



PBM-001-010132

Seat No. _____

First Year B. A. (Sem. I) (CBCS) Examination

November / December - 2018

Geography : Paper - II

(Introduction to Geography)

(Core) (Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 010132

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

[Total Marks : 70

- સૂચના : (૧) દરેક પ્રશ્નોના જવાબ મુખ્ય ઉત્તરવહીમાં આપવાના રહેશે.
(૨) જરૂર હોય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ/નકશા દોરો.
(૩) દરેક પ્રશ્ન સરખા ગુણ ધરાવે છે.

૧ પરિચર તંત્રનો ખ્યાલ આપી પર્યાવરણમાં “કાર્બન ચક્ર” સમજાવી તેનાથી ભવિષ્યમાં ઉદ્ભવ થનાર સમસ્યાઓનો ખ્યાલ આપો. ૧૪

અથવા

૧ “પ્રકૃતિ એ સલાહકારથી વિશેષ કશું જ નથી” પ્રસ્તુત વિધાનની સંભાવનાના સંદર્ભમાં ચર્ચા કરો. ૧૪

૨ ટૂંકનોંધ લખો : ૧૪

- (૧) ક્રમબદ્ધ અભિગમ અને પ્રાદેશિક અભિગમ
(૨) પર્યાવરણના જુદા જુદા પ્રકારો

અથવા

૨ ટૂંકનોંધ લખો : ૧૪

- (૧) નાઈટ્રોજન ચક્ર
(૨) આધુનિક ભૂગોળના જુદા જુદા પ્રવાહો

૩ ભૂગોળની વિવિધ વ્યાખ્યાઓ સમજાવી તેનું કાર્યક્ષેત્ર સ્પષ્ટ કરો. ૧૪

અથવા

૩	નકશાઓ એટલે શું ? નકશાઓ દોરવાની જુદી જુદી પદ્ધતિઓ વિષે વિગતે લખો.	૧૪
૪	ઈકોલોજીની વ્યાખ્યા આપી તેનું કાર્યક્ષેત્ર સ્પષ્ટ કરો.	૧૪
	અથવા	
૪	દૂર સંવેદન વિજ્ઞાન અને એયર ફોટોગ્રાફ.	૧૪
૫	નીચે દર્શાવેલ પ્રશ્નોના જવાબ લખો : (ગમે તે બે)	૧૪
	(૧) ભૂગોળના મુખ્ય હેતુઓ	
	(૨) ભૂગોળવેત્તાઓ માટે ભવિષ્યના લક્ષ્યાંકો	
	(૩) સંભવવાદ	
	(૪) પ્રકૃતિ પ્રભાવવાદ	

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Answer each question in main answer sheet.
 (2) Draw neat and clean figure/map wherever necessary.
 (3) Figures of each question is equal.

1 Explain the concept of ecosystem and discuss carbon cycle and resulting problems caused in future. 14

OR

1 “Nature is not more than advisor.” – Discuss with reference to Possibilism. 14

2 (1) Systematic approach and regional approach. 14
 (2) Types of environment.

OR

2 (1) Nitrogen cycle. 14
 (2) Recent trends in geography.

3 Explain the definitions of geography and clarify the subject matter in geography. 14

OR

- 3 What is map ? Give the detailed information regarding mapping technique in geography. 14
- 4 Define Ecology and discuss its subject matter. 14
- OR**
- 4 Remote sensing and air photographs. 14
- 5 Write short notes : (any two) 14
- (1) Aims of Geography.
 - (2) Career opportunities for geographers.
 - (3) Possibilism.
 - (4) Environmentalism.
-