Under CSR Support by ipca Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



कक्षा - 10

सामाजिक विज्ञान

समकालीन भारत-II

अध्याय-4 : कृषि

भाग - 1

भारत में कृषि के प्रकार

पंकज वैष्णव

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

विवरण

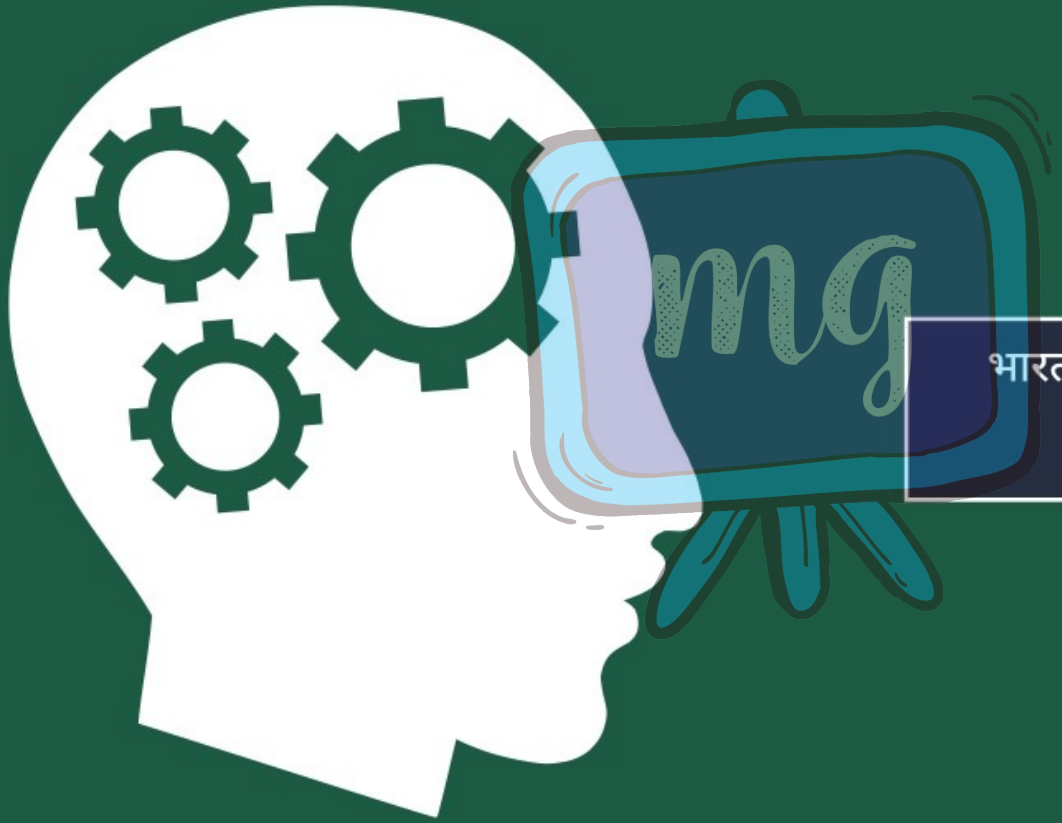


1. भारत में कृषि के प्रकार
2. शस्य ऋतुएँ
3. मुख्य फसलें
4. अन्य खाद्य फसलें और बागवानी फसलें
5. गैर-खाद्य फसलें
6. तकनीकी और संस्थागत सुधार

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

कंपेटेंसी बेस्ड लर्निंग



भारत की अर्थव्यवस्था और समाज में
कृषि का महत्व

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

कृषि



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



भारत

- कृषि की दृष्टि से महत्वपूर्ण देश।
- दो-तिहाई जनसंख्या कृषि कार्यों में संलग्न।

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



- प्राथमिक गतिविधि
- **उत्पादन :**
  - खाद्यान्न ✓
  - विभिन्न उद्योगों के लिए कच्चा माल
- कृषि उत्पादों का भी निर्यात किया जाता है (चाय, कॉफी, मसाले आदि)

