

RAN-2409000304010005**S.Y.B.R.S. (Sem. IV) Examination April - 2026****MJ-108 : Horticulture & 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) નીચેનાં પ્રશ્નોમાંથી માંગ્યા મુજબ જવાબ લખો.
- (3) દરેક પ્રશ્નના ગુણ સામે દર્શાવેલ છે.

Seat No.:

Student's Signature

પ્ર. 1 વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો. (કોઈ પણ સાત)**(07)**

- 1) અલ્લાબાદ સફેદ અને લખનૌ 49 કયા પાકની જાતો છે ?
A) બોર B) ખજૂર
C) સીતાફળ D) જામફળ
- 2) દાડમ પાકમાં કઈ બહાર લેવાથી ફૂલ જૂન જુલાઈમાં આવે છે અને ફળ શિયાળામાં તૈયાર થાય છે?
A) મૃગ બહાર B) આંબે બહાર
C) હસ્ત બહાર D) આપેલ માંથી એકપણ નહિ
- 3) જામફળમાં મૃગ બહારની માવજતથી કયા માસ દરમિયાન ફળ તૈયાર થાય છે ?
A) ઓગસ્ટ-સપ્ટેમ્બર B) ઓક્ટોબર-નવેમ્બર
C) એપ્રિલ-મે D) જૂન -જુલાઈ
- 4) ખજૂરના પાકનું વાવણી અંતર જણાવો.
A) 4 m × 4 m B) 5 m × 5 m
C) 8 m × 8 m D) 3 m × 3 m
- 5) ફળઝાડમાં છટણીનો પ્રકાર કયો છે ?
A) હળવી છટણી B) મધ્યમ છટણી
C) ભારે છટણી D) આપેલ તમામ
- 6) છાંટણી કરવાથી કયો ફાયદો થાય છે?
A) પ્રકાશ અને હવાનું સંચરણ વધે B) રોગ ઓછા થાય
C) ફળ ઉત્પાદન વધે D) ઉપરોક્ત તમામ
- 7) મુલ્ય વૃદ્ધિ ને અસર કરતા મુખ્ય પરિબલો કયા છે ?
A) ટેકનોલોજી B) માંગ અને પુરવઠો
C) માળખાકીય સુવિધા D) આપેલ તમામ

પ્ર. 2 ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈપણ બે)**(06)**

- 1) દાડમના પાકમાં લેવામાં આવતી બહાર વિશે જણાવો.
- 2) બોરપાકમાં હવામાન, જાતો, સંવર્ધન અને રોપણી અંતર્ગત જણાવો.
- 3) આમળાનો ઔષધીય ઉપયોગ જણાવો.

- પ્ર. ૩ સીતાફળ ની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ સવિસ્તાર સમજાવો. (12)
- અથવા**
- પ્ર. ૩ બાગાયતી પાકના વિકાસ માટેની વિવિધ યોજનાઓ જણાવી કોઈપણ બે યોજના વિગતે સમજાવો.
- પ્ર. ૪ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈ પણ બે) (10)
- 1) બાગાયતી પાકોનું આર્થિક દ્રષ્ટિએ મહત્વ.
 - 2) ફળપાકોની રોપણીમાં ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો.
 - 3) બાગાયતી પાકોમાં છાંટણીનું મહત્વ.
-