

B.A. Semester - 2 (CBCS) Examination

March/April – 2024 (As Per Syllabus Year-2018)

GEOGRAPHY : P3 ELEMENTS OF PHYSICAL GEOGRAPHY - 2 (ELE-1)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧	ઘસારણ એટલે શું? ડેવિસની ઘસારણ આવર્તની સંકલ્પના સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	વિદાવરન પર અસર કરનારા પરિબળો સમજાવી ભૌતિક વિદ્યાવરણ પર નોંધ લખો	
પ્રશ્ન.૨	હિમનદીના પ્રકારો જણાવી તેના ઘસારાત્મક કાર્ય અને તેની સાથે સંકળાયેલા ભૂમિ આકારોની સમજૂતી આપો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	પવનનું નિક્ષેપણ કાર્ય અને તેના ભૂમસ્વરૂપો વર્ણવો.	
પ્રશ્ન.૩	ભૂમિગત જળના કાર્યથી રચાયેલા ભૂમિ સ્વરૂપોનું વર્ણન કરો	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	ઘસારો, સ્થળાંતર અને નિક્ષેપણ પ્રક્રિયા પર નોંધ લખો.	
પ્રશ્ન.૪	ઘસારાત્મક બળ તરીકે નદીનું કાર્ય વર્ણવી, ઘસારાની કાર્યથી રચાતા ભૂમિ આકારોની માહિતી આપો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	વ્યાવહારિક ભૂચનાશાસ્ત્રની માનવ પ્રવૃત્તિઓ પરની અસરો તપાસો.	
પ્રશ્ન.૫	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ બે)	(૧૪)
	(1) રાસાયણિક ખવાણ.	
	(2) કુદરતી આપદાઓ	
	(3) મુખ ત્રિકોણ પ્રદેશ	
	(4) સમુદ્રી મોજાનું ઘસારાત્મક કાર્ય.	

ENGLISH VERSION

Que.1	What is Erosion? Explain the Davis hypothesis of cycle of erosion.	(14)
	OR	
Que.1	Explain the factors affecting the weathering and write note on physical weathering.	
Que.2	State the types of glaciers and explain its erosional work and associated landforms.	(14)
	OR	
Que.2	Describe the deposition work of wind and its associated landforms.	
Que.3	Describe the landforms formed by the work of underground water.	(14)
	OR	
Que.3	Write note on the process of erosion transportation and deposition.	
Que.4	Describe the erosional work of river and give information 14 about the landforms associated with them.	(14)
	OR	
Que.4	Impact of applied geomorphology on human activities.	
Que.5	Write short notes. (Any two)	(14)
	(1) Chemical weathering	
	(2) Natural hazards	
	(3) Delta region	
	(4) Erosional work of sea waves.	
