

Date: 6/1

~~प्रश्न~~ विश्व में चावल उत्पादन प्रतिरूप उत्पादन एवं वितरण की व्याख्या किजिए अन्तर्राष्ट्रीय व्यवसाय

प्रमुख उपज एवं चावल

अन्तर्राष्ट्रीय व्यवसाय की दृष्टि से विश्व की प्रमुख उपज है। चावल गेहूँ गन्ना कपास चाय काफी एवं खट। इस प्रमुख उपजों का विश्व वितरण भौगोलिक परिस्थितियों पर आधारित है।

विश्व में उत्पादित चावल की प्रमुख किस्में विश्व में चावल की निम्न लिखित दो किस्में प्रमुख रूप से उत्पादित की जाती हैं।

① इण्डोका ② जैपानिका

इण्डोका समूह के चावल की किस्में प्रमुख रूप से दक्षिणी रूसिया तथा दक्षिणी-पूर्वी रूसिया के देशों में उत्पादित की जाती हैं।

जैपानिका समूह के चावल की किस्में प्रमुख रूप से पूर्वी रूसिया के देशों में उत्पादित की जाती हैं। इस प्रकार के चावल कृषि में आधुनिक बैज्ञानिक कृषि तकनीकी का प्रयोग किया जाता है। इस समूह के चावल का प्रति हेक्टेयर उत्पादन इण्डोका की तुलना में अधिक है।

चावल उत्पादन के लिए उपयुक्त भौगोलिक शरारें

① वर्षा - वर्षा चावल की खेती के लिए भारत महत्वपूर्ण तत्व है। 125 से. से अधिक वार्षिक वर्षा वाले क्षेत्रों में

Date \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

चावल की खेती बिना सिंचाई के सफलतापूर्वक की जाती है। जबकि 125 सेमी से कम वर्षा वाले क्षेत्रों में चावल की कृषि के लिए सिंचाई की सहायता लेनी होती है। चावल के उत्पादन की प्रारम्भिक अवस्था में खेती में लगभग 15 से गहरा जलभरा रहना चाहिए।

② **तापमान** - चावल की कृषि के लिए उच्च तापमानों की आवश्यकता होती है। चावल की कृषि 20° से 30° से कम तापमान वाले क्षेत्रों में नहीं की जा सकती। चावल की रोपाई की समय 24° से 27° बीच की अवस्था में 24° से 27° तथा काटते समय 27° से 29° तापमान चावल की कृषि के लिए उपयुक्त होता है।

③ **धरातल** - चावल की खेती के लिए समतल खेती के आवश्यकता होती है। जिनमें वर्षा अथवा सिंचाई का जल कुछ समय तक ठहर सके लेकिन ऐसे क्षेत्रों जहाँ से जल निकास सम्भव होनी चाहिए। इन क्षेत्रों के जल में कुछ दिनों बाद सड़न उत्पन्न हो जाती है। अतः चावल के खेत में हल्का ढाल होना चाहिए ताकि खेत में भरे जल को कुछ दिनों बाद मँड़े तोड़कर बाहर निकाला जा सके।

④ **मिट्टी** - चावल की कृषि के लिए ऐसी गहरी दोमट मिट्टी सबसे उत्तम होती है जिसमें चीका जलाढ प्रयाप्त मात्रा में हो क्योंकि इस प्रकार की मिट्टी में जल को ढेर तक समाहित रखने की क्षमता होती है। साथ ही मिट्टी का उपजाऊ होना भी आवश्यक है।

Date: / /

5)

**आमिक - चावल** की कृषि के लिए अधिक आमिकों की आवश्यकता पड़ी क्योंकि चावल के लिए खेत तैयार करने में अधिक श्रम करना पड़ता है। खेत तैयार करने के लिए सिंचाई करने जल को बाहर निकालने फसल काटने तथा धान कुटने के सम्बन्धित कार्यों में मानवीय श्रम की आवश्यकता पड़ती है। अतः चावल में अपेक्षाकृत अधिक जनसंख्या के भरण पोषण की क्षमता होती है।

**विश्व के प्रमुख चावल उत्पादक देश**

1)

