

B.A. Semester - 1 (CBCS) Examination

Oct/Nov-2025 (New Course)

GEOGRAPHY: P1 ELEMENTS OF PHYSICAL GEOGRAPHY -1(ELECTIVE-2)

Time: 2:30 Hours

Marks:70

Instructions:

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

પ્રશ્ન-૧	ભૌતિક ભૂગોળની વિવિધ શાખાઓ કઈ છે? દરેક શાખાને વિગતવાર સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	યોગ્ય ઉદાહરણો સાથે ભૌતિક ભૂગોળની પ્રકૃતિ અને કાર્યક્ષેત્ર સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	પૃથ્વીના આંતરિક ભાગના સ્તરો વિશે ટૂંકી નોંધ લખો? પૃથ્વીના આંતરિક ભાગના દરેક સ્તરને સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	પૃથ્વીની ઉત્પત્તિ વિશે જીન્સ અને જેફરીના 'ટાઇડલ' સિદ્ધાંત વિશે વિગતવાર ચર્ચા કરો.	
પ્રશ્ન-૩	જ્વાળામુખી શું છે? તેના કારણો, પ્રકારો અને પૃથ્વી પર વિતરણ વિશે સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	એ. વેગનર દ્વારા આપવામાં આવેલા ખંડીય પ્રવાહના સિદ્ધાંત વિશે વિગતવાર ચર્ચા કરો.	
પ્રશ્ન-૪	ખડકો શું છે? પ્રસ્તર ખડકોની લાક્ષણિકતાઓ અને પ્રકારો વિશે સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	માટી (જમીન) શું છે? જમીનની સ્તરપ્રથા વિશે એક આકૃતિ દોરો અને દરેક સ્તરને વિગતવાર સમજાવો	
પ્રશ્ન-૫	નીચેના "૪" પૈકી કોઈ પણ "૨" પ્રશ્નના જવાબ આપો.	(૧૪)
	1) ભૌતિક ભૂગોળમાં ભૂસ્તરશાસ્ત્રનું સ્થાન	
	2) પૃથ્વીની આયુ (કોઈપણ 4 પદ્ધતિઓ)	
	3) પર્વતોનું વર્ગીકરણ	
	4) માટીની (જમીનની) કુદરતી લાક્ષણિકતા	

ENGLISH VERSION

Que.1	What are the different branches of Physical Geography? Explain each one in detail.	(14)
	OR	
Que.1	Explain the nature and scope of physical geography with suitable examples.	
Que.2	Write a brief note on the sources of interior of the earth? Explain each & every layer of the earth interior.	(14)
	OR	
Que.2	Discuss in detail about Jean's & Jeffrey's 'Tidal' theory of the origin of the earth.	
Que.3	What is Volcano? Explain about its causes, types and distribution over the earth.	(14)
	OR	
Que.3	Discuss in detail about continental drift theory given by A. Wegner.	
Que.4	What are the rocks? Explain about the characteristics and types of Sedimentary rocks.	(14)
	OR	
Que.4	What is soil? Draw a diagram about soil profile and explain each layer in detail.	
Que.5	From the following 4, answer any 2.	(14)
	1) Place of geomorphology in physical geography	
	2) Age of the earth (any 4 methods)	
	3) Classification of Mountains	
	4) Natural characteristic of soil.	
