

B.A. Semester - 2 (CBCS) Examination**March/April – 2024 (As Per Syllabus Year-2018)****GEOGRAPHY : P3 ELEMENTS OF PHYSICAL GEOGRAPHY - 2 (ELE-2)****Time: 2:30 Hours****Marks: 70****Instructions:**

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

પ્રશ્ન.૧	ડેવિસ અથવા પેન્કની ઘસારણ આવર્તની વિભાવના પર ભૌગોલિક નોંધ લખો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	ખવાણ એટલે શું? ખવાણના પ્રકારો વિગતે વર્ણવો.	
પ્રશ્ન.૨	નદીનું ઘસારાત્મક કાર્ય વર્ણવો અને તેની સાથે સંકળાયેલા ભૂમિઆકારોની સમજૂતી આપો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	ઘસારો, સ્થળાંતર અને નિક્ષેપણાત્મક કાર્યો સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	હિમનદીના ઘસારાત્મક અને નિક્ષેપણાત્મક કાર્યો સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	ભૂમિગત જળનું કાર્ય વર્ણવો.	
પ્રશ્ન.૪	પવનનું કાર્ય સમજાવી, તેનાથી નિર્માણ થતા ભૂમિસ્વરૂપોનું સવિસ્તર વર્ણન કરો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	સુનામી એટલે શું? તેના ઉદ્ભવનાં કારણોની ચર્ચા કરી, તેના પરિણામો જણાવો.	
પ્રશ્ન.૫	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ બે)	(૧૪)
	(1) હિમનદીના પ્રકારો.	
	(2) ભૂરચનાશાસ્ત્રની વ્યાવહારિકતા.	
	(3) ભૂમિઆકારો અને વાહનવ્યવહાર.	
	(4) રેતીના ઢુવા.	

ENGLISH VERSION

Que.1	Write a geographical note on either Davis or Penck hypothesis of cycle of erosion.	(14)
	OR	
Que.1	What is weathering? Describe its types in detail..	
Que.2	Describe the erosional work of river and give explanation its associated landforms.	(14)
	OR	
Que.2	Write note on erosion, transportation, and deposition work.	
Que.3	Explain the erosional and depositional work of glacier.	(14)
	OR	
Que.3	Explain the work of underground water.	
Que.4	Explain the work of wind and describe in detail the associated landforms.	(14)
	OR	
Que.4	What is Tsunami? Discuss the causes of its origin and state its results.	
Que.5	Write short notes. (Any two)	(14)
	(1) Types of glaciers.	
	(2) Applied geomorphology.	
	(3) Landscape and transportation	
	(4) Sand dunes.	
