



RAN - 2409000304010005

RAN-2409000304010005**S.Y.B.R.S. (Sem - IV) Examination April - 2025****Horticulture & Forestry (Major - 108)****Time: 1.30 Hours]****[Total Marks: 35****સૂચના : / Instructions**

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the details of signs on your answer book

Name of the Examination:

S.Y.B.R.S. (Sem - IV)

Name of the Subject :

Horticulture & Forestry (Major - 108)

Subject Code No.: 2409000304010005

Seat No.:

Student's Signature

(૨) નીચેના પ્રશ્નોના માંગ્યા મુજબ જવાબ લખો.

(૩) પ્રશ્નની જમણી બાજુ ગુણ દર્શાવેલ છે

પ્ર.૧ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ લખો. (કોઈપણ સાત)**07**

- જો ફળઝાડની રોપણીનું અંતર 2.0 મીટર × 2.0 મીટર હોય તો ચોરસ પદ્ધતિમાં એક હેક્ટરમાં કેટલા ઝાડ આવે?
(A) 1600 (B) 1800
(C) 2300 (D) 2500
- જામફળની રોપણી સામાન્ય રીતે બે છોડ વચ્ચે કેટલું અંતર રાખી કરવામાં આવે છે?
(A) 4.0 મીટર × 4.0 મીટર (B) 6.0 મીટર × 6.0 મીટર
(C) 8.0 મીટર × 8.0 મીટર (D) 10.0 મીટર × 10.0 મીટર
- કિષ્કિન્દા, ચક્રેયા અને કંચન કયા ફળપાકની પ્રચલિત જાતો છે?
(A) જામફળ (B) ખારેક
(C) આબળા (D) દાડમ
- જ્યોતિ, ભગવા, મૃદુલા એ કયા ફળપાકની અગત્યની જાતો છે?
(A) સીતાફળ (B) ખારેક
(C) દાડમ (D) આમળા

RAN-2409000304010005]

[1]

[P.T.O.]

P0624

5. ફળ ઝાડની કેળવણીમાં વેલાવાળા ફળોને ચોક્કસ આકાર આપવા માટે આધુનિક પદ્ધતિ કઈ છે?
 - (A) ઝાડી પદ્ધતિ
 - (B) ટેલીફોન પદ્ધતિ
 - (C) અગ્રસ્થ કેન્દ્ર પદ્ધતિ
 - (D) વિકેન્દ્રીય પદ્ધતિ
6. વૃક્ષો કે ફળઝાડને બાલ્યાકાળથી જ ચોક્કસ પ્રકારની પ્રક્રિયા કરવામાં આવે છે?
 - (A) માવજત
 - (B) કેળવણી
 - (C) છાંટણી
 - (D) બહાર
7. આંબા, ચીકુ જેવા મોટા ફળ ઝાડની રોપણી માટે ખાડાનું માપ કેટલું રાખવું જોઈએ?
 - (A) $60 \times 60 \times 60$ સેમી
 - (B) $90 \times 90 \times 90$ સેમી
 - (C) $1 \times 1 \times 1$ મીટર
 - (D) $2 \times 2 \times 2$ મીટર
8. ફળની ટકાઉ શક્તિનો ઘણો મોટો આધાર નીચેની કઈ બાબત પર રહેલો છે?
 - (A) રોપણી
 - (B) કાપણી
 - (C) છાંટણી
 - (D) કેળવણી

પ્ર. ૨. નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ લખો (કોઈપણ બે) 06

1. ફળપાકોની રોપણી પદ્ધતિઓ આકૃતિ દોરી ટૂંકમાં સમજાવો.
2. ફળપાકોની કેળવણીની જુદી જુદી પદ્ધતિઓ આકૃતિ દોરી ટૂંકમાં સમજાવો.
3. છાંટણીના ઉદ્દેશો અને ફાયદાઓ જણાવો

પ્ર. ૩. નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ સવિસ્તાર લખો. 12

1. નીચેના ફળપાકોમાંથી કોઈપણ એક ફળપાકની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ સવિસ્તાર લખો.
 - (A) ખારેક
 - (B) જામફળ
2. ફળપાકોની વીણી પછીની ફળોની સંગ્રહશક્તિ વધારવાની જુદી જુદી પદ્ધતિ અને અન્ય સંભાળ વિશે વિસ્તૃત છણાવટ કરો

પ્ર. ૪. ટૂંકનોંધ લખો (કોઈપણ બે) 10

1. બાગાયત ખાતાની સહાય લક્ષી યોજનાઓ
2. ફળપાકોની રોપણી પછીની કાળજીઓ
3. છાંટણીના પ્રકારો અને હેતુઓ.