



RAN - 2103000206030037

**RAN-2103000206030037****T.Y.B.Sc. (Sem.-VI) Examination April - 2023****Botany - ID (Gardening)****Time: 2 Hours ]****[ 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.-VI)

Name of the Subject :

Botany - ID (Gardening)

Subject Code No.: 2103000206030037

Seat No.:

Student's Signature

(2) દરેક પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.

**પ્ર. 1. ટૂંકમાં જવાબ આપો.****8**

1. સમુદ્ર કિનારાના નજીકના વિસ્તારમાં શાકભાજીના પાક માટે શું કાળજી લેવી જોઈએ?
2. ટામેટીની જાતોના નામ આપો.
3. સામાન્યપણે જમીનમાં કયા ખનિજ તત્વો હોય છે?
4. વાડના પ્રકાર જણાવો.
5. આલ્કલાઈન જમીનની PH કઈ રીતે સુધારી શકાય?
6. લોનના વાવેતરના પ્રકાર જણાવો.
7. સ્પૂન, સ્પાઈડર, એનીમોન, રિક્સેસ વિગેરે જાતો કયા પુષ્પની છે?
8. દાડમના બે રોપા વચ્ચે કેટલું અંતર હોવું જોઈએ?

**પ્ર. 2. નોંધ લખો: (કોઈપણ બે)**

1. સેવંતીની ખેતી. **7**
2. રાસાયણિક ખાતરો **7**
3. લીલીની ખેતી. **7**

RAN-2103000206030037 ]

[ 1 ]

[ P.T.O. ]

P0948

<b>પ્ર. ૩</b>	<b>નોંધ લખો: (કોઈપણ બે)</b>	
1.	વર્મી કમ્પોસ્ટ	7
2.	લેન્ડ સ્કેપિંગના સિદ્ધાંતો, ઉદ્યાન ખડક, લતાઓ, વૃક્ષો, બગીચામાં રસ્તાઓ.	7
3.	જમીનની વ્યાખ્યા, તેની ચકાસણી અને ચકાસણીનાં ફાયદા.	7
<b>પ્ર. ૪</b>	<b>નોંધ લખો: (કોઈપણ બે)</b>	
1.	ખેડ ના લાભ અને તે દરમ્યાન રાખવાની કાળજી	7
2.	લેન્ડ સ્કેપિંગ	7
3.	સિંચાઈની ધોરિયા અને કુવારા પદ્ધતિ	7

### ENGLISH VERSION

**Instructions:**

(1) All questions are compulsory.

<b>Q.1</b>	<b>Answer the following in short:</b>	<b>8</b>
1.	What care should be taken for the crops of vegetables being grown in areas near sea coast?	
2.	Give names of varieties of tomato.	
3.	Usually which mineral elements are there in the soil?	
4.	Mention different types of fencing.	
5.	How is the pH of alkaline soil improved?	
6.	Mention types of propagation of lawn.	
7.	Of which flower are the varieties Spoon, Spider, Anemone, Rifles?	
8.	How much distance should be maintained between two saplings of pomegranate while planting?	
<b>Q.2</b>	<b>Write Note on: (Any two)</b>	
1.	Farming of Gerbera	7
2.	Chemical fertilizers	7
3.	Farming of lily	7

**Q. 3 Write Note on: (Any two)**

1. Vermi compost 7
2. Principles of landscaping, Rockery, Climbers, Trees and Roads in Garden. 7
3. Define: Soil. Write about testing of soil and its advantages. 7

**Q. 4 Write Note on: (Any two)**

1. Advantages of ploughing and care to be taken during ploughing 7
  2. Land scaping 7
  3. Furrow method and sprinkler method of irrigation 7
-