

B.A. Semester - 2 (CBCS) Examination**March/April - 2024 (As Per Syllabus Year-2016)****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	ખડકોનું ખવાણ એટલે શું? ખડકોનું જુદા જુદા પ્રકારનું ખવાણ સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	ઘસારણ આવર્તની વિભાવના વોલ્થર પેન્કનાં મંતવ્યનાં સંદર્ભમાં સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૨	વ્યવહારિક ભૂરચનાશાસ્ત્રની માનવ પ્રવૃત્તિઓ પર અસર તપાસો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	સમુદ્ર મોજાનું કાર્ય વર્ણવી તેનાથી નીપજતા ભૂમિસ્વરૂપો સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	હિમનદીનું ઘસારણ કાર્ય જણાવી તેની સાથે સંકળાયેલા ભૂમિ આકારોની સમજૂતી આપો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	નદીનું નિક્ષેપણ કાર્ય જણાવી તેની સાથે સંકળાયેલા ભૂમિ આકારોની સમજૂતી આપો.	
પ્રશ્ન.૪	ભૂરચનાશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા આપો અને તેના ખનિજ સંશ્લેષન વિકાસમાં રહેલા ફાળાની ચર્ચા કરો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	પવનનું કાર્ય વર્ણવી તેનાથી નીપજતા ભૂમિસ્વરૂપો સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૫	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ બે)	(૧૪)
	(1) બાહ્યબળો.	
	(2) નિક્ષેપણના ફાયદા.	
	(3) ડેવિસની ઘસારણ આવર્તની વિભાવના.	
	(4) નદીનું ઘસારણ કાર્ય.	

ENGLISH VERSION

Que.1	What is meant by weathering of rocks? Explain the various types of weathering of rocks.	(14)
	OR	
Que.1	Explain the concept of cycle of erosion according to Walther penck's.	
Que.2	Impact of applied geomorphology on human activities.	(14)
	OR	
Que.2	Describe the work of sea waves and explain the land form associated with them.	
Que.3	Describe the erosion work of Glacial and explain the landscape associated with them.	(14)
	OR	
Que.3	Describe the deposition work of river and explain the landscape associated with them.	
Que.4	Define geomorphology and discuss its contribution in mineral resource evolution.	(14)
	OR	
Que.4	Describe the work of wind and explain the land form associated with them.	
Que.5	Write short notes. (Any two)	(14)
	(1) Exogenic forces.	
	(2) Benefits of deposition.	
	(3) Davis concept of cycle of erosion.	
	(4) Erosion work of river.	
