



RAN - 2003000205020046

RAN-2003000205020046

T. Y. B. Sc. (Sem. - V) Examination November - 2023

Botany : Paper - 506

Angiosperm Morphology System Botany and Environmental Issues

Time: 2 Hours]

[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:

T. Y. B. Sc. (Sem. - V)

Name of the Subject :

Botany : Paper - 506 - Angiosperm Morphology System Botany and Environmental Issues

Subject Code No.: 2003000205020046

Seat No.:

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

Student's Signature

(2) All questions are compulsory.

(3) Figures to the right indicate marks of the corresponding question.

પ્ર. ૧. નીચેના પ્રશ્નોનાં ટૂંકમાં જવાબ આપો.

08

Q. 1. Give Answer in short.

૧) પાણીવતનિદર પ્રકારનું પર્ણ સમજાવો.

1) Explain palmatisect leaf.

૨) રોમમય વજ કઈ વનસ્પતિમાં જોવા મળે છે?

2) Hairy calyx is found in which plant?

૩) બીજની વ્યાખ્યા આપો.

3) Define seed.

૪) વનસ્પતિ વર્ગીકરણ એટલે શું?

4) What is plant classification?

૫) મોરવેલનું ફળ સમજાવો.

5) Explain fruit of clematis.

- ૬) પુષ્પાસનપુષ્પીના લક્ષણો જણાવો.
6) State the characteristic of thalami florum.
- ૭) GSPC નું પુરું નામ જણાવો.
7) Give the full form of GSPC.
- ૮) વિશ્વ ઓઝોન દિવસ ક્યારે ઉજવવામાં આવે છે?
8) When is world ozone day celebrated?

પ્ર. ૨. વર્ણવો : (કોઈ પણ બે)

14

- અ) પરોપજીવી વનસ્પતિ.
A) Epiphyte plants.
- બ) વનસ્પતિ નામકરણ.
B) Plant nomenclature.
- ક) દલચક્ર અને તેના આકારો.
C) Corolla and its shape.

પ્ર. ૩. વર્ણવો : (કોઈ પણ બે)

14

- અ) ટીલીએસી કુળના સામાન્ય લક્ષણો.
A) General characteristic of family Tiliaceae.
- બ) મુસેસી કુળના સામાન્ય લક્ષણો.
B) General characteristic of family Musaceae.
- ક) તેજાબી વરસાદ.
C) Acid rain.

પ્ર. ૪. વર્ણવો : (કોઈ પણ બે)

14

- અ) હવા પ્રદૂષણ ધારો.
A) The air pollution act.
- બ) પર્યાવરણ માટે જન જાગૃતિ.
B) Public awareness for environment.
- ક) વૈશ્વિક ગરમી.
C) Global warming.