KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

कक्षा -12

अध्याय - 6

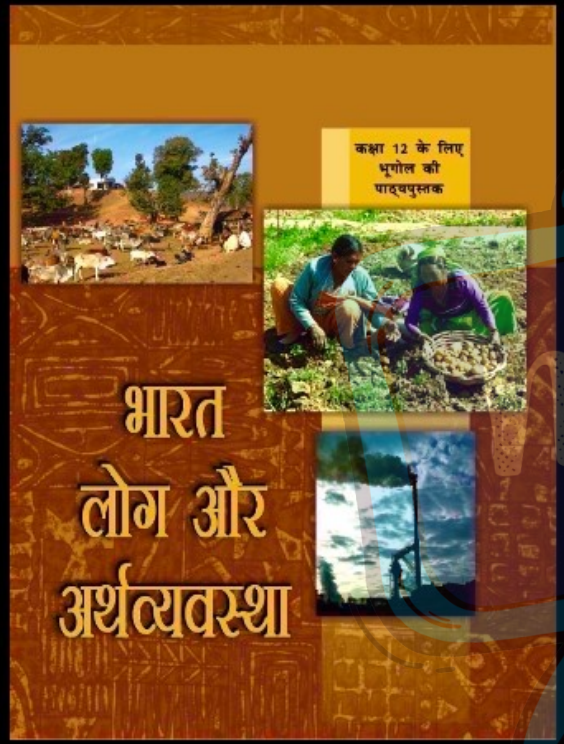
भारत के संदर्भ में नियोजन और सततपोषणीय विकास

भाग - 3

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 सतापोषणीय 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:- निम्न में से 'ब्रांटलैंड आयोग' किसे कहा जाता है?

1983

(a) संयुक्त राष्ट्र शिक्षा आयोग

(b) संयुक्त राष्ट्र स्वास्थ्य आयोग

(c) संयुक्त राष्ट्र शांति आयोग

(d) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण एवं विकास आयोग

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q :- 'ब्रंटलैंड आयोग' द्वारा प्रस्तुत की गई रिपोर्ट का नाम है :-

(a) द पोपुलेशन बम

(b) द लिमिट टू ग्रोथ

(c) अवर कॉमन फ्यूचर ✓

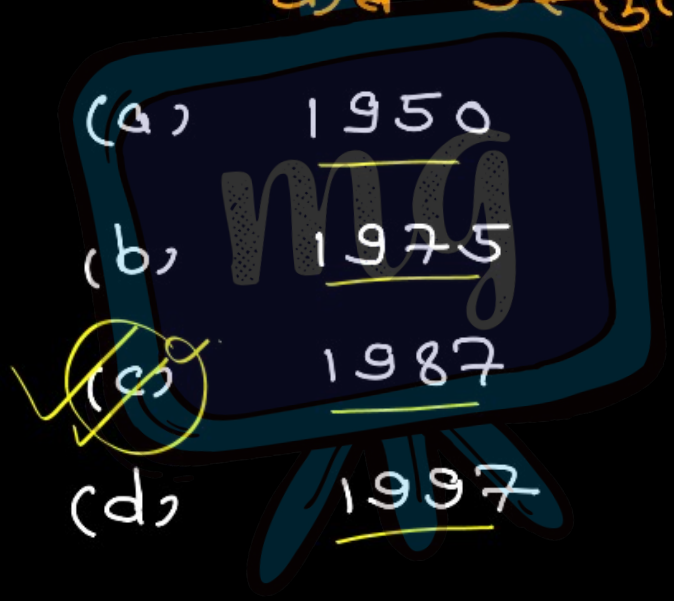
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

1987

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q:- 'अवर कॉमन फ्यूचर' रिपोर्ट कब प्रस्तुत की गई?



(a) 1950

(b) 1975

(c) 1987

(d) 1997

1983

1987

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q :- इंदिरा गांधी नहर का निर्माण का विचार देने वाले इंजीनियर कौन थे ?

(a) एम. विश्वेश्वरैया →

(b) एम. एस. स्वामीनाथन → हरित क्रांति के जनक

(c) कंवरसेन

(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q :- इंदिरा गांधी नहर की उत्पत्ति कहां से होती है?

