



MBD-001-010116

Seat No. _____

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

November / December – 2016

Geography : Paper - I

(Elements of Geomorphology - I) (Core) (Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 010116

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (૧) બધા પ્રશ્નોના જવાબ મુખ્ય ઉત્તરવહીમાં આપવાના રહેશે.

(૨) જરૂર હોય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ / નકશા દોરો.

(૩) દરેક પ્રશ્ન સરખા ગુણ ધરાવે છે.

૧ ભૂરચનાશાસ્ત્ર એટલે શું ? ભૂરચનાશાસ્ત્રના વિષયવસ્તુની ચર્ચા કરો. ૧૪

અથવા

૧ સૂર્યમંડળ એટલે શું ? સૂર્યમંડળના ગ્રહોનો પરિચય આપો. ૧૪

૨ પૃથ્વીની ઉત્પત્તિ અંગે કાંટના સિદ્ધાંતની આકૃતિ સહિત ચર્ચા કરો. ૧૪

અથવા

૨ “સમતુલાનું સમાયોજન “સમસ્થિતિ”ને કાળે થયા કરે છે. - સમતુલા ભૌગોલિક શક્તિ કે પરિબળ નથી પરંતુ એક પરિસ્થિતિ છે. ચર્ચા કરો. ૧૪

૩ ખડકો એટલે શું ? અગ્નિકૃત ખડકો વિશે વિસ્તૃત નોંધ લખો. ૧૪

અથવા

૩ ખંડપ્રવહન સિદ્ધાંત સમજાવો તથા તેની ટીકાત્મક ચર્ચા પુરાવા તથા દૃષ્ટાંતથી કરો. ૧૪

૪ ભૂકંપ એટલે શું ? ભૂકંપનાં કારણો અને અસરોની ચર્ચા કરો. ૧૪

અથવા

૪ ભૂખંડનિર્માણકારી અને ગિરી-નિર્માણકારી પ્રક્રિયાઓ સમજાવો અને સ્તરભંગ ક્રિયા વિશે લખો. ૧૪

૫	ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે એક)	૧૪
	(૧) પૃથ્વીની વય	
	(૨) જ્વાળામુખી પ્રક્રિયા	
	(૩) વિશ્વમાં જમીનોનું વર્ગીકરણ	
	(૪) ગેડીકરણના પ્રકારો વિશે લખો.	

ENGLISH VERSION

Instructions : (1) Answer all questions in main answer-book.
 (2) Draw diagram/maps where ever necessary.
 (3) All questions carry equal marks.

1	What is Geomorphology ? Explain the subject matter of Geomorphology.	14
	OR	
1	What is solar system ? Give the introduction of solar system.	14
2	Describe in detail about the origin of Kant's gaseous Hypothesis.	14
	OR	
2	"Isostasy is the condition i.e., state of balance, it is not the geographical force". Discuss.	14
3	What is rock system ? Describe the different types of Igneous rocks in detail.	14
	OR	
3	Critically examine the theory of continental drift with examples.	14
4	What is Earthquake ? Discuss the different types and causes of earthquake.	14
	OR	
4	Explain the Orogenesis and Epireogenesis process and describe faulting process in detail.	14
5	Write short notes : (any one)	14
	(1) Age of Earth	
	(2) Volcanism	
	(3) Major classification of soils in world	
	(4) Write about different types of folding.	