

**भाग-ब**

**Part-B**

- नोट:- (2) आठ प्रश्नों में से प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न चुनते हुए कुल चार प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 500 शब्दों से अधिक न हो। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- Note:- (2) Section-B: Answer Four questions (500 words each) out of eight, selecting one from each unit. All questions carry equal marks. (Marks-60)

**भाग-अ**

**Part-A**

1. वेन का विस्थापन नियम  
Wien's displacement Law.
2. धबल त्रुपार या पाला  
Hoar Frost
3. स्थिर समस्थिति/ सन्तुलन  
Stable equilibrium.
4. मौसम पूर्वानुमान की दीर्घस्थायी विधि  
Persistent method of Weather Forecasting
5. स्थायी वाताग्र  
Stationary Front
6. वर्षण प्रभाविता  
Precipitation effectiveness
7. शीत ग्रह प्रावस्था  
Ice house phase
8. प्रस्थावर्तीता/ काशानुपात  
Albedo

नगरीय धूम कुहरा

Urban Smog

अम्ल वर्षा

Acid Rain

**भाग-ब/Part-B**

**इकाई-I/Unit-I**

9. (अ) सूर्यताप को परिभ्रष्ट कीजिए एवं सूर्यताप के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों को समझाइए।

Define the term insolation and explain various factor's affecting insolation?

**अथवा/OR**

तापीय व्युत्क्रमण/ प्रतिलोमन क्या है? तापीय प्रतिलोमन की विभिन्न दशाओं की व्याख्या कीजिए।

What is temperature inversion? Describe different condition of temperature inversion.

**इकाई-II/Unit-II**

धृषीय याताग्र क्या है? इन याताग्रों के साथ चक्रवातों का विकास किस प्रकार होता है? इस याताग्र के साथ उत्पन्न होने वाली मौसमी दशाओं का वर्णन कीजिए।

What is polar front and how does cyclone develop along this front? Describe the weather Condition with it.

**अथवा/OR**

यागुमण्डल के पर्यावरणीय पैरिवक परिसंचरण का विवरण समुद्रित रेखायित्र द्वारा दीजिए।

Give an account of observed global air circulation of atmosphere with suitable diagram.

### इकाई-III/Unit-III

3. (अ) भारत में मरुस्थलीकरण की प्रक्रिया को जलवायु परिवर्तन ने किस प्रकार प्रभावित किया है?
- How does climate affect the process of desertification of India.

### अथवा/OR

- (ब) पृथ्वी के भौगोलिक इतिहास चक्र में जलवायु परिवर्तन से सम्बन्धित साक्ष्यों की विवेचना कीजिए।
- Discuss the evidences of climatic changes during geological and historical times of the earth.

### इकाई-IV/Unit-IV

4. (अ) “समकालीन वैश्विक जलवायु परिवर्तन एक मानव निर्मित परिघटना है” कथन की व्याख्या कीजिए।
- “Contemporary global climate change is an anthropogenic phenomenon.

### अथवा/OR

- (ब) शहरीकरण के लिए वायु प्रदूषण सबसे बड़ी चुनौती है। मूल्यांकन कीजिए? दिल्ली के संदर्भ में भारतीय शहरों में वायु प्रदूषण के खतरे से निपटने के उपायों पर चर्चा करें।
- Air pollution is the biggest challenge to Urbanization, Evaluate? Discuss the measures to tackle the menace of air pollution in Indian cities with reference to Delhi.

### **भाग-ब**

#### **Part-B**

नोट:-

(2)

आठ प्रश्नों में से प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न चुनते हुए कुल चार प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 500 शब्दों से अधिक न हो। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note:-

(2)

Section-B: Answer Four questions (500 words each) out of eight, selecting one from each unit. All questions carry equal marks. (Marks-60)

### **भाग-अ**

#### **Part-A**

1. ~ पूर्वी तटीय मैदान

Eastern Caustal Plain.

2. ~ मानसून प्रस्फोट।

Monsoon Brust.

3. ~ उच्च जनसंख्या घनत्व वाले राज्य।

High Population Density states.

4. ~ आर्द्ध व शुष्क क्षेत्र।

Wet and Dry Agriculture.

छोटा नागपुर खनिज पेटी।

Chhotanagpur Mineral Belt.

अनव्याकरणीय संसाधन

Non- Renewable Resources.

7. ~ लौह-अयस्क के प्रकार।

Types of Iron-Ore.

निशेष अग्निक जोन (सेज)

Special Economic Zone (SEZ)

रेल लाइन (गेज) के प्रकार

### **Types of Rail Line (Gauge)**

भारत के नियोजन प्रदेश

Planning Regions of India.

भाखड़ी नगाल बौद्ध

Bhakra Nagal Dam.

