

RAN-2409000304030005
S.Y.B.R.S. (Sem. IV) Examination April - 2026
MJ-110 : 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.: <table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> Student's Signature						

- પ્ર. 1 વિકલ્પ પસંદ કરી લખો (MCQ) (આઠમાંથી સાત લખવા) (07)**
- નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ મૂલ્ય વર્ધનનો ભાગ છે?
 - ગ્રેડિંગ
 - પેકેજિંગ
 - પ્રોસેસિંગ
 - આપેલ તમામ
 - ગ્રેડિંગ એ મૂલ્ય વર્ધનની કઈ અવસ્થા ગણાય છે ?
 - લરણી પછીની પ્રથમ અને પ્રાથમિક અવસ્થા
 - અંતિમ પેકેજિંગ અવસ્થા
 - ખેતીની પૂર્વ તૈયારી
 - માર્કેટિંગ પછીની પ્રક્રિયા
 - જ્યારે બજારમાં બાગાયતી પેદાશોનો પુરવઠો વધે છે ત્યારે સામાન્ય રીતે કિંમત પર શું અસર થાય છે?
 - કિંમત વધે છે
 - કિંમત સ્થિર રહે છે
 - કિંમત ઘટે છે
 - કોઈ અસર થતી નથી
 - જામ બનાવતી વખતે ફળોના પલ્પમાં ખટાશ જાળવવા અને જામને જામવામાં મદદ કરવા માટે શું ઉમેરવામાં આવે છે?
 - ખાવાનો સોડા
 - સાઈટ્રિક એસિડ
 - હળદર
 - મેંદો
 - વેકરના પેકેટમાં કયો ગેસ ભરવામાં આવે છે જેથી તે લાંબો સમય તાજી રહે અને બગડતી નથી?
 - ઓક્સિજન
 - નાઈટ્રોજન
 - હાઈડ્રોજન
 - કાર્બન ડાયોક્સાઈડ
 - વેણી બનાવવા માટે સામાન્ય રીતે કયા ફૂલ નો ઉપયોગ સૌથી વધુ હોય છે ?
 - ગુલાબ
 - ગલગોટા
 - મોગરો
 - સૂર્યમુખી
 - બુકે બનાવતી વખતે ફૂલોની નીચેની ડાળી ને કેવી રીતે કાપવી જોઈએ ?
 - સીધી
 - ત્રાસી
 - કાપવી ન જોઈએ
 - ઉપરોક્ત તમામ
 - ફળોને સુકવીને પાવડર બનાવવાની પ્રક્રિયાને શું કહેવાય?
 - ફ્રીઝિંગ
 - ડિહાઈડ્રેશન
 - ફોર્મેન્ટેશન
 - આપેલ તમામ

- પ્ર. 2 ટૂંકમાં જવાબ લખો. (ત્રણમાંથી કોઈ પણ બે) (6)
1. કેરીમાંથી બનતા મૂલ્યવર્ધિત ઉત્પાદનોના નામ લખો.
 2. બાગાયતી પાકોના મૂલ્યવર્ધન માટે પ્રોસેસિંગ એકમ કેમ