

B.A. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination**March/April-2026 (NEW COURSE)****GEO P11 Soil Geography(Core -11)****Time: 2:30 Hours****Marks:70****Instructions:**

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

પ્રશ્ન-૧	જમીન ભૂગોળનો અર્થ આપી, તેનું કાર્યક્ષેત્ર સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	જમીન નિર્માણને લગતા વિવિધ પરિબલો વિશે વિગતવાર ચર્ચા કરો.	
પ્રશ્ન-૨	જમીન નિર્માણ પ્રક્રિયા ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	જમીન બંધારણ (રચના) વિશે સમજાવો. એના ઉપર અસર કરતાં પરિબલો વિગતે સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	જમીનના ભૌતિક લાક્ષણિકતાઓ વિશે વિસ્તારમાં સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	જમીનના રસાયણિક અને જૈવિક લાક્ષણિકતાઓ વિશે વિગતે સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૪	વિશ્વની જમીનના મુખ્ય પ્રકારો અને તેના વિસ્તારોનું વિગતે ચર્ચા કરો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	જમીન ધોવાણ અને વિઘટન માટેના કારણોની વિગતે ભૌગોલિક માહિતી આપો.	
પ્રશ્ન-૫	નીચેના "૪" પૈકી કોઈ પણ "૨" પ્રશ્નના જવાબ આપો.	(૧૪)
	1) જમીન ભૂગોળની જમીન અધ્યયનમાં મહત્વ.	
	2) જમીન પ્રોફાઇલ (સંક્ષિપ્તમાં).	
	3) જમીનમાં જૈવિક પ્રક્રિયા.	
	4) ભારતીય જમીનના પ્રકારો.	

ENGLISH VERSION

Que.1	Give the meaning of soil geography and explain its scope.	(14)
	OR	
Que.1	Discuss in detail the various factors affecting the soil formation.	
Que.2	Explain the process of soil formation with examples.	(14)
	OR	
Que.2	Explain about the composition of the soil. Also explain different factors affecting it.	
Que.3	Explain in detail about the physical characteristics of soil.	(14)
	OR	
Que.3	Discuss in detail about chemical and biological characteristics of the soil.	
Que.4	Discuss the main types of world soil and its distribution over the surface of the earth.	(14)
	OR	
Que.4	Provide the detailed geographical information on the causes of soil erosion and degradation.	
Que.5	From the following 4 questions below Answer (Any Two)	(14)
	1) Importance of soil geography in the study of soil.	
	2) Soil profile (in brief).	
	3) Biological processes in soil.	
	4) Types of Indian soil.	