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

कृषि के प्रकार



- **कृषि**
  हमारे देश की प्राचीन आर्थिक क्रिया
- समय के साथ, खेती के तरीकों में महत्वपूर्ण परिवर्तन हुए
  - ✧ भौतिक पर्यावरण के अनुसार
  - ✧ तकनीकी ज्ञान के अनुसार
  - ✧ सामाजिक-सांस्कृतिक रीति-रिवाजों के अनुसार

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

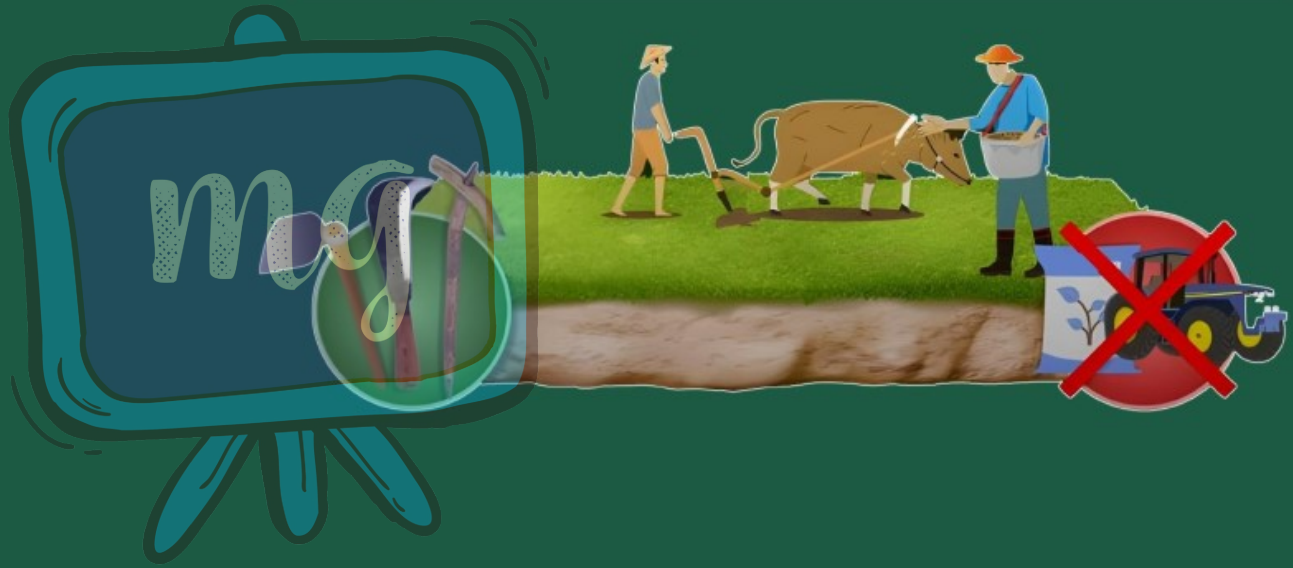
भारत में कृषि के प्रकार

1. प्रारंभिक जीविका निर्वाह कृषि
2. गहन जीविका कृषि
3. वाणिज्यिक कृषि
4. रोपण कृषि

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

1. प्रारंभिक जीविका निर्वाह कृषि



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



☛ छोटे भूखंडों पर की जाती है: -

- ✧ आदिम कृषि औजारों की मदद से (लकड़ी के हल, डाओ, खुदाई करने वाली छड़ी आदि)
- ✧ परिवार / समुदाय श्रम की मदद से

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



☛ निर्भरता

- ✧ मानसून
- ✧ मिट्टी की प्राकृतिक उर्वरता
- ✧ फसल उगाने के लिए पर्यावरणीय परिस्थितियों की उपयुक्तता

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



कर्तन दहन प्रणाली

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



☛ कर्तन दहन प्रणाली

- ✧ किसान एक भूखंड को साफ करते हैं।
- ✧ अपने परिवार का भरण-पोषण करने के लिए अनाज व अन्य खाद्य फसलों का उत्पादन करते हैं।
- ✧ जब मिट्टी की उर्वरता कम हो जाती है, तो किसान कृषि के लिए एक नया भूखंड साफ करते हैं।

