

**5118-C**  
**M.A. (FINAL) EXAMINATION, 2019**  
**GEOGRAPHY**  
**Paper – IV-C**  
**ENVIRONMENTAL GEOGRAPHY**

Time: Three Hours  
Maximum Marks: 100

**PART – A (खण्ड – अ)**

[Marks: 20]

*Answer all questions (50 words each).*

*All questions carry equal marks.*

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**PART – B (खण्ड – ब)**

[Marks: 50]

*Answer five questions (250 words each).*

*Selecting one from each unit. All questions carry equal marks.*

प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्न कीजिए।

प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**PART – C (खण्ड – स)**

[Marks: 30]

*Answer any two questions (300 words each).*

*All questions carry equal marks.*

कोई दो प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

## **PART – A / खण्ड – अ**

- Q.1 (i) Define Ecology. [2]  
पारिस्थितिकी को परिभाषित कीजिए।
- (ii) Describe types of Environment. [2]  
पर्यावरण के प्रकार का वर्णन करिए।
- (iii) Explain Decomposers and Producers. [2]  
अपघटक और उत्पादक को स्पष्ट करिए।
- (iv) Give a brief note on Geo-chemical Cycle. [2]  
भू-रासायनिक चक्र पर संक्षिप्त टिप्पणी करिए।
- (v) Describe Fresh Water Ecosystem. [2]  
ताजा जलीय पारिस्थितिक तन्त्र का वर्णन कीजिए।
- (vi) Write four types of Biomes. [2]  
बायोम के चार प्रकारों के नाम लिखिए।
- (vii) Explain Environmental Degradation. [2]  
पर्यावरण अवक्रमण को स्पष्ट करिए।
- (viii) Write causes of Water Pollution. [2]  
जल प्रदूषण के कारण लिखो।
- (ix) Describe impact of big dam on Environment. [2]  
बड़े बान्धों का पर्यावरण पर प्रभाव का वर्णन करिए।
- (x) Give in detail two “Environmental Laws in India.” [2]  
भारत के दो पर्यावरणीय अधिनियमों का वर्णन करिए।

## **PART – B / खण्ड – ब**

### **UNIT –I/ इकाई – I**

Q.2 Explain definition and Scope of Environmental Geography. [7+3=10]

पर्यावरण भूगोल की परिभाषा एवं विषय क्षेत्र को स्पष्ट करिए।

Q.3 Write in detail on Man – Environment Relationship. [10]

मानव पर्यावरण सम्बन्धों पर विस्तार से लिखिए।

### **UNIT –II/ इकाई – II**

Q.4 Describe components of Ecosystem. [10]

पारिस्थितिकी तन्त्र के तत्वों का वर्णन कीजिए।

Q.5 Explain Carbon cycle and Oxygen cycle. [5+5=10]

कार्बन चक्र एवं ऑक्सीजन चक्र का वर्णन कीजिए।

### **UNIT –III/ इकाई – III**

Q.6 Explain types and properties of fresh water ecosystem in the world. [10]

विश्व में ताजे जल के पारिस्थितिकी तन्त्र के प्रकार एवं विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Q.7 Describe Biomes, their types and distribution. [10]

बायोम, उनके प्रकार और विशेषताओं का वर्णन करिए।

### **UNIT –IV/ इकाई – IV**

Q.8 Describe types of Environmental Pollution and write an essay on “Air pollution.” [10]

प्रदूषण के प्रकारों को बताते हुए वायु-प्रदूषण पर एक लेख लिखिए।

Q.9 Explain environmental hazards and disasters. [10]

पर्यावरणीय जोखिम एवं आपदा को स्पष्ट कीजिए।

## UNIT -V/ इकाई - V

Q.10 Explain ecology of tropical farming system. [10]

उष्णकटिबन्धीय कृषि पारिस्थितिकी तन्त्र का वर्णन करिए।

Q.11 Write in detail on Earth Summit. [10]

पृथ्वी सम्मेलन को विस्तार से लिखिए।

## PART - C / खण्ड - स

Q.12 Explain definition, scope and concept of Ecology. [3+6+6=15]

पारिस्थितिकी की परिभाषा, विषय क्षेत्र एवं अवधारणा का वर्णन करिए।

Q.13 Write an essay on Ecological Pyramids. [15]

पारिस्थितिकी पिरामिडों पर एक लेख लिखिए।

Q.14 Describe types and properties of Marine Ecosystems. [5+10=15]

महासागरीय पारिस्थितिकी तन्त्र के प्रकार और विशेषताओं का वर्णन करिए।

Q.15 Explain types, causes and impact of Environmental Pollution. [3+6+6=15]

पर्यावरणीय प्रदूषण के प्रकार, कारण एवं प्रभाव का वर्णन कीजिए।

Q.16 Explain Water, Forest and “The Environment Conservation Law” in India. [5+5+5=15]

भारत में जल, वन और पर्यावरण संरक्षण के अधिनियमों का वर्णन कीजिए।

-----