(a) सरदार - सरोवर बांध – गुजरात

(b) हीराकुड बांध → उड़ीसा

(c) टिहरी बांध → भागीरथी (उत्तराखंड)

(d) हरिके बैराज →

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q :- हरिके बैराज निम्न में से किस नदी पर बना है ?

(a) गंगा

(b) नर्मदा

(c) कावेरी

(d) सतलज



KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q :- इंदिरा गांधी नहर का शुरुआती नाम था?

(a) जवाहर लाल नेहरू नहर

(b) थार नहर

(c) राजस्थान नहर

(d) सतलज नहर

1984

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q :- निम्न में से कौनसी पेयजल परियोजना इंदिरा गांधी नहर से जुड़ी हुई है?

(a) कंवरसेन लिफ्ट परियोजना ✓

(b) राजीव गांधी लिफ्ट परियोजना ✓

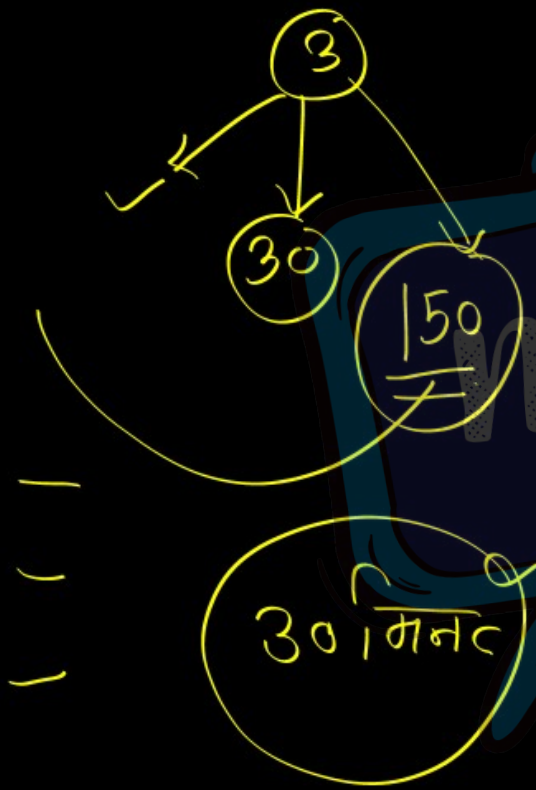
(c) गंधेली साहबा परियोजना ✓

(d) उपरोक्त सभी ✓

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

अभ्यास प्रश्न



प्रश्न 1. नीचे दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर को चुनिए।

(i) प्रादेशिक नियोजन का सम्बन्ध है-

a (क) आर्थिक व्यवस्था के विभिन्न सेक्टरों का विकास

b (ख) क्षेत्र विशेष के विकास का उपागम

c (ग) परिवहन जल तन्त्र में क्षेत्रीय अन्तर

d (घ) ग्रामीण क्षेत्रों का विकास

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

(ii) आई.टी.डी.पी. निम्नलिखित में से किस सन्दर्भ में वर्णित है-

a (क) समन्वित पर्यटन विकास प्रोग्रम

b (ख) समन्वित यात्रा विकास प्रोग्राम

c (ग) समन्वित जनजातीय विकास प्रोग्राम

d (घ) समन्वित परिवहन विकास प्रोग्राम

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

(iii) इन्दिरा गाँधी नहर कमान क्षेत्र में सतत् पोषणीय विकास के लिए इनमें से कौन-सा सबसे महत्वपूर्ण कारक है?

a (क) कृषि विकास

b (ख) पारितन्त्र

c (ग) परिवहन विकास

d (घ) भूमि उपनिवेशन

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न 2. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर लगभग 30 शब्दों में दें।

(i) भरमौर जनजातीय क्षेत्रों में समन्वित जनजातीय विकास कार्यक्रम के सामाजिक लाभ क्या हैं?