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

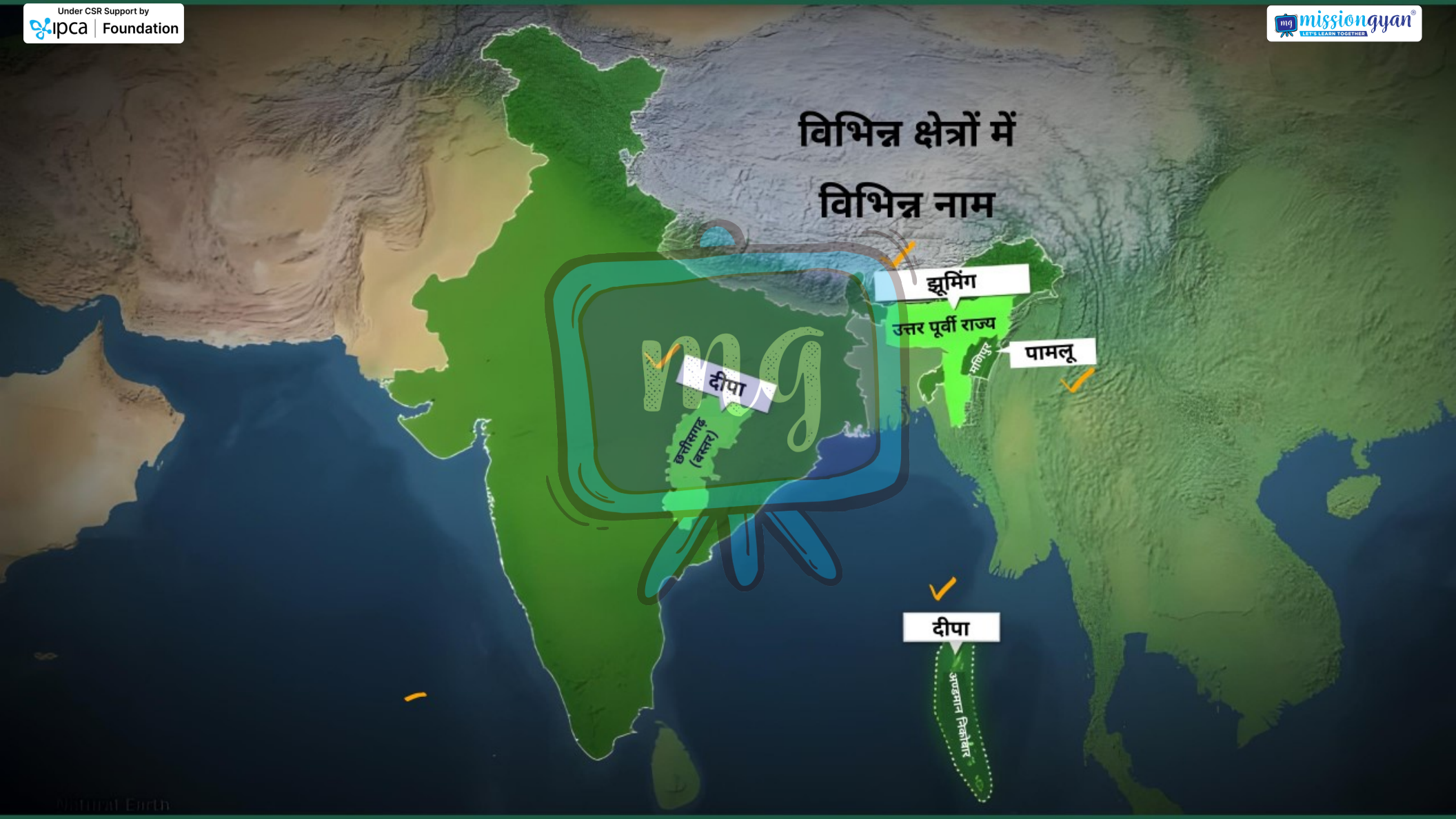
- कृषि के इस स्थानांतरण से प्राकृतिक प्रक्रिया द्वारा मिट्टी की उर्वरता शक्ति बढ़ जाती है।
- उत्पादकता कम

