

B.Sc. Sem.-6 Examination

CC - 310

Botany

August 2021

Time : 2-00 Hours]

[Max. Marks : 50

- નોંધ: (1) Section-I (કુલ 42 marks) માંથી કોઈ પણ 3ના જવાબ આપો
 (2) Section- II (કુલ 8 marks) ફરજિયાત છે
 (3) તમારા જવાબ ચોકખી અને નામ નિર્દેશવાળી આકૃતિ સહિત આપો

Q1	ટૂંકનોંધ લખો: 1) મેન અને બાયોસ્ફિઅર પ્રોગ્રામ 2) CFCs: સ્ત્રોતો, અસરો અને ઉપાયો	07 07
Q2	Write notes on: 1) EIA 2) વનસ્પતિ પર હવાના પ્રદૂષણની અસર	07 07
Q3	Write notes on: 1) છટણી 2) ઊભા બગીચા	07 07
Q4	Describe: 1) બગીચા સંકલ્પનાના સિદ્ધાંતો 2) બૌદ્ધ બગીચા શૈલી	07 07
Q5	Write notes on: 1) ધાર્મિક માન્યતામાં વનસ્પતિઓ 2) લોકવનસ્પતિશાસ્ત્રમાં સંશોધનની પદ્ધતિઓ	07 07
Q6	Write notes on: 1) પવિત્ર વાટિકાઓ 2) લોકવનસ્પતિશાસ્ત્ર- ઇતિહાસ અને વિકાસ	07 07
Q7	Write notes on: 1) કાષ્ટની ઓળખ 2) વન્યજીવન અને આરક્ષિત જૈવાવરણો	07 07
Q8	Write notes on: 1) ભારતમાં વનોના પ્રકાર 2) કાગળ ઉદ્યોગ	07 07

Section -II Total : 08 marks

Q1	અસિદ્ધર્ષામાં કયા રસાયણો હોય છે?
Q2	ગ્રીનહાઉસ અસર એટલે શું?
Q3	વાડ એટલે શું?
Q4	રીપોટીંગ એટલે શું?
Q5	નગોડનું વૈજ્ઞાનિક નામ આપો.
Q6	અંધેડીનો એક લોકવનસ્પતિશાસ્ત્રીય ઉપયોગ આપો.
Q7	વનોની બે ગોણા પેદાશોના નામ આપો.
Q8	વનોનો એક પરિસ્થિતિકીય ફાયદો આપો.

P. T. ૭

B. Sc. SEMESTER-VI, SUBJECT; BOTANY
PAPER-310
ECOLOGY, GARDENING, ETHNOBOTANY, FORESTRY

TIME: 02 hours

MARKS:50

- Instructions: (1) Attempt any three questions from Section-I (total 42 marks)
: (2) All questions are compulsory in Section- II (total 8 marks)
: (3) Illustrate your answers with neat and labeled diagrams

Q1	Write notes on: 1) Man and Biosphere programme 2) CFCs: Sources, effects and remedies	07 07
Q2	Write notes on: 1) EIA 2) Effect of air pollution on vegetation	07 07
Q3	Write notes on : 1) Pruning 2) Vertical gardens	07 07
Q4	Describe : 1) Principles of garden design 2) Buddhist Gardens	07 07
Q5	Write notes on: 1) Plants in religious belief 2) Methods of ethnobotanical research	07 07
Q6	Write notes on: 1) Sacred groves 2) Ethnobotany- history and development	07 07
Q7	Write notes on: 1) Identification of wood 2) Wildlife and Biosphere reserves	07 07
Q8	Write notes on: 1) Forest types of India 2) Paper industry	07 07

Section -II Total : 08 marks

Q1	Which chemicals does acid rain contain?
Q2	What is greenhouse effect?
Q3	What is a hedge?
Q4	What is repotting?
Q5	Give the scientific name of Nagod.
Q6	Give one ethnobotanical use of Anghedi.
Q7	Name two minor products of forests.
Q8	Give one ecological benefit of forests.