



RAN - 2003000205030036

**RAN-2003000205030036**

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

**Botany**

**Horticulture (CAN)**

**Set - IV**

**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 Horticulture (CAN)

Subject Code No.: 2003000205030036

Seat No.:

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

Student's Signature

**પ્ર. ૧ નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો.**

૧. ભીંડાનું સાયન્ટીફિક નામ અને કુળ જણાવો.
૨. સમજાવો : ભૂસ્તારી અને ભૂપ્રસારી.
૩. બેક્ટેરિસીડલ પદ્ધતિ એટલે શું?
૪. ઓલેરીકલ્ચરની વ્યાખ્યા આપો.
૫. સમજાવો : એસેપ્સીસ.
૬. વૃદ્ધિઅવરોધક અંતઃસ્ત્રાવોના નામ આપો.
૭. લીંબુમાં કયું વિટામિન વધારે હોય છે?
૮. પપૈયાના બે ઔષધિય ઉપયોગો જણાવો.

**પ્ર. ૨ વર્ણવો : (કોઈ પણ બે)**

૧. મેથીની ઉછેર પદ્ધતિ
૨. બાગાયત વિધ્યાના હેતુઓ અને મહત્વ
૩. બર્ડિંગ(આંખ કલમ)ના વિવિધ પ્રકારો

RAN-2003000205030036 ]

[ 1 ]

[ P.T.O. ]

P1304

પ્ર. ૩ વર્ણવો : (કોઈ પણ બે)

૧. આંબાની ખેતી
૨. જામ અને જેલીની બનાવટ
૩. ખોરાક બગડવાના કારણો

પ્ર. ૪ વર્ણવો : (કોઈ પણ બે)

૧. ગાજરની ખેતી
૨. નાળિયેરની ખેતી
૩. હોર્ટીકલ્ચરની વિવિધ શાખાઓ

### ENGLISH VERSION

**Q. 1 Give Answer in short.**

1. State the scientific name and family of Lady's finger.
2. Explain: runners and suckers.
3. What is bactericidal method?
4. Define Olericulture.
5. Explain: Asepsis
6. State names of plant growth inhibitor.
7. Which vitamin is high in lemon?
8. State two medicinal uses of Papaya.

**Q. 2 Describe : (any two)**

1. Cultivation Method of Fenugreek.
2. Aim and Importance of Horticultural Study.
3. Types of Budding.

**Q. 3 Describe : (Any two)**

1. Cultivation of Mango.
2. Method making of Jams and Jellies.
3. Causes of food spoilage.

**Q. 4 Describe : (Any two)**

1. Cultivation of Carrot.
  2. Cultivation of Coconut.
  3. Branches of Horticulture.
-