कारण

किसान उर्वरकों या अन्य आधुनिक तकनीकों का प्रयोग नहीं करते।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



☛ भारत में, प्रारंभिक खेती को निम्नलिखित नामों से जाना जाता है:

- ✧ बेबर / दहिया – मध्य प्रदेश
- ✧ पोडु / पेंडा – आंध्र प्रदेश
- ✧ कुमारी – पश्चिमी घाट
- ✧ खिल – हिमालयन क्षेत्र
- ✧ कुरुवा – झारखंड
- ✧ वालरे / वाल्टरे – राजस्थान (दक्षिण-पूर्व)
- ✧ पामाडाबी / कोमान / बरीगाँ – ओडिशा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

2. गहन जीविका कृषि



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

- उन क्षेत्रों में की जाती है जहाँ भूमि पर जनसंख्या का दबाव अधिक होता है।
- श्रम गहन खेती
- **अधिक उत्पादन**
  - जैव-रासायनिक की उच्च मात्रा
  - अधिक सिंचाई



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



☛ 'विरासत का अधिकार'

- ✧ पीढ़ी दर पीढ़ी भूमि का विभाजन।
- ✧ खेतों का आकार छोटा और अलाभप्रद।
- ✧ वैकल्पिक रोज़गार के अभाव में किसान सीमित भूमि से अधिकतम पैदावार लेने की कोशिश करते है ।
- ✧ यह कृषि भूमि पर भारी दबाव दिखाता है।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

3. वाणिज्यिक कृषि



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

- **आधुनिक निवेशों की उच्च मात्रा का उपयोग करके उच्च पैदावार**
  - अधिक पैदावार देने वाले बीज (HYV)
  - रासायनिक उर्वरक
  - कीटनाशक



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

☛ कृषि के वाणिज्यीकरण का स्तर विभिन्न प्रदेशों में अलग-अलग है।



वाणिज्यिक फसल
(पंजाब, हरियाणा)

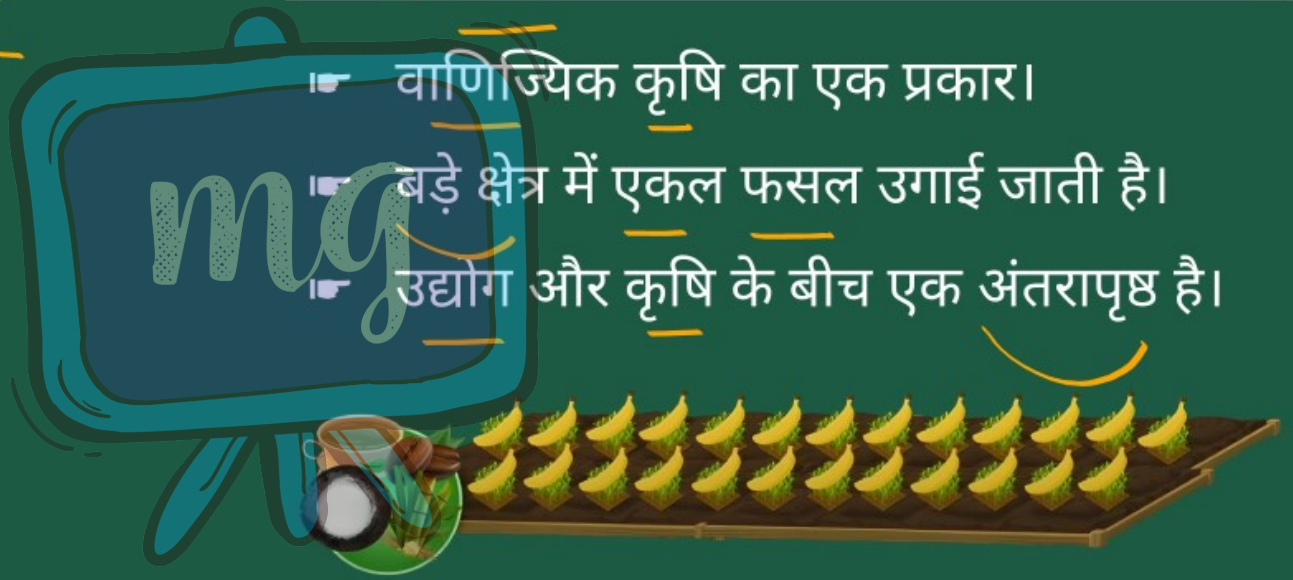
जीविका फसल
(ओडिशा)

