

BBH-001-2342003

Seat No.

M. A. (Sem. II) (CBCS) (WEF-2019) Examination

July - 2021

Geography: Paper-8

(Soil and Bio-Geography)
(New Course)

Faculty Code: 001

Subject Code: 2342003

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours] [Total Marks : 70]

સૂચના: (1) બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

- (2) કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તરો આપો.
- 1 જીવ ભૂગોળનો અર્થ આપી, તેનું કાર્યક્ષેત્ર અને મહત્ત્વ વિગતે સમજાવો. 14
- 2 પરિસ્થિતિ વિજ્ઞાનના સંદર્ભમાં પૃથ્વી પરનું જૈવશક્તિ ઘટનાચક્ર વિગતે સમજાવો. 14
- 3 જમીન નિર્માણ ક્રિયા વિગતે સમજાવી, તેના સંરક્ષણ પર વિગતે નોંધ લખો. 14
- 4 ભારતના જૈવ-ભૌગોલિક પ્રદેશો પર વિગતે ભૌગોલિક અહેવાલ આપો. 14
- 5 જૈવ-વિવિધતા પર માનવ પ્રવૃત્તિની અસરોની વિગતે ચર્ચા કરો. 14
- 6 દુનિયાના કુદરતી પ્રદેશોનો પ્રાણીજીવન અને વનસ્પતિસૃષ્ટિ સાથેનો આંતરસંબંધ 14 વિગતે સમજાવો.
- 7 ભારતના જંગલો પર વિગતે ભૌગોલિક નોંધ લખી ભારતની રાષ્ટ્રીય 14 વનનીતિ ટૂંકમાં સમજાવો.

8	દુાનયામાં જગલા અને હિસક પ્રાણાઆના સરક્ષણ માટે થતા રાષ્ટ્રાય અને આંતરરાષ્ટ્રીય પ્રયત્નો પર વિગતે માહિતી આપો.	14
9	ટૂંકનોંધ લખો : (1) પરિસ્થિતિ વિજ્ઞાન અને આહાર શૃંખલા. (2) સામુદ્રિક જીવવિજ્ઞાન.	14
10	ટૂંકનોંધ લખો : (1) દુનિયાના મુખ્ય રણપ્રદેશો. (2) જીવિજ્ઞાન વિષયક સંસાધનો.	14
	ENGLISH VERSION	
Inst	ructions: (1) All questions are equal marks. (2) Answer any five questions.	
1	Give the meaning of bio-geography and explain in detail the scope and significance of them.	14
2	Explain in detail the terrestrial cycle of bio energy with special reference to eco-system.	14
3	Explain in detail the soil formation and write a detail note on conservation of them.	14
4	Give a detailed geographical account on bio-geographical regions of India.	14
5	Discuss in detail the effects of human activity on Bio-diversities.	14
6	Explain in detail the inter-relations of plant and animal life with ecological regions of world.	14

- Write a detail geographical notes on the forests of India 14 and explain in brief the national forest policy of India.
- 8 Give a detail information on National and international 14 efforts for the conservation of forests and wild life in the world.
- **9** Write short notes:

14

- (1) Ecosystem and food chain.
- (2) Marine ecology.
- 10 Write short notes:

14

- (1) Major desert regions of the world.
- (2) Biological resources.