



RAN-1063

T.Y.B.Sc. SEM - V Examination

March / April - 2019

Horticulture

[Total Marks: 50

સૂચના : / Instructions

(1)

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 :

Horticulture

Subject Code No.: 1 0 6 3

Seat No.:

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

Student's Signature

- (2) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.
(3) જરૂર જણાય ત્યાં નામનિર્દેશનવાળી આકૃતિ દોરો.

પ્રશ્ન.1 નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો.

(08)

1. 'Floriculture' એટલે શું?
2. પીલા દ્વારા પ્રવર્ધન કઈ વનસ્પતિમાં જોવા મળે છે?
3. એસેપ્સીસ એટલે શું?
4. એન્ટીઓક્સીડન્ટ્સ સમજાવો.
5. બેક્ટીરીયોસ્ટેટીક પદ્ધતિ - સમજાવો.
6. કેનીંગ એટલે શું?
7. કેરીના ઔષધિય ગુણ જણાવો.
8. ભીંડાનું વૈજ્ઞાનિક નામ અને કુળ જણાવો.

- પ્રશ્ન.2 વર્ણવો (કોઈ પણ બે) (14)**
1. હોર્ટિકલ્ચરની વિવિધ શાખાઓ
 2. કટકા પ્રવર્ધન
 3. રીંગણની ખેતી
- પ્રશ્ન.3 વર્ણવો (કોઈ પણ બે) (14)**
1. ગ્રંથિલ અને વજકદં
 2. ખાદ્યપરિરક્ષણના સિદ્ધાંતો
 3. પપૈયાની ખેતી
- પ્રશ્ન.4 વર્ણવો (કોઈ પણ બે) (14)**
1. ફળ બગડવાના કારણો.
 2. જામ અને જેલીની બનાવટ
 3. હોર્ટિકલ્ચરમાં વૃદ્ધિ પ્રેરક અતઃસ્ત્રાવોનું મહત્વ

ENGLISH VERSION

- Que.1 Short answers (08)**
1. What is 'Floriculture'?
 2. In which plant division propagation observed?
 3. What is asepsis?
 4. Explain- Antioxidant
 5. Explain-Bacteriostatic methods
 6. What is canning?
 7. State the medicinal use of Mango.
 8. State the scientific name and family of Lady's finger.
- Que.2 Describe (Any Two) (14)**
1. Branches of Horticulture
 2. Cutting
 3. Cultivation of Brinjal

Que.3 Describe (Any Two) (14)

1. Tuber and Corm
2. Principal of food preservation
3. Cultivation of Papaya

Que.4 Describe (Any Two) (14)

1. Reason of fruit spoilage
 2. Preparation of Jam and Jelly
 3. Importance of Growth promoter hormone in Horticulture.
-