उत्तर- भरमौर जनजातीय क्षेत्रों में समन्वित जनजातीय विकास कार्यक्रम के निम्न लाभ उल्लेखनीय हैं-

1. साक्षरता दर में तेजी से वृद्धि हुई है तथा साक्षरता में लिंग असमानता भी कम हुई है।
2. लिंगानुपात में सुधार हुआ है।
3. बाल विवाह में कमी आयी है।

(ii) सतत् पोषणीय विकास की संकल्पना को परिभाषित करें।

उत्तर– सतत् पोषणीय विकास एक ऐसा विकास है जिसमें भविष्य में आने वाली पीढ़ियों की आवश्यकताओं की पूर्ति को प्रभावित किए बिना वर्तमान पीढ़ी द्वारा अपनी आवश्यकता की पूर्ति पर बल दिया गया है।

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

(iii) इन्दिरा गाँधी नहर कमान क्षेत्र का सिंचाई पर क्या सकारात्मक प्रभाव पड़ा है?

उत्तर- इन्दिरा गाँधी नहर कमान क्षेत्र के सिंचाई पर निम्नलिखित सकारात्मक प्रभाव अनुभव किए गये-

1. नहरों द्वारा सिंचित क्षेत्र के विस्तार से बोये गए क्षेत्र में विस्तार तथा फसलों की सघनता में वृद्धि हुई है।
2. सघन सिंचाई के कारण चना, बाजरा तथा ग्वार जैसी पारम्परिक फसलों का स्थान गेहूँ, कपास, मूँगफली तथा चावल ने ले लिया है।

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

1951-56

1956-61

1961-1966

66-69 2

69-74

प्रश्न 3. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर लगभग 150 शब्दों में दें।

(i) सूखा संभावी क्षेत्र कार्यक्रम पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें। यह कार्यक्रम देश में शुष्क भूमि कृषि विकास में कैसे सहायक है?

उत्तर- भारत में सूखा संभावी क्षेत्र कार्यक्रम

भारत में सूखा सम्भावी क्षेत्र विकास कार्यक्रम का प्रारम्भ चौथी पंचवर्षीय योजना में हुआ जिसका उद्देश्य सूखा सम्भावी क्षेत्रों में रोजगारों के अवसरों का सृजन करना तथा सूखे के प्रभावों से निपटने के लिए उत्पादन के साधनों को विकसित करना था।

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

4th → 1969-74

5th → 1974-1979

पाँचवीं पंचवर्षीय योजना में इस कार्यक्रम में कार्य क्षेत्र को और अधिक विस्तृत कर दिया गया। इस कार्यक्रम में प्रारम्भ में स्थानीय स्तर पर श्रमिकों को रोजगार के अवसर प्रदान करने के लिए सिविल निर्माण कार्यों पर बल प्रदान किया गया लेकिन बाद में इसमें सिंचाई परियोजनाओं, भूमि विकास कार्यक्रमों, वनीकरण, चारागाह विकास तथा आधारभूत अवसंरचनाओं (जैसे- विद्युत, सड़क, बाजार व वित्तीय सुविधाएँ) के विकास को भी प्राथमिकता प्रदान की गई।

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

भारत में सूखा सम्भावी क्षेत्र प्रमुख रूप से राजस्थान, गुजरात, पश्चिमी मध्यप्रदेश, महाराष्ट्र के मराठवाड़ा क्षेत्र, आन्ध्र प्रदेश के रायलसीमा, तेलंगाना पठार, कर्नाटक पठार और तमिलनाडु के शुष्क व अर्द्ध-शुष्क क्षेत्रों में पाया जाता है।

सूखा सम्भावी क्षेत्र कार्यक्रम का शुष्क भूमि विकास में योगदान- सूखा सम्भावी क्षेत्र कार्यक्रम का शुष्क भूमि विकास में निम्नलिखित योगदान उल्लेखनीय है-

1. शुष्क भूमि क्षेत्रों में सूखे की समस्या के प्रभावों को कम किया गया है जिससे कृषि उत्पादन में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है।

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

2. रोजगार के नवीन अवसरों का सृजन कर बेरोजगारी की समस्या को बहुत कम किया गया है तथा जनता के पलायन को रोका गया है।
3. पर्यावरण असन्तुलन से उत्पन्न समस्याओं को काफी हद तक कम किया गया है।
4. क्षेत्र के समन्वित विकास में सहयोग मिला है।

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

(ii) इन्दिरा गाँधी नहर कमान क्षेत्र में सतत् पोषणीय विकास को बढ़ावा देने के लिए उपाय सुझाएँ।

