



RAN-2503000504034001

S.Y.B.Sc. (Sem. IV) Examination September - 2025

Major Paper - BO - MJ - 403

Plant Biogeography

[Total Marks: 50

સૂચના : / Instructions

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the details of signs on your answer book

Name of the Examination:

S.Y.B.Sc. (Sem. IV)

Name of the Subject :

Major Paper - BO - MJ - 403 Plant Biogeography

Subject Code No.: 2503000504034001

Seat No.:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

પ્ર-1. નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈ પણ દસ)

(10)

- 1) જૈવભૂગોળના અભ્યાસના અભિગમ જણાવો.
- 2) ઉષ્ણકટિબંધીય વર્ષા જંગલોનો સમાજ બીજા કયા નામે ઓળખાય છે?
- 3) રણપ્રદેશમાં જોવા મળતી વનસ્પતિના નામો જણાવો.
- 4) ઉત્તરધ્રુવમાં પૃથ્વીના કયા ભાગોનો સમાવેશ થાય છે?
- 5) ટુંડ્રા પ્રદેશમાં જોવા મળતી વનસ્પતિની યાદી બનાવો.
- 6) પિનોન- જુનિપર સમાજ કયા પ્રદેશોને આવરે છે?
- 7) “ફ્લોરા ઓફ ઈન્ડિયા” ના લેખક કોણ છે?
- 8) ભારતમાં વાંસની કેટલી જાતિ જોવા મળે છે?
- 9) શીત પ્રદેશ એટલે શું?
- 10) મધ્યહિમાલયમાં કયા પ્રદેશોનો સમાવેશ થાય છે?
- 11) રણ વિસ્તારમાં વરસાદનું પ્રમાણ કેટલું હોય છે?
- 12) અંદમાન-નિકોબારમાં જોવા મળતી બે મુખ્ય વનસ્પતિના નામ જણાવો.

- પ્ર-2. વર્ણવો (કોઈ પણ બે) (10)
- 1) કોઈ પણ ચાર સ્થલજ (ભૌમિક) સમાજો વર્ણવો.
 - 2) ભારતના વાનસ્પતિક-ભૌગોલિક પ્રદેશો.
 - 3) વાનસ્પતિક પટ્ટાઓ.
- પ્ર-3. વર્ણવો (કોઈ પણ બે) (10)
- 1) ઉત્તર હિમાલય વિસ્તારમાં જોવા મળતો વાનસ્પતિક સમૂહ.
 - 2) સિંધુના મેદાનો.
 - 3) પૂર્વી હિમાલય વિસ્તારમાં જોવા મળતો વાનસ્પતિક સમૂહ.
- પ્ર-4. વર્ણવો (કોઈ પણ બે) (10)
- 1) ગુજરાતનું રણ પ્રદેશ
 - 2) મેંગ્રૂવ જંગલો.
 - 3) દખ્ખણનો ઉચ્ચ પ્રદેશ.
- પ્ર-5. વર્ણવો (કોઈ પણ બે) (10)
- 1) જલીય વનસ્પતિ સમાજો.
 - 2) ભારતના અર્ધ શુષ્ક પ્રદેશો.
 - 3) વેટલેન્ડ

ENGLISH VERSION

- Q.I. Answer in Brief (Any Ten):- (10)
- (1) What is the purpose of the study of biogeography?
 - (2) What is another name of rainy tropical forest?
 - (3) Give the name of plants found in desert region.
 - (4) Which area of earth comes under north pole?
 - (5) Give the name of plants found in Tundra region.
 - (6) Which area covered by pinon juniper community?
 - (7) Who is the writer of “Flora of India”?
 - (8) How many bamboo species are found in India?
 - (9) What is Alpine zone?
 - (10) Which regions are included in Central Himalaya?
 - (11) How much rainfall occurs in Desert biomes?
 - (12) Give the name of any two major plants found in Andaman Nicobar.

- Q.2. Describe (any two): (10)**
- (1) Describe any four terrestrial plant communities.
 - (2) Phytogeographic Regions of the India.
 - (3) Vegetation belts.
- Q.3. Describe (any two): - (10)**
- (1) Flora of North Himalayan region.
 - (2) Indus plains.
 - (3) Flora of Eastern Himalayan region.
- Q.4. Describe (any two): - (10)**
- (1) Desert of Gujarat.
 - (2) Mangrove forest.
 - (3) Deccan Peninsula.
- Q.5. Describe (any two): - (10)**
- (1) Aquatic plant community.
 - (2) Semi-Arid Zone of India.
 - (3) Wetland.
-