



AD-3272
Third Year B. Sc. (Sem. VI) Examination
March/April – 2015
Botany
(Gardening (CAN))

Time : Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના :

(૧)

<p>નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fillup strictly the details of signs on your answer book.</p> <p>Name of the Examination : THIRD YEAR B. SC. (SEM. 6)</p> <p>Name of the Subject : BOTANY</p> <p>Subject Code No. : 3 2 7 2 Section No. (1, 2,.....): Nil</p>	<p>Seat No. : <input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/></p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center; margin-top: 10px;">Student's Signature</div>
---	--

(૨) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.

(૩) જરૂર જણાય ત્યાં નામનિર્દેશનવાળી આકૃતિ દોરો.

પ્રશ્ન-1 ટૂંકમાં જવાબ આપો.

(08)

- (1) ધોરીયા સિંચાઈ પદ્ધતિના ગેરફાયદા જણાવો.
- (2) કેળવણી એટલે શું?
- (3) ખાતર એટલે શું?
- (4) વનસ્પતિ માટે અકાર્બનિક પોષક તત્ત્વોનું મહત્વ જણાવો.
- (5) લીલીનું વૈજ્ઞાનિકનામ અને ફળ જણાવો.
- (6) કિચન ગાર્ડનનું મહત્વ જણાવો.
- (7) લેન્ડસ્કેપીંગ એટલે શું?
- (8) રાસાયણિક ખાતરના ગેરફાયદા જણાવો.

પ્રશ્ન-2 વર્ણવો (કોઈ પણ બે)

(14)

- (1) વર્મીકમ્પોસ્ટ
- (2) સેવંતીની ખેતી
- (3) છાંતણીના ફાયદા અને તે દરમિયાન રાખવાની સાવચેતી

પ્રશ્ન-૩ વર્ણવો (કોઈ પણ બે) (14)

- (1) જમીન ચકાસણીના ફાયદા
- (2) ખેડના ફાયદા
- (3) વાડનું મહત્વ અને પ્રકાર

પ્રશ્ન-૪ વર્ણવો (કોઈ પણ બે) (14)

- (1) ટપકસિંચાઈ પદ્ધતિ
- (2) ફુલોની ગોઠવણીના પાયાના સિધ્ધાંતો
- (3) ગલગોટાની ખેતી

ENGLISH VERSION

- Instructions :**
- (1) As per the instruction no. 1 of page no. 1.
 - (2) Figures to the right indicate full marks of questions.
 - (3) Draw neat and clean diagram wherever necessary.

Que-1 Give short answers (08)

- (1) Demerits of furrow method of irrigation.
- (2) What is framing?
- (3) What is fertilizer?
- (4) State the importance of Inorganic minerals for plant?
- (5) State the scientific name and family of Lily.
- (6) State the importance of Kitchen garden.
- (7) What is landscaping?
- (8) Demerits of chemical fertilizer.

Que-2 Describe (Any Two) (14)

- (1) Vermicompost
- (2) Cultivation of Chrysanthemum.
- (3) Merits and care taken during pruning.

Que-3 Describe (Any Two) (14)

- (1) Merits of soil analysis
- (2) Merits of plough
- (3) Types and Importance of fencing

Que-4 Describe (Any Two)

(14)

- (1) Drip irrigation method
 - (2) Basic principles of flower arrangement
 - (3) Cultivation of Marigold.
-