

Roll No.

Total Printed Pages - 6

F - 3646**B.Sc. (Part - I, II and III)****Examination, 2022****(Old/New Course)****Environmental Studies and Human Rights***Time : Three Hours]**[Maximum Marks:75*

नोट: प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है और 25 अंक का है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

Note: Question no.1 is compulsory and carries 25 marks. Attempt one question from each unit. Each question carries 10 marks.

1. निम्नलिखित में से **किन्हीं पाँच** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए।

25

- (i) खाद्य जाल
- (ii) पारिस्थिक अनुक्रमण

- (iii) आपदा प्रबंधन
- (iv) जल संरक्षण
- (v) अम्ल वर्षा
- (vi) मौलिक कर्तव्य
- (vii) ऊर्जा का पिरामिड
- (viii) ठोस अपशिष्ट प्रबंधन
- (ix) जल पारिस्थितिक तंत्र
- (x) बाल अधिकारों पर सम्मेलन

Write short notes on **any five** of the followings-

- (i) Food Web
- (ii) Ecological Succession
- (iii) Disaster Management
- (iv) Water Conservation
- (v) Acid Rain
- (vi) Fundamental Duties
- (vii) Pyramid of Energy
- (viii) Solid Waste Management

[3]

- (ix) Aquatic ecosystem
(x) Convention on the Rights of child.

इकाई - I/Unit - I

2. विश्व खाद्य समस्या पर निबंध लिखें। 10

Write an essay on World food problems.

अथवा/OR

निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

- (A) भूमि का अपक्षय
(B) बाढ़
(C) वनों की कटाई और इसका प्रभाव

Write short notes on **any two** of the following-

- (A) Land Degradation
(B) Flood
(C) Deforestation and its impact

इकाई - II/Unit - II

3. भारत के जैव-भौगोलिक वर्गीकरण को समझाएँ। 10

F - 3646

P.T.O.

[4]

Explain the Bio - geographical classification of India.

अथवा/OR

निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

- (A) जलक्रमण
(B) भारत की स्थानिक प्रजातियां
(C) जैवविविधता संरक्षण

Write short notes on **any two** of the following-

- (A) Hydrosere
(B) Endemic species of India
(C) Conservation of Biodiversity

इकाई - III/Unit - III

4. नाभिकीय प्रदूषण के कारण एवं नियंत्रण पर निबंध लिखिए। 10

Write an essay on causes and control of Nuclear pollution.

अथवा/OR

निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

- (A) भूकम्प और प्रबंधन

F - 3646

[5]

- (B) बंजर भूमि सुधार
(C) संचार तकनीकी का महत्व एवं पर्यावरण और मानव स्वास्थ्य पर प्रभाव

Write short notes on **any two** of the following-

- (A) Earthquake and Management
(B) Wasteland Reclamation
(C) Importance of Information Technology and effects on environment and human health.

इकाई - IV/Unit - IV

5. महिलाओं के विरुद्ध भेदभाव का विलोपन पर निबंध लिखें। 10

Write an essay on elimination of discrimination against women.

अथवा/OR

सार्वभौमिक मानव अधिकार घोषणा 1948 पर निबंध लिखिए।

Write an essay on Universal declaration of Human Rights 1948.

[6]

इकाई - 5/Unit - 5

6. भारत में संविधान के अन्तर्गत मूलभूत अधिकारों पर एक निबंध लिखें। 10

Write an essay on fundamental rights under the constitution of India.

अथवा/OR

निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

- (A) राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग
(B) मानव अधिकार अधिनियम - 1993
(C) राज्य मानव अधिकार आयोग

Write short notes on **any two** of the following-

- (A) National Human Right Commission
(B) Human Rights Act. - 1993
(C) State Human Right Commission