

**DC-115**  
**December-2020**  
**B.A., Sem.-V**  
**CC-302 : Geography**  
**(Environmental Geography)**

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

## વિભાગ – I

સૂચના : નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપો :

1. પર્યાવરણના ઘટકો કયા છે ? વિગતે ચર્ચા કરો. 14
2. પારિસ્થિતિક તંત્ર ને વિગતે સમજાવો. 14
3. માનવ-પર્યાવરણ આંતરસંબંધને વસ્તીના કદના સંદર્ભમાં સમજાવો. 14
4. નિર્વનીકરણ એ કઈ રીતે પારિસ્થિતિક તંત્રમાં અસંતુલન બનાવ્યું છે ? સમજાવો. 14
5. પર્યાવરણીય અસર આકારણી એટલે શું ? વિગતે સમજાવો. 14
6. પર્યાવરણીય અધોગતિથી તમે શું સમજો છો ? એને જળ પ્રદૂષણના સંદર્ભમાં સમજાવો. 14
7. ઝ્વોબલ વોર્મિંગ અને ફૂડ સિક્યુરિટી એકબીજા સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે ? ઉદાહરણો સાથે ચર્ચા કરો. 14
8. ભારતમાં વિવિધ પ્રકારની પર્યાવરણીય સમસ્યાઓ કઈ છે ? 14

## વિભાગ – II

9. નીચેનામાંથી કોઈપણ ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો : દરેક પ્રશ્નના 2 ગુણ રહેશે. 8

- | (A)                         | (B)                      |
|-----------------------------|--------------------------|
| (1) પારિસ્થિતિક તંત્ર       | (a) જળ પ્રદૂષણ           |
| (2) નિર્વનીકરણ              | (b) આદિ માનવ             |
| (3) પારિસ્થિતિકી            | (c) સમુદ્ર-સ્તરમાં વધારો |
| (4) સમ્ભાવનાવાદ             | (d) હિંસા                |
| (5) નિશ્ચયવાદ               | (e) આધુનિક માનવ          |
| (6) ઉચ્ચ આર્સેનિકની માત્રા  | (f) અર્નેસ્ટ હેકેલ       |
| (7) વૈશ્વિક તાપમાનમાં વધારો | (g) ભૂસ્ખલન              |
| (8) અતિશય વપરાશ             | (h) ટાન્સ્લે             |

Seat No. : \_\_\_\_\_

**DC-115**  
**December-2020**  
**B.A., Sem.-V**  
**CC-302 : Geography**  
**(Environmental Geography)**

**Time : 2 Hours]**

**[Max. Marks : 50**

**Section – I**

Answer any **three** of the following questions.

1. What are the components of environment ? Discuss in detail. 14
2. Explain ecosystem in detail. 14
3. Discuss the human-environment relationship with respect to population size. 14
4. How has deforestation led to an imbalance in the natural ecosystem ? Explain. 14
5. What do you mean by environmental impact assessment ? Explain in detail. 14
6. What do you understand by environmental degradation ? Explain it with reference to water pollution. 14
7. How are global warming and food security related to each other ? Discuss with examples. 14
8. What are the different types of environmental problems prevalent in India ? 14

**Section – II**

9. Answer any **four**. Every question has **2** marks. 8
- |                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| (1) Ecosystem                      | (a) Water pollution |
| (2) Deforestation                  | (b) Primiveal man   |
| (3) Ecology                        | (c) Sea-level rise  |
| (4) Possibilism                    | (d) Violence        |
| (5) Determinism                    | (e) Modern man      |
| (6) High Arsenic Content           | (f) Earnest Haeckel |
| (7) Increase in global temperature | (g) Landslide       |
| (8) Excessive consumption          | (h) Tansley         |