



**PBL-001-010116**

Seat No. \_\_\_\_\_

**B. A. (Sem. I) (CBCS) Examination**

**November / December - 2018**

**Geography : Paper - 1**

*(Elements of Geomorphology)*

*(Old Course) (Core)*

**Faculty Code : 001**

**Subject Code : 010116**

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

[Total Marks : 70

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

૧ ભૂરચના શાસ્ત્રનું અર્થ સમજાવી, તેના અન્ય વિષયશાખાઓ સાથેના સંબંધો સમજાવો. ૧૪

**અથવા**

૧ સૂર્યમંડળનો પરિચય આકૃતિ સાથે આપો. ૧૪

૨ પૃથ્વીની ઉત્પત્તિના સંદર્ભમાં ભરતીવાહનો સિદ્ધાંત સમજાવો. ૧૪

**અથવા**

૨ વેગનરનો ખંડ પ્રવહનનો સિદ્ધાંત સમજાવો. ૧૪

૩ ખડકો એટલે શું ? ખડકોને વર્ગીકૃત કરો. ૧૪

**અથવા**

૩ પર્વતોને વર્ગીકૃત કરી ગ્રેડ પર્વતો પર નોંધ લખો. ૧૪

૪ પૃથ્વીની આંતરિક રચનાનો વિગતવાર અહેવાલ આપો. ૧૪

**અથવા**

૪ ધરતીકંપ થવાના કારણો અને તેની અસરો વર્ણવો. ૧૪

૫	નોંધ લખો : (કોઈ પણ બે)	૧૪
	(૧) જમીનની સ્તરચના	
	(૨) જવાળામુખીના પ્રકારો	
	(૩) સ્તરભંગના પ્રકારો	
	(૪) પૃથ્વીની આયુ	

## ENGLISH VERSION

### Instructions :

	(1) All questions are compulsory.	
	(2) Draw neat diagram wherever necessary.	
1	Explain the meaning of geomorphology and explain its relation with other subject branches.	14
	<b>OR</b>	
1	Give introduction of solar system with diagram.	14
2	Explain the tidal theory regarding the origin of the earth.	14
	<b>OR</b>	
2	Explain Wegner's continental drift theory.	14
3	What is rocks ? Classify the rocks.	14
	<b>OR</b>	
3	Classify the mountains. Write note on folding mountain.	14
4	Give detail account on the interior structure of the earth.	14
	<b>OR</b>	
4	Describe the reasons and effects of earthquake.	14
5	Write notes on : (any two)	14
	(1) Soil profile.	
	(2) Types of volcano	
	(3) Types of faults	
	(4) Age of the earth	