

B.A. Semester - 2 (CBCS) Examination

March/April- 2019 (Old Course)

GEOGRAPHY : P3 ELEMENTS OF PHYSICAL GEOGRAPHY-2
(CORE)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

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

પ્રશ્ન-૧	ડબલ્યુ. એમ. ડેવિસની ઘસારણ આવર્ત વિભાવના સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	રાસાયણિક ખવાણ એટલે શું? રાસાયણિક ખવાણ વિશે વિગતે માહિતી આપો.	
પ્રશ્ન-૨	ઘસારણ, સ્થળાંતર અને નિક્ષેપણનાં અર્થનું વર્ણન કરો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	નદીનું કાર્ય વર્ણવો અને તેનાથી નીપજતા ભૂમિસ્વરૂપો સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	સમુદ્ર મોજાનું કાર્ય વર્ણવી તેનાથી નીપજતા ભૂમિસ્વરૂપો સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	હિમનદીનું નિક્ષેપણ કાર્ય જણાવી તેની સાથે સંકળાયેલા ભૂમિ આકારોની સમજૂતી આપો.	
પ્રશ્ન-૪	બાહ્યબળો સાથે સંકળાયેલા પર્યાવરણીય જોખોમીન સમજૂતી આપો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	પવનનું ઘસારણ કાર્ય જણાવી તેની સાથે સંકળાયેલા ભૂમિ આકારોની સમજૂતી આપો.	
પ્રશ્ન-૫	નીચેની ચાર ટૂંકનોંધ પૈકી કોઇપણ બે ટૂંકનોંધનાં જવાબ આપો.	(૧૪)
	(અ) વોલ્થર પેન્કની ઘસારણ આવર્તની વિભાવના.	
	(બ) જૈવિક ખવાણ.	
	(ક) પર્યાવરણ પ્રકોપ અને તેનું મૂલ્યાંકન.	
	(ડ) હિમનદીનું ઘસારણ કાર્ય.	

ENGLISH VERSION

Que-1	Explain the cycle of erosion given by W. M. Devis.	(14)
	OR	
Que-1	What is chemical weathering? Give detailed information about chemical weathering.	
Que-2	Describe the meaning of erosion, Transportation and deposition.	(14)
	OR	
Que-2	Describe the work of river and explain the land form associated with them.	
Que-3	Describe the work of sea waves and explain the land form associated with them.	(14)
	OR	
Que-3	Inform the deposition work of glacial and explain the landscape associated with them.	
Que-4	Describe the connected exogenetic forces for environmental hazards.	(14)
	OR	
Que-4	Inform the erosion work of wind and explain the landscape associated with them.	
Que-5	Write notes on any two of the following four notes.	(14)
	(A) Walther penck's concept of cycle of erosion.	
	(B) Biological weathering.	
	(C) Environmental hazards and assessment.	
	(D) Erosion work of Glacial.	
