

નોંધ:

(1) વિભાગ-1 તથા વિભાગ-2 બંને ફરજિયાત છે.

(2) વિભાગ-1 ના 42 ગુણ છે તથા વિભાગ-2 ના 08 ગુણ છે.

વિભાગ-1: નીચેનામાંથી કોઈ પણ ત્રણ પ્રક્રિયા જવાબ લખો.

$(14 \times 3) = 42$

1. પર્યાવરણ ભૂગોળની રૂપરેખા સમજાવી એના ઘટકો જણાવો. Give a detailed outline of

environmental geography and bring forth its determinants.

2. પર્યાવરણ, પારીસ્થીકી અને ભૂગોળ વચ્ચે શું તફાવત છે? ઉલ્લેખ કરો. What is the difference

between environment, ecology and geography.

3. પ્રાકૃતિક સાસાધનો ના અતિશય વપરાશ થી કઈ રીતે પર્યાવરણ ની અધોગતિ થાય છે?

ઉદાહરણ સહીત સમજાવો. How does overuse of natural resources hamper the

environment? Explain with examples.

4. માનવ પ્રવૃત્તિઓનો શું પ્રભાવ પર્યાવરણ પર પડે છે? How does human factors influence environment?
5. જળ પ્રક્રષણ કઈ રીતે થાય છે? તેને રોકવા માટે શું પગલા લેવામાં આવે છે? How is water pollution caused? What are the steps undertaken to prevent it?
6. પર્યાવરણીય પ્રબંધન(મેનેજમેન્ટ) કઈ રીતે કરવામાં આવે છે? ઉદાહરણ કરા સમજાવો. How does environmental management put into effect? Give examples.
7. ખાદ્ય સુરક્ષા અને જનસંખ્યા વિસ્ફોટ નો આંતરસંબંધ વિગતે જણાવો. What is the interrelationship between food security and population explosion?
8. ટકાઉ વિકાસ કઈ રીતે વૈશ્વિક તાપમાન વૃદ્ધિને નિયંત્રિત કરી શકે છે? ઉદાહરણ સહીત સમજાવો. How does sustainable development affect global temperature rise? Explain with examples.

વિભાગ-2: જોડકા જોડો (કોઈ પણ ચાર)

(2×4)=08

A	કાર્બન ડાયોક્સાઇડ Carbon Dioxide	1	૧૯૯૨ 1992
B	૧૯૯૩ 1993	2	ભૂસ્ફલન Landslide
C	નિર્વનીકરણ �Deforestation	3	પર્યાવરણ સંબંધિત UN ની સંસ્થા UN body related to environment
D	રીઓ કોન્ફરેન્સ Rio conference	4	ક્યોટો પ્રોટોકોલ Kyoto Protocol
E	UNEP યુનેન્ડીપી	5	૨૦૦૨ 2002
F	પારિસ્થિતિકી Ecology	6	ખાદ્ય સુરક્ષા સંબંધિત UN ની સંસ્થા UN body related to food security
G	જોહાનનીસ્બર્ગ કોન્ફરેન્સ	7	ગ્રીન હોઉસ ગેસ Greenhouse gas
	Johannesburg conference		
H	FAO એફેઝેઓ	8	હેક્ટેર Haeckel