#### **Unit II**

## इकाई ॥

4. What is land use planning ? Explain any twosoil conservation methods.14भूमि उपयोग नियोजन क्या है ? मृदा संरक्षण कीकोई दो विधियाँ बताइए ।

#### Or (अथवा)

5. What is Irrigation? Describe different types of irrigation commonly used by farmers. 14 सिंचाई क्या है? किसानों द्वारा आमतौर पर उपयोग की जाने वाली विभिन्न प्रकार की सिंचाई का वर्णन कीजिए ।

### **Unit III**

## इकाई Ш

6. What are the benefits of forests? Write about any two types of forests in India.

14
वनों के क्या लाभ हैं ? भारत में किन्हीं दो प्रकार के वनों के बारे में लिखिए ।

No. of Printed Pages: 05

Roll No. ....

## 35405

# P.G. Diploma in Agricultural and Rural Development EXAMINATION, 2025

(Second Semester)

NATURAL RESOURCES MANAGEMENT
D24-ECO-204

Time: 3 Hours] [Maximum Marks: 70

Before answering the question-paper, candidates must ensure that they have been supplied with correct and complete question-paper. No complaint, in this regard will be entertained after the examination.

Note: Attempt *Five* questions in all. Q. No. 1 (Section A) is compulsory. Attempt *four* more questions from Section B, selecting *one* question from each Unit. All questions carry equal marks.

(5-M25-22/24)**Z-35405(TR)** 

P.T.O.

कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न संख्या 1 (खण्ड 'अ') अनिवार्य है । खण्ड 'ब' की प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न चुनते हुए, **चार** अन्य प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

## Section A অত্তর 'अ'

- 1. Short answer type questions :  $7 \times 2 = 14$ 
  - (a) What do you mean by resource management?
  - (b) Write two types of natural resources.
  - (c) What is meant by soil erosion?
  - (d) Name two methods of irrigation.
  - (e) What is the importance of forests?
  - (f) What are mineral resources?
  - (g) Write two-ways to save energy at home. लघ उत्तरीय प्रश्न :
  - (अ) संसाधन प्रबंधन से आप क्या समझते हैं ?
  - (ब) दो प्रकार के प्राकृतिक संसाधन लिखिए ।
  - (स) मृदा अपरदन से क्या तात्पर्य है ?

- (द) सिंचाई की दो विधियाँ बताइए।
- (इ) वनों का क्या महत्त्व है ?
- (फ) खनिज संसाधन क्या हैं ?
- (ग) घर पर ऊर्जा बचाने के दो तरीके लिखिए ।

#### **Section B**

खण्ड 'ब'

#### Unit I

## इकाई I

2. What are natural resources ? Explain their classification with examples.

14

प्राकृतिक संसाधन क्या हैं ? उदाहरणों सहित उनका वर्गीकरण स्पष्ट कीजिए ।

#### Or (अथवा)

3. Write a short note on sustainable development.
Why is it important for managing natural resources?

14

सतत् विकास पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए । प्राकृतिक संसाधनों के प्रबंधन के लिए यह क्यों महत्त्वपूर्ण है?

3

#### Or (अथवा)

7. What is wildlife conservation? How do local communities help in protecting wildlife? 14 वन्यजीव संरक्षण क्या है ? स्थानीय समुदाय वन्यजीवों की सुरक्षा में कैसे सहायता करते हैं ?

# Unit IV इकार्ड IV

**8.** Write about different sources of energy. Explain, why energy saving is important. 14 ऊर्जा के विभिन्न स्रोतों के बारे में लिखिए । समझाइए कि ऊर्जा की बचत क्यों महत्त्वपूर्ण है।

#### Or (अथवा)

9. What is Mining? Mention its harmful effects and how they can be reduced? खनन क्या है ? इसके हानिकारक प्रभावों का उल्लेख कीजिए और उन्हें कैसे कम किया जा सकता है ?



## Or (अथवा)

7. What is wildlife conservation? How do local communities help in protecting wildlife? 14 वन्यजीव संरक्षण क्या है ? स्थानीय समुदाय वन्यजीवों की सुरक्षा में कैसे सहायता करते हैं ?

# Unit IV इकार्ड IV

**8.** Write about different sources of energy. Explain, why energy saving is important. 14 ऊर्जा के विभिन्न स्रोतों के बारे में लिखिए । समझाइए कि ऊर्जा की बचत क्यों महत्त्वपूर्ण है।

#### Or (अथवा)

9. What is Mining? Mention its harmful effects and how they can be reduced? खनन क्या है ? इसके हानिकारक प्रभावों का उल्लेख कीजिए और उन्हें कैसे कम किया जा सकता है ?



40

40