व्यापार की शर्तें।

Terms of Trade

नाभिकीय जर्जी

Nuclear Energy.

कोपेन के अनुसार भारत के जलवायु प्रदेश

Climatic Regions of India According to koppen.

भारतीय कृषि की समस्याएँ।

Problems of Indian Agriculture.

### **भाग-ब/Part-B**

#### **इकाई-I/Unit-I**

1. (अ) भारत को भौतिक विभागों में विभाजित कीजिये तथा उत्तरी पर्वतीय प्रदेश का वर्णन कीजिये।

Devide India in Physical Divisions And  
Describe the Northern Mountain Region.

#### **अथवा/OR**

(ब) भारत के जलवायु प्रदेशों की व्याख्या कीजिए।  
Describe the climatic Regions of India.

#### **इकाई-II/Unit-II**

2. (अ) जनसंख्या वितरण एवं घनत्व को भारत के विशेष संदर्भ में समझाइये।

Explain the population Distribution and Density with special reference to India.

**अथवा/OR**

- (ब) भारतीय कृषि की विशेषताओं व समस्याओं को समझाइये।  
Explain the characteristics and Problems of Indian Agriculture.

**इकाई-III/Unit-III**

3. (अ) भारत में कोयला के उत्पादन, वितरण एवं व्यापार को समझाइये।  
Describe the Production, Distribution and Trade of Coal in India.

**अथवा/OR**

- (ब) भारत में तांबा के उत्पादन, वितरण एवं व्यापार को समझाइये।  
Describe the Production, Distribution and Trade of Copper in India.

**इकाई-IV/Unit-IV**

4. (अ) भारत के नियोजन प्रदेशों का वर्णन कीजिये।  
Describe the planning Regions of India.

**अथवा/OR**

- (ब) परिवहन के प्रकार एवं महत्व को भारत के विशेष संदर्भ में समझाइये।  
Explain the types and significance of Transportation with special reference to India.

### भाग-ब

### Part-B

**नोट:-** (2) आठ प्रश्नों में से प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न चुनते हुए कुल चार प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 500 शब्दों से अधिक न हो। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note:-** (2) Section-B: Answer Four questions (500 words each) out of eight, selecting one from each unit.

All questions carry equal marks. (Marks-60)

### भाग-अ

### Part-A

निम्न के उत्तर दीजिए।

Answer the following.

1. भूगोल में प्रावेशिक अवधारणा को समझाइये। Explain the Regional concept in Geography.
2. प्रावेशिक नियोजन Regional Planning.
3. विकास के संकेत Indicators of development.
4. लघुत्थिक नियोजन Short Term Planning.
5. प्रावेशिक विकास Regional development कार्यात्मक प्रदेश Functional Region.
6. बहु-स्तरीय नियोजन Multi-Level Planning.
7. विकेंद्रीकृत नियोजन Decentralized planning.

9.

शुद्धीकरण  
Polarisation.

नियोजन के प्रकार

10.

Types of Planning  
राजकीय राजधानी प्रदेश (NCR).

11.

National Capital Region (NCR)  
प्रावेशिक विषमता

12.

Regional Disparity.  
प्रावेशिक विकास/Sतत विकास

13.

Sustainable Development.  
नियोजन आयोग

14.

Planning Commission.  
उपयोगितावादी नियोजन

15.

Utilitarian Planning.  
भाग-ब/Part-B

इकाई-II/Unit-I  
1. (अ) प्रदेश की बदलती अवधारणा को समझाइये।

Explain the changing concept of the Region.

(ब)

प्रावेशिक नियोजन तथा विकास के गुण त सीमाएं कौन-कौन सी हैं?

What are the merits and limitations of regional planning and development?

इकाई-II/Unit-II

2. (अ) प्रावेशिक विकास की रणनीति की अवधारणा को समझाइये। Explain the concept of regional development strategies.

अथवा/OR

- (ब) प्रादेशिक विकास में विषमताओं का मापन किस प्रकार किया जा सकता है? भारत में इन विषमताओं पर संक्षिप्त लेख लिखिए।
- How can disparities in regional development be measured? Give a brief account of such disparities in India.
- इकाई-III/Unit-III**
3. (अ) भारत में प्रादेशिक विकास की समस्या तथा आशाएँ कौन सी हैं? समझाइये।
- What are the problems and prospects of regional Development in India? Explain.
- अथवा/OR**
- (ब) राष्ट्रीय विकास में लघु तथा दीर्घावधिक नियोजन की भूमिका को स्पष्ट कीजिए। भारत में दीर्घ अवधि के नियोजन के अनुभव का वर्णन कीजिए।
- Explain the role of short and long term planning in National Development. Describe the experience of Long term planning in India.
- इकाई-IV/Unit-IV**
4. (अ) नियोजन के सेक्टरगत व अस्थायी आयाम से क्या तात्पर्य है? प्रादेशिक नियोजन के विभिन्न प्रकारों की चर्चा कीजिए।
- What do you mean by sectoral and Temporal dimensions of planning? Discuss different types of Regional Planning.
- अथवा/OR**
- (ब) भारत में बहु-स्तरीय नियोजन प्रदेश की अवधारणा को समझाइये।
- Explain the concept of multilevel regional planning in India.

