



NBK-001-001276

Seat No. _____

B. A. (Sem. II) (CBCS) Examination

April / May – 2017

Geography : Paper - IV

(Man & Environment System)

(Elective - I) (Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 001276

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : (૧) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
(૨) જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.

૧ માનવ અને પર્યાવરણ સંબંધનો ઈતિહાસ વિગતે સમજાવો. ૧૪

અથવા

૧ પરિસ્થિતિકીય તંત્રનો ખ્યાલ સમજાવી, પર્યાવરણમાં નાઈટ્રોજન ચક્રની વિગતે ચર્ચા કરો. ૧૪

૨ પર્યાવરણ અભ્યાસના અભિગમો વિગતવાર વર્ણવો. ૧૪

અથવા

૨ શહેરીકરણની પર્યાવરણ પર થતી અસરો વિગતે સમજાવો. ૧૪

૩ પ્રદુષણ એટલે શું ? પ્રદુષણના વિવિધ પ્રકારોની વિગતે માહિતી આપો. ૧૪

અથવા

૩ પર્યાવરણની માનવ પ્રકૃતિ ઉપર થતી અસરોની વિગતવાર ચર્ચા કરો. ૧૪

૪ પરિસ્થિતિકીય વિજ્ઞાનની વ્યાખ્યા આપી, તેનું વર્ગીકરણ વિગતે સમજાવો. ૧૪

અથવા

| | | |
|---|---|----|
| ૪ | ટેકનોલોજીના વિકાસને કારણે પર્યાવરણમાં આવેલા બદલાવો ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. | ૧૪ |
| ૫ | નોંધ લખો : (ગમે તે બે) (1) પર્યાવરણ ભૂગોળનું કાર્યક્ષેત્ર (2) કુદરતી આફતો (3) પર્યાવરણીય પ્રબંધન (4) પર્યાવરણનું સંરક્ષણ. | ૧૪ |

ENGLISH VERSION

Instructions :

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Draw neat diagram wherever necessary.

| | | |
|---|--|----|
| 1 | Explain in detail the history of Man and environment relationship. | 14 |
|---|--|----|

OR

| | | |
|---|--|----|
| 1 | Explain the concept of ecosystem, discuss in detail the nitrogen cycle in environment. | 14 |
|---|--|----|

| | | |
|---|---|----|
| 2 | Describe in detail the approaches of environmental studies. | 14 |
|---|---|----|

OR

| | | |
|---|---|----|
| 2 | Explain in detail the effects of urbanization on environment. | 14 |
|---|---|----|

| | | |
|---|--|----|
| 3 | What is pollution ? Give a detail information of various types of pollution. | 14 |
|---|--|----|

OR

| | | |
|---|--|----|
| 3 | Discuss in detail the effects of environment on human being. | 14 |
|---|--|----|

4 Give the definition of ecology and explain in detail its classification. 14

OR

4 Explain with example the changes in environment due to development of technology. 14

5 Write notes on : (any two) 14

(1) Scope of environment geography

(2) Natural hazards

(3) Environmental management

(4) Conservation of environment.
