

Seat No. : _____

NC-138

November-2021

B.A., Sem.-V

**CC-302 : Geography
(Environmental Geography)**

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

- સૂચનાઓ : (1) વિભાગ-Iના દરેક પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.
(2) વિભાગ-Iમાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નો લખવા.
(3) વિભાગ-IIનો પ્રશ્ન 9 ફરજિયાત છે.

વિભાગ-I

નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નો લખો :

14 × 3 = 42

1. પર્યાવરણ ભૂગોળનું કાર્યક્ષેત્ર સમજાવો.
2. પર્યાવરણના મુખ્ય ઘટકોની ચર્ચા કરો.
3. કુદરતી પર્યાવરણ પર માનવીની અસરો સમજાવો.
4. વસ્તી અને આર્થિક પ્રવૃત્તિઓ માનવ-પર્યાવરણ વચ્ચેના સંબંધોને કઈ રીતે પ્રભાવિત કરે છે ? સમજાવો.
5. હવા પ્રદૂષણના કારણો અને પરિણામોની ચર્ચા કરો.
6. હવા, જળ, ભૂમિ અને ધ્વનિ પ્રદૂષણ અટકાવવાના ઉપાયો જણાવો.
7. નિર્વનિકરણ એટલે શું ? તેના કારણો અને પરિણામોની ચર્ચા કરો.
8. ભારતમાં પર્યાવરણીય સમસ્યાઓ અને વ્યવસ્થાપન અંગે ચર્ચા કરો.

વિભાગ-II

9. આપેલ વિધાન સાચું છે કે ખોટું તે જણાવો : (કોઈપણ ચાર)

4 × 2 = 8

- (1) ડેસીબલ એ ધ્વનિ પ્રદૂષણ માપવાનો એકમ છે.
 - (2) “ECOLOGY” શબ્દ એ. જી. ટેન્સલે એ આપ્યો હતો.
 - (3) વનસ્પતિ અને પ્રાણીઓ એ જૈવિક ઘટકો છે.
 - (4) દિલ્હી એ ભારતનું સૌથી વધુ પ્રદૂષિત શહેર છે.
 - (5) 2010ના વર્ષને વિશ્વમાં “જૈવ વિવિધતા વર્ષ” તરીકે ઉજવવામાં આવ્યું હતું.
 - (6) “ઈલેક્ટ્રિક વ્હીકલ પોલિસી” હવા પ્રદૂષણ નિયંત્રણને સમર્થન આપે છે.
 - (7) ઉપલબ્ધતા, પહોંચ અને પોષણ ક્ષમતા એ ખાદ્ય સુરક્ષાના મુખ્ય પરિમાણો છે.
 - (8) વૈશ્વિક તાપવૃદ્ધિ એ માનવીય પ્રવૃત્તિઓનું પરિણામ છે.
-

Seat No. : _____

NC-138

November-2021

B.A., Sem.-V

**CC-302 : Geography
(Environmental Geography)**

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

- Instructions :** (1) All questions in **Section-I** carry equal marks.
(2) Attempt any **three** questions in **Section-I**.
(3) Question **9** of **Section-II** is **Compulsory**.

Section – I

Attempt any **three** questions from the following :

14 × 3 = 42

1. Explain the scope of Environmental Geography.
2. Discuss the major components of the environment.
3. Explain the human impacts on the environment.
4. How population and economic activities affect the human-environment relationship ? Explain in detail.
5. Discuss the causes and consequences of air pollution.
6. State the measures to prevent air, water, land and noise pollution.
7. What is deforestation ? Discuss its causes and consequences.
8. Discuss environment issues and management in India.

Section – II

9. State whether following sentences are “**True**” or “**False**”. (any **four**)

4 × 2 = 8

- (1) Decibel is a unit for measuring noise pollution.
- (2) The word “**ECOLOGY**” coined by A.G. Tensely.

- (3) Plants and animal are biological components.
 - (4) Delhi is the most polluted city in India.
 - (5) The year 2010 was celebrated all over the world as the “Year of Biodiversity”.
 - (6) The ‘Electric vehicle policy” supports air pollution control.
 - (7) Availability, accessibility and affordability are the major parameters of food security.
 - (8) Global warming is the consequence of human activities.
-