नोट:-

(2) माना-ब/Part-B

जात प्रजनों में से प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रजन उत्तरे हुए से जीविक न हो। उसी प्रजनों के अंक चमान हैं।

Note:-

(2)

Section-B: Answer Four questions (500 words each) out of eight, selecting one from each unit. All questions carry equal marks. (Marks-60)

माना-ब/Part-A

किन्हें 10 प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Attempt any 10 questions.

1-

U.S.A की नियोनिकन्त वेलो

2-

Silicon Valley of U.S.A

3-

संयुक्त राज्य अमेरिका के दिलाल नदियाँ

4-

The Great Plains of U.S.A

5-

U.S.A की खेल प्रभात लाइन

6-

Fall Line of U.S.A

7-

इन नदियाँ

8-

Eric Canal

9-

Extent of the Corn Belt

10-

गोल्डलॉन नदि उदाहरण में

11-

Winter Wheat Producing areas

12-

उच्च चावन

13-

Track Farming

14-

Mississippi Delta

15-

उच्च चावन उत्पादन क्षेत्र

16-

Crops being growing areas

17-

उच्च चावन

18-

Manhattan Island

19-

Contd.

11-

11-

कैलिफोर्निया की मध्यवर्ती घाटी  
Central valley of California

12-

Hudson Mohawk Valley Industrial Region.  
हड्डसन-मोहाक घाटी औद्योगिक क्षेत्र

13-

Sub-Tropical Evergreen Forest of U.S.A.  
यू-एस.ए. के उपोष्ण कटिबंधीय सदाबहार वन

14-

Tobacco Belt.

15-

चास और डेवरी पट्टी  
Hay and Dairy Belt.

माना-ब/Part-B

इकाई-II Unit-I

नंयुक्त राज्य अमेरिका की निटियाँ का वर्गीकरण कीजिए  
तथा उनकी विशेषताओं और नीतिक वितरण का वर्णन कीजिए।

Classify the soils of U.S.A. and describe their characteristics and geographical distribution.

व्याख्या/OR

संयुक्त राज्य अमेरिका को भूआकृतिक प्रदेशों में विभिन्न तथा विविधी नंयुक्त राज्य अमेरिका की भूआकृतिक विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Divide U.S.A. into physiographic regions and describe the physiographic characteristics of western U.S.A.

स्थान-II Unit-II

संयुक्त राज्य अमेरिका में उत्तर के उत्तरायण प्रदेश वाले इसके लिए क्षेत्रों व वायुओं का वर्णन कीजिए।

Give a detailed description of the distribution pattern of a crop and favourable geographical conditions for it in U.S.A.  
(7½+7½)

Contd.

11-

**अथवा/OR**

संयुक्त राज्य अमेरिका के प्रमुख खनिज कौन से हैं? संयुक्त राज्य अमेरिका के प्रमुख लौह आयस्क प्रदेशों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

What are major minerals of U.S.A.? Give a detailed description of main iron ore regions of U.S.A.? (3+12)

**इकाई-III/Unit-III**

- 3- संयुक्त राज्य अमेरिका में पेट्रोलियम के वितरण, उत्पादन और सुरक्षित भण्डार पर एक भौगोलिक लेख लिखिए।  
Write a geographical essay on the distribution, production and reserve of petroleum in U.S.A.

**अथवा/OR**

संयुक्त राज्य अमेरिका के वाहन उद्योग के विकास के कारक और इसके वितरण की व्याख्या कीजिए।

Explain the factors of development and distribution of automobile industry of U.S.A.

**इकाई-IV/Unit-IV**

- 4- संयुक्त राज्य अमेरिका को प्रमुख भौगोलिक प्रदेशों में बांटिये तथा न्यू इंग्लैण्ड भौगोलिक प्रदेश का वर्णन कीजिए।  
Divide U.S.A. into major geographical regions and describe the New England Geographical region. (5+10)

**अथवा/OR**

भौगोलिक प्रदेश क्या है? महान झील भौगोलिक प्रदेश के विशिष्ट लक्षणों की व्याख्या कीजिए।

What is a geographical region? Explain characteristic features of the Great Lake geographical region.