

[32]
[E+G]

No. of Printed Pages: 2

() SARDAR PATEL UNIVERSITY

F.Y.B.A. Examination I Semester

Day : Monday Date : 29-10-2018

Session: Morning Time: 10:00 A.M. To 01:00 P.M.

Skill Enhancement-I / Course code UA01SGEO21/ Paper No. 21

Subject/Course Title: Man and Environmental System-I

Total Marks: 70

સૂચના: જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.
ક્ષેત્રરેલા કોરા નકશાનો (Map Stencil) ઉપયોગ કરી શકાશે.

પ્રશ્ન : 1 પર્યાવરણનો અર્થ અને પ્રકારો વર્ણવો. 18

અથવા

પ્રશ્ન:1 માનવ-પર્યાવરણ સબંધોના ઔત્તિકારીક તબક્કાઓની ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન:2 પરિસરતંત્ર એટલે શું? પરિસરતંત્રની સંરચના તથા કાર્ય સમજાવો. 17

અથવા

પ્રશ્ન:2 પર્યાવરણીય બદલાવનો અર્થ અને પર્યાવરણીય બદલાવને અસર કરતા પરિબળો વિશે સમજાવો.

પ્રશ્ન:3 જીવ-વૈવિધ્યતા નો ખ્યાલ અને મહત્વ ચર્ચો તથા ભારતીય જીવ-વૈવિધ્યતાનું ભૌગોલિક વર્ણન કરો. 17

અથવા

પ્રશ્ન:3 પર્યાવરણીય અભ્યાસના મહત્વ વિશે વિસ્તૃત નોંધ લખો.

પ્રશ્ન:4 ટુંકનોંધ લખો (ગમે તે બે) 18

- (1) પર્યાવરણીય સંરક્ષણમાં લોકજાગૃતિ.
- (2) આહારજાળ
- (3) જીવ-વૈવિધ્યતાનું સંરક્ષણ.
- (4) વસ્તીવૃદ્ધિ અને પર્યાવરણીય ગુણવત્તા.

①

(P.T.O.)

English Translation

Instruction : (1) Draw neat and clean diagram where ever it is necessary.
(2) Figures on the right side indicate marks of the question.

Q.1 Explain the meaning and types of environment. 18

OR

Q.1 Discuss the historical stages of Man and Environmental relationship.

Q.2 What is Eco-System? Explain structure and function of eco-system. 17

OR

Q.2 Explain the meaning of changes in environment and factor affecting to changes in the Environment.

Q.3 Discuss the concept and important of Bio-diversity, and give the Geographical Classification of Indian bio-diversity. 17

OR

Q.3 Write detailed note on importance of environmental studies.

Q.4 Write Short Note (Any two) 18

(A) Public awareness in protection of Environment.

(B) Food webs.

(C) Conservation of Bio-diversity.

(D) Population growth and quality of environment.

