



AAQ-009-001206

Seat No. _____

B. R. S. (Sem. II) (CBCS) Examination

April / May – 2016

HORT - 201 : Horticulture & Forestry
(Core 3)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001206

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

૧ અંતઃશ્લાવ અને વનસ્પતિ વૃદ્ધિ નિયંત્રકનો તફાવત જણાવો તથા વનસ્પતિ વૃદ્ધિ નિયંત્રકના પ્રકારો જણાવી દરેક વિશે ટૂંકમાં માહિતી આપો. ૧૦

૨ દાબકલમ એટલે શું ? દાબકલમના પ્રકારોના નામ જણાવો તથા કોઈ એક પ્રકાર આકૃતિ દોરી એને સમજાવો. ૧૦

અથવા

૨ સંયોગ કલમ (ગ્રાફ્ટિંગ) એટલે શું ? સંયોગકલમના પ્રકારોના નામ જણાવો તથા કોઈ પછા એક પ્રકાર આકૃતિ દોરી એને સમજાવો. ૧૦

૩ ટૂંક નોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૦

(૧) ઓક્સિન (Auxin).

(૨) ફળવાડી આયોજનમાં જમીનનું મહત્વ.

(૩) ઉપયોગી ભાગને આધારે શાકભાજીનું વર્ગીકરણ.

૪ કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : ૧૦

(૧) ફળવાડીના આયોજનમાં પાણીનું મહત્વ જણાવો.

(૨) આંખ કલમના પ્રકારોના નામ જણાવો.

(૩) આંબાવાડિયાના મહત્વના પ્રશ્નો જણાવો.

(૪) બોરની જાતોના નામ જણાવો.

- (પ) કેળામાં વાવેતર અંતર જણાવો.
- (દ) જમીનના ત્રણ ગુણધર્મો જણાવો. અને રાસાયણિક ગુણધર્મમાં PH નું મહત્વ જણાવો.
- (૭) આમળાની જાતોના નામ જણાવો.

૫ જોડકા જોડો - અ સામે બનો યોગ્ય વિકલ્પ જણાવો.

૧૦

અ	બ
(૧) આંબો	(૧) “નરવું” (કૃત્રિમ પરાગનયન)
(૨) ચીકુ	(૨) ભારે છાંટણી
(૩) કેળા	(૩) ડુંગરાળ વિસ્તારમાં થતો ફળપાક
(૪) પપૈયા	(૪) TXD
(૫) નાળિયેર	(૫) નિલફાળો
(દ) જામફળ	(દ) ગણેશ
(૭) સીતાફળ	(૭) કાલીપત્તી
(૮) દાડમ	(૮) બસરાઈ
(૯) ખારેક	(૯) પેપિન
(૧૦) બોર	(૧૦) ગ્વાવા (Guava)