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

4. रोपण कृषि

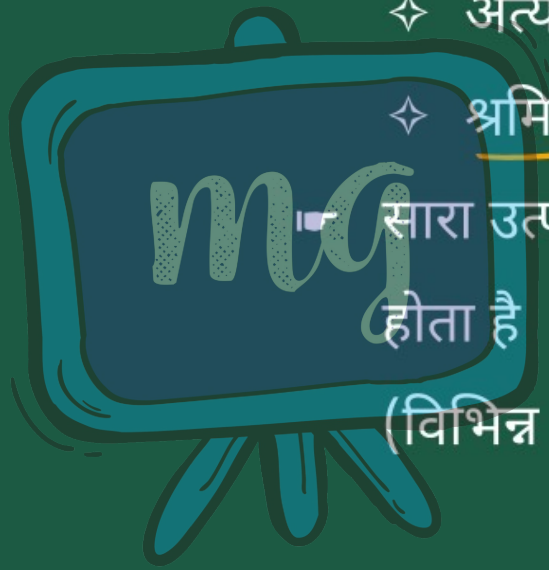
- वाणिज्यिक कृषि का एक प्रकार।
- बड़े क्षेत्र में एकल फसल उगाई जाती है।
- उद्योग और कृषि के बीच एक अंतरापृष्ठ है।



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

- ☛ व्यापक क्षेत्र में की जाती है
  - ✧ अत्यधिक पूँजी की सहायता से
  - ✧ श्रमिकों की सहायता से
- ☛ सारा उत्पादन कच्चे माल के रूप में प्रयोग होता है
  (विभिन्न उद्योगों में)



Under CSR Support by ipca Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

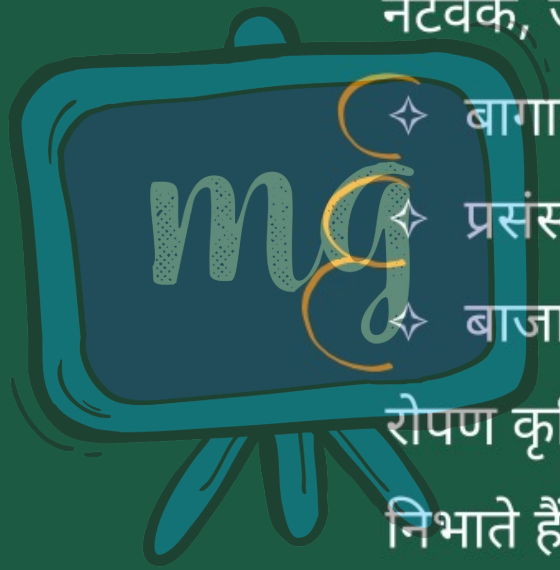
☛ भारत में महत्वपूर्ण रोपण फसलें

- चाय
- कॉफी
- रबड़
- गन्ना
- केला



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



☛ अच्छी तरह से विकसित परिवहन और संचार नेटवर्क, जो जोड़ता है: -

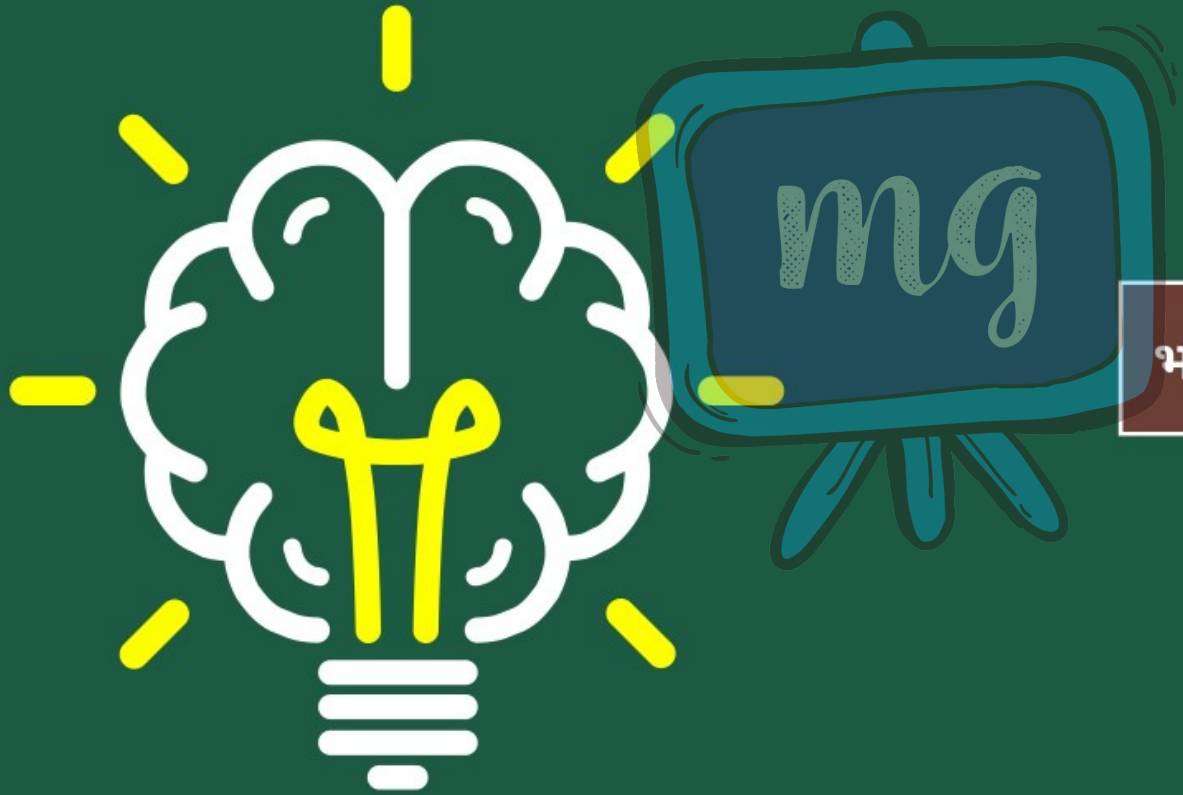
- ✧ बागान क्षेत्र
- ✧ प्रसंस्करण उद्योग
- ✧ बाजार

रोपण कृषि के विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

लर्निंग आउटकम्स



भारत में कृषि के प्रकार

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

मूल्यांकन



1 | भारत में कृषि-भूमि पर भारी दबाव का कारण है: -

अ भूमि जोत का आकार बहुत छोटा है

ब उच्च जनसंख्या-घनत्व

स छोटे किसानों के पास अधिक उत्पादन करने के लिए तकनीक नहीं है

द कम भूमि जोत वाले किसान खेती की सही तकनीक का खर्च उठाने में सक्षम नहीं हैं

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

मूल्यांकन



2 सबसे उपयुक्त विकल्प चुनकर रिक्त स्थान भरें

गहन जीविका कृषि – श्रम-प्रधान एवं मशीन आधारित;

प्रारंभिक कृषि – .....

अ मशीन आधारित

ब पारंपरिक तरीकों पर आधारित

स श्रम-प्रधान

द आधुनिक तरीकों पर आधारित

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

मूल्यांकन



3 किस प्रकार की खेती में आधुनिक निवेश (उच्च उपज देने वाले बीज, रासायनिक उर्वरक, कीटनाशक आदि) का अत्यधिक उपयोग होता है?

अ प्रारंभिक जीविका निर्वाह कृषि

ब वाणिज्यिक कृषि

स झूमिंग

द उपर्युक्त सभी