



RAN-2409000303010003

B.R.S. (Sem. - III) Examination November - 2025

Major -MJ - 105 : Horticulture and Forestry

Time: 1.30 Hours]

[Total Marks: 35

સૂચના : / Instructions

- (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the above details on your answer book.
- (2) નીચેના પ્રશ્નોમાંથી માંગ્યા મુજબ જવાબ લખો.
- (3) દરેક પ્રશ્નના ગુણ સામે દર્શાવેલ છે.

Seat No.:

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

Student's Signature

પ્ર. 1. નીચે આપેલ પ્રશ્નોના જવાબ વિકલ્પ પસંદ કરી લખો (કોઈપણ સાત)

(07)

1. નીચેનામાંથી કયા ફૂલ છોડને કાયમી ફૂલ છોડ કહે છે?
(A) ગલગોટા (B) ઝીનિયા
(C) નવરંગ (D) ગુલાબ
2. ગુલકંદની બનાવટ નીચેના કયા ફૂલછોડમાંથી બનાવવામાં આવે છે?
(A) મોગરો (B) જાસુદ
(C) ગુલાબ (D) ગલગોટા
3. હાઈબ્રીડ ગુલાબની સુધારેલી જાત કઈ છે?
(A) આફ્રિકન મેરી ગોલ્ડ (B) ફ્લોરી બંદા
(C) પુસા રુબી (D) એનિમોન
4. નીચેના કયા સંવર્ધન દ્વારા ઉછરેલ ઝાડ ખડતલ અને તેનું આયુષ્ય વધારે હોય છે?
(A) બીજેત્તર સંવર્ધન (B) પેશી સંવર્ધન
(C) બીજ સંવર્ધન (D) પાક સંવર્ધન
5. જે ફૂલ છોડ પોતાનું જીવનચક્ર એક ઋતુ અથવા વર્ષમાં પૂરું કરે તેને કયા પ્રકારના ફૂલો કહે છે?
(A) કાયમી ફૂલ છોડ (B) બારમાસી ફૂલ છોડ
(C) મોસમી ફૂલ છોડ (D) બહુવર્ષીય ફૂલ છોડ
6. મોસમી ફૂલોનું સંવર્ધન ખાસ કરીને નીચેની કઈ રીતથી થાય છે?
(A) બીજેત્તર સંવર્ધન (B) પેશી સંવર્ધન
(C) બીજ સંવર્ધન (D) પાક સંવર્ધન
7. કલમના મૂળવાળા ભાગને શું કહે છે?
(A) સ્ટોક (B) સાયન
(C) પીલા (D) ગાંઠ
8. દાંડી વગરના ફૂલોમાંથી શું બનાવવામાં આવે છે?
(A) બુકે (B) અત્તર
(C) વેણી (D) દવા

- પ્ર. 2. ટૂંકમાં જવાબ લખો (કોઈપણ બે) (06)
1. મોસમી ફૂલ છોડ એટલે શું? તેની યાદી બનાવો.
 2. બીજ સંવર્ધનના ફાયદા જણાવો.
 3. ગુલાબના ફૂલની વિવિધ ઉપયોગીતા જણાવો.
- પ્ર. 3. બીજેત્તર સંવર્ધનની વિવિધ રીતો સમજાવી, તેના લાભ અને ગેરલાભ વિગતે જણાવો. (12)
- અથવા
- પ્ર. 3. ગૃહશોભા માટે ઉપયોગમાં લેવાતા વિવિધ ફુંડાના પ્રકાર જણાવી, તે દરેકના લક્ષણો જણાવો.
- પ્ર. 4. ટૂંકનોંધ લખો (કોઈપણ બે) (10)
1. ફૂલોની ખેતીનું મહત્વ
 2. હવાદાબ કલમની રીત
 3. ફુંડા ભરવાની વૈજ્ઞાનિક રીત.
-