**चीन -** विश्व के चावल उत्पादक देशों में चीन का प्रथम स्थान है। 2000 में यहाँ विश्व का 31.8% तथा एशिया का लगभग 35% चावल उत्पादित किया गया। सन् 2000 में यहाँ विश्व का चीन में चावल की प्रति हेक्टेयर उपज 6,234 कि. रही। दुनियाँ पुराने विकसित चावल की एक सकर किस्म की कृषि दाहिणी चीन की लगभग 50 लाख हेक्टेयर भूमि पर सन् 1979 के बाद से की जा रही है। जिसमें चीन में चावल की पैदावार में लगभग 25% की वृद्धि हो गई है।

2)

**भारत -** विश्व के चावल उत्पादक देशों में भारत का चीन के बाद दूसरा स्थान है। सन् 2010 में भारत में विश्व का लगभग 28 प्रतिशत चावल उत्पादित किया गया प्रति हेक्टेयर उपज 3,881 कि. रही।

Date      /      /     

भारत के प्रमुख चावल उत्पादक राज्यों से उत्तर प्रदेश, झारखण्ड, पश्चिम बंगाल, बिहार, पंजाब, ओडिशा तथा तमिलनाडु स्वप्रथम हैं। भारत के 100 से भी से अधिक वार्षिक वर्षा प्राप्त करने वाले क्षेत्रों में चावल की खेती सिंचाई की सहायता से की जाती है।

3) **इण्डोनेशिया** - विश्व के चावल उत्पादक राज्यों में इण्डोनेशिया का तीसरा स्थान है।

सन् 2010 में यहाँ विश्व का 6.2% चावल उत्पादित किया गया तथा प्रति हेक्टेयर उत्पादन 4,906 कि. रखा।

4) **वांग्वाटोरा** - विश्व के चावल उत्पादक राज्यों में वांग्वाटोरा का चौथा स्थान है।

सन् 2010 में यहाँ विश्व का 7.1% चावल उत्पादित किया गया तथा प्रति हेक्टेयर उत्पादन 4,868 कि. रखा।

5) **वियतनाम** - विश्व के चावल उत्पादक राज्यों में वियतनाम का पाँचवाँ स्थान है।

सन् 2010 में यहाँ विश्व का 7.7% चावल उत्पादित किया गया तथा प्रति हेक्टेयर उत्पादन 4,868 कि. रखा। वियतनाम में टोकिन तथा भीकांग के उल्हाई प्रदेश प्रमुख चावल उत्पादक क्षेत्र हैं।

6) **थाईलैण्ड** - विश्व के चावल उत्पादक राज्यों में थाईलैण्ड का छठवाँ स्थान है।

सन् 2010 में यहाँ विश्व का 4.7% चावल उत्पादित किया गया तथा प्रति हेक्टेयर उपज 3,102 कि. ग्रा. रही। थाईलैण्ड में चावल सर्वप्रथम

Date \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

श्वाद्यान फसल है यहाँ अच्छी किस्म के पिनकाइो धान की खेती की जाती है।

7) **म्यांमार** - विश्व का लगभग 4.6% चावल उत्पादित करने वाले म्यांमार का विश्व के चावल उत्पादक राष्ट्रों के सातवाँ स्थान है सन् 2010 में यहाँ चावल का प्रति हेक्टेयर उत्पादन 3,611 कि० रखा इरावदी नदी की निचली घाटी तथा डेल्टाई भाग चावल का प्रमुख क्षेत्र है।

8) **फिलीपींस** - विश्व के चावल उत्पादक देशों में फिलीपींस का साठवाँ स्थान है सन् 2010 में यहाँ 172 लाख मी. टन चावल उत्पादित किया गया तथा प्रति हेक्टेयर 3,836 कि० ग्रा० रही।

9) **जापान** - जापान विश्व का नौवां बृहत्तम चावल उत्पादक है। सन् 2010 में यहाँ विश्व का 3.2% प्रतिशत चावल उत्पादित किया गया प्रति हेक्टेयर 7,813 कि० ग्रा० रखा जापान के तटवर्ती मैदानी भागों तथा नदियों के डेल्टाई भागों में चावल की कार्य प्रमुख रूप से की जाती है।

✱  
प्राचार्य

मीरा मेमोरियल महाविद्यालय  
शिक्षण एवं प्रशिक्षण संस्थान 18/9/2  
फण्डेयपुर, ताखा, बलिया