।

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

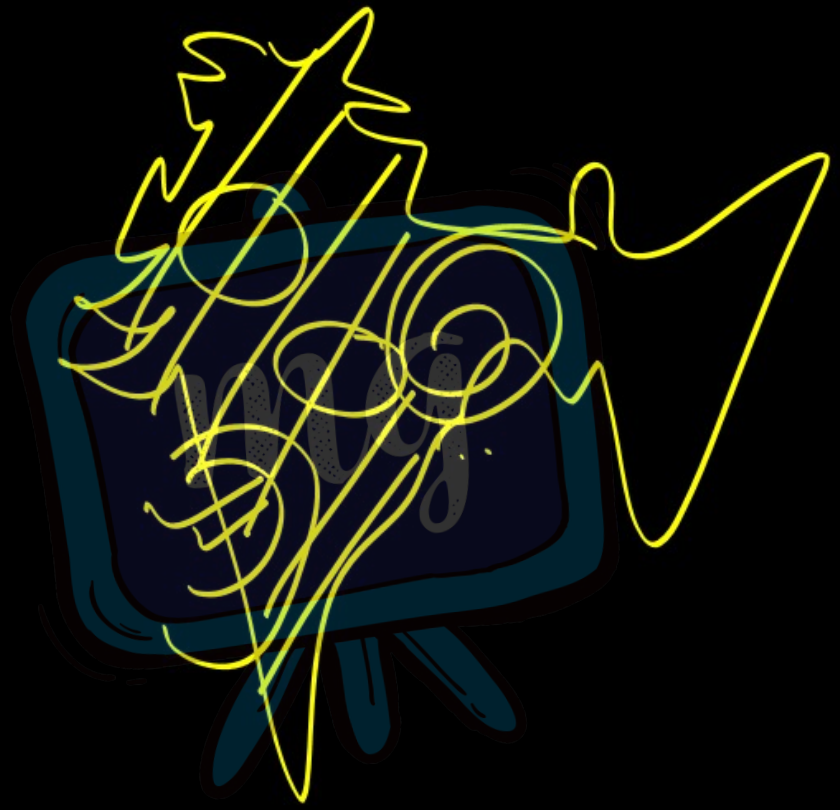


मक्का

- खाद्य एवं चारा फसल के रूप में देश के कुल बोये गये क्षेत्र के 3.6% भाग पर बोई जाती है।
- दक्षिण राज्यों में अधिक उत्पादक किया जाता है।
- पूर्वी क्षेत्र को छोड़कर समस्त भारत में उत्पादन किया जाता है।

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

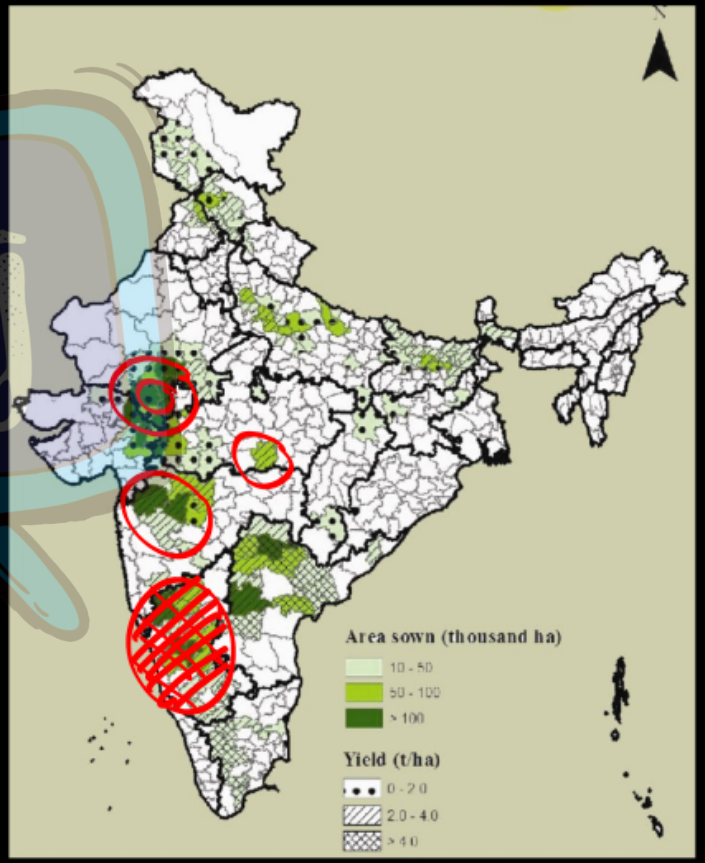


KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



भारत – मक्का उत्पादक क्षेत्र



KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