उत्तर – इन्दिरा गाँधी नहर भारत में सबसे लम्बी नहर तन्त्रों में से एक है।

इन्दिरा गाँधी नहर कमान क्षेत्र में सतत पोषणीय विकास के प्रमुख उपाय

पिछले चार दशकों में जिस प्रकार से इन्दिरा गाँधी नहर कमान क्षेत्र में विकास हुआ है, उससे वहाँ के भौतिक-पर्यावरण को काफी क्षति पहुँची है।

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

वस्तुतः नहर कमान क्षेत्र में सतत् पोषणीय विकास का लक्ष्य प्राप्त करने के लिए प्रमुख रूप से पारिस्थितिकी विकास को महत्व प्रदान करना आवश्यक है। इस हेतु निम्नलिखित सात उपायों को कार्यान्वित करना आवश्यक है.–

1. जल प्रबन्धन नीति–कमान क्षेत्र के सतत् पोषणीय विकास के लिए जल प्रबन्धन नीति को कठोरता से क्रियान्वित करना अति आवश्यक है। इसके लिए परियोजना के प्रथम चरण में कमान क्षेत्र में फसल रक्षण सिंचाई तथा दूसरे चरण में फसल उगाने व चारागाह विकास के लिए विस्तारित सिंचाई का प्रावधान रखा गया है।

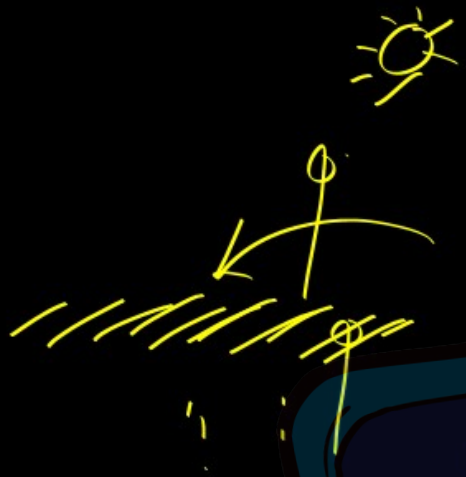
KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

2. **जल सघन फसलों पर प्रतिबन्ध**– कमान क्षेत्र के शस्य प्रतिरूप में सामान्यतया जल सघन फसलों के बोने पर प्रतिबन्ध लगाना आवश्यक है। इसके स्थान पर बागानी कृषि के अन्तर्गत खट्टे फलों की खेती को प्रोत्साहन दिया जाना चाहिए।
3. **प्रवाहित जल की क्षति को न्यूनतम करना**– कमान क्षेत्र के विकास कार्यक्रमों में नालों को पक्का करना, भूमि विकास तथा समतलन, वारबंदी (ओसरा) पद्धति जैसे उपायों को प्रभावी ढंग से लागू किया जाए जिससे प्रवाहित जल की क्षति को कम किया जा सकें।

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



4. **जलाक्रांत तथा लवणीय भूमि का पुनरुद्धार**– कमान क्षेत्र में मिलने वाली जलाक्रान्त व लवणीय भूमि के पुनरुद्धार के लिए प्रभावी कदम उठाए जाएँ।

5. **वनीकरण एवं चारागाह विकास**– कमान क्षेत्र में पारितन्त्र विकास के लिए यह आवश्यक है कि इस क्षेत्र में वनीकरण, वृक्षों की रक्षण मेखला का निर्माण तथा चारागाह विकास के कार्यों को वरीयता प्रदान की जाए।

6. **वित्तीय एवं संस्थागत सुविधाएँ**– सतत् पोषणीय विकास के लिए आवश्यक है कि कमान क्षेत्र में कार्यरत निर्धन वर्ग के कृषकों को पर्याप्त मात्रा में वित्तीय एवं संस्थागत सुविधाएँ उपलब्ध करायी जाएँ।

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

7. **अर्थव्यवस्था के विविध सेक्टरों का विकास-**

सतत् पोषणीय विकास के लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए यह भी आवश्यक है कि कृषि के साथ-साथ अर्थव्यवस्था में अन्य सेक्टरों के विकास पर भी पर्याप्त ध्यान दिया जाए। ऐसा करने से कमान क्षेत्र में आर्थिक विविधीकरण होगा