

**B.A. Semester - 1 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2018 (New Course)**

P1 ELEMENTS OF PHYSICAL GEOGRAPHY -1 (ELECTIVE-2)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧	પ્રાકૃતિક ભુગોળ એટલે શું? ભૂરચનાશાસ્ત્રનું કાર્યક્ષેત્ર વર્ણવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	પૃથ્વીની ઉત્પત્તિ અંગે જેમ્સ જીન્સ અને જેફરીનાં ભરતીવાદનાં સિદ્ધાંતની આકૃતિ સહિત ચર્ચા કરો.	
પ્રશ્ન-૨	વેગનરનો ખંડ પ્રવહનનો સિદ્ધાંત સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	ખડકો એટલે શું? અઝિકૃત ખડકોનાં વર્ગીકરણ વિષે વિગતે લખો.	
પ્રશ્ન-૩	જ્વાળામુખી એટલે શું? જ્વાળામુખી પ્રસ્ફુટનમાં કારણો તેના પ્રકારો વિગતે સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	ભૂસંચલન એટલે શું? ગેડીકરણની પ્રક્રિયા વિગતે સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૪	ભૂમીસ્વરૂપોનું વર્ગીકરણ કરી કોઈ એક ભૂમીસ્વરૂપનું વિગતે વર્ણન કરો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	જમીનો એટલે શું? જમીનો બનવા માટેનાં મુખ્ય પરિબલો કયા છે?	
પ્રશ્ન-૫	ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે બે)	(૧૪)
	(૧) કાંટનો સિદ્ધાંત (૨) ભુ તક્તિનો સિદ્ધાંત	
	(૩) પૃથ્વીનું ભુસમતુલન (૪) જમીનનું પાર્શ્વ દ્રશ્ય	

ENGLISH VERSION

Que-1	What is Physical Geography? Give the subject matter of geomorphology.	(14)
	OR	
Que-1	Describe in detail about the origin of Tidal theory by James jenes and Jefree.	
Que-2	Explain the Wagner's continental drift theory.	(14)
	OR	
Que-2	What is rock system? Explain the classification of rocks.	
Que-3	What is volcancity? Describe in detail about their types and reasons of irruption.	(14)
	OR	
Que-3	What is diastrophism? Explain the folding process in detail.	
Que-4	Classify the landforms and describe any one of the following in detail.	14)
	OR	
Que-4	What is soil? What are the factors responsible for formation of soil.	
Que-5	Write short notes. (any two)	(14)
	(1) Theory of Kan'ts (2) Plate Tectonic Theory	
	(3) Isostacy of earth. (4) Soil Profile.	
