

Seat No. : _____

NC-122
December-2015
B.A., Sem.-V
CC-302 : Geography
(Environmental Geography)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

1. પર્યાવરણીય ભૂગોળની વ્યાખ્યા આપી, તેના વિષયવસ્તુની ચર્ચા કરો. **14**

અથવા

પર્યાવરણના તત્ત્વો વિશે ચર્ચા કરી પર્યાવરણ, પરિસ્થિતિ વિજ્ઞાન અને ભૂગોળ વચ્ચેનો ભેદ સમજાવો.

2. પર્યાવરણનું વર્ગીકરણ જણાવી, માનવ અને પર્યાવરણના આંતરસંબંધોની ચર્ચા અર્થતંત્રના પ્રકાર અને ટેકનોલોજીના સંદર્ભે કરો. **14**

અથવા

“કુદરતી સંસાધનોનું શોષણ જ પર્યાવરણીય આપત્તિઓ માટે જવાબદાર છે.” – સદૃષ્ટાંત ચર્ચા કરો.

3. પર્યાવરણીય અવનયન પર ભૌગોલિક નોંધ લખો. **14**

અથવા

પ્રદૂષણ એટલે શું ? કોઈપણ બે પ્રકારના પ્રદૂષણ પર ભૌગોલિક અહેવાલ લખો.

4. “સતત ટકાઉ વિકાસ” પર ભૌગોલિક નિબંધ લખો. **14**

અથવા

ઉદ્ભવતી પર્યાવરણીય સમસ્યાઓની ચર્ચા ગ્લોબલ વોર્મિંગના સંદર્ભે કરો.

5. (અ) ખાલી જગ્યા પૂરો :

14

- (1) આફ્રિકામાં _____ ઘાસના મેદાનો આવેલા છે.
(વેલ્ડસૂ, પમ્પાઝ, પ્રેરી)
- (2) ગ્લોબલ વોર્મિંગનો મુખ્ય વાયુ _____ છે.
(કાર્બન ડાયોક્સાઈડ, ઓઝોન, કાર્બન મોનોક્સાઈડ)
- (3) પર્યાવરણ અવનયન _____ ના લીધે થાય છે.
(માનવ, પ્રકૃતિ, પ્રદૂષણ)
- (4) ભારતમાં સૌપ્રથમ વસ્તી ગણતરી _____ વર્ષમાં થઈ હતી.
(1872, 1900, 1921)
- (5) રણીકરણનું મુખ્ય કારણ _____ છે.
(જંગલોનો વિનાશ, દુષ્કાળ, શહેરીકરણ)
- (6) ભારતમાં સૌથી વધુ જૈવ વૈવિધ્યતા _____ પ્રદેશમાં જોવા મળે છે.
(પૂર્વ હિમાલય, દક્ષિણનો ઉચ્ચપ્રદેશ, પશ્ચિમનો રણપ્રદેશ)

(બ) જોડકા ગોઠવો.

(અ)

(બ)

- | | |
|---|--------------------|
| (1) પ્રથમ 'અર્થ સમિટ' | (a) 1985 (ભારત) |
| (2) ક્યોટો પ્રોટોકલ | (b) 1979 (જનીવા) |
| (3) ટોરન્ટો સમિટ | (c) 1992 (બ્રાઝીલ) |
| (4) સ્ટોકહોમ કોન્ફરન્સ | (d) 1997 (જાપાન) |
| (5) પ્રથમ 'વર્લ્ડ ક્લાઈમેટ સમિટ' | (e) 1988 (કેનેડા) |
| (6) ગંગા એક્સન પ્લાન | (f) 1972 (સ્વીડન) |
| (7) વાયુ પ્રદૂષણ અટકાવવા અને નિયંત્રણનો કાયદો | (g) 1985 (ભારત) |

Seat No. : _____

NC-122
December-2015
B.A., Sem.-V
CC-302 : Geography
(Environmental Geography)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

1. Give definition of Environmental Geography and discuss its subject matter. **14**

OR

Discuss the components of Environment and explain distinction between Environment, Ecology and Geography.

2. Classify the environment and discuss man and environment interrelation with respect to types of economy and technology. **14**

OR

“Exploitation of natural resources is responsible for environmental hazards.” Discuss with example.

3. Write a geographical note on an environmental degradation. **14**

OR

What is pollution ? Write a geographical report on any two types of pollution.

4. Write a geographical essay on Sustainable Development. **14**

OR

Discuss on emerging environmental issues with reference to global warming.

5. (A) Fill in the blanks :

14

- (1) _____ grassland is located in the Africa.
(Welds, Pampas, Praire)
- (2) _____ is the major gas of global warming.
(Carbon dioxide, Carbon monoxide, Ozone)
- (3) Environmental degradation is due to _____.
(Human, Nature, Pollution)
- (4) In _____ year the first Census in India started. (1872, 1900, 1921).
- (5) _____ is the major cause for desertification.
(Urbanization, Drought, Deforestation)
- (6) In _____ region maximum biodiversity is founded in India.
(Eastern Himalaya, South Plateau, Western Desert)

(B) Match the Group A and B :

- | (A) | (B) |
|---|-------------------|
| (1) First Earth Summit | (a) 1985 (India) |
| (2) Kyoto Protocol | (b) 1979 (Geneva) |
| (3) Toronto Summit | (c) 1992 (Brazil) |
| (4) Stockholm Conference | (d) 1997 (Japan) |
| (5) First World Climate Summit | (e) 1988 (Canada) |
| (6) Ganga Action Plan | (f) 1972 (Sweden) |
| (7) Prevention and Control of Air Pollution Act | (g) 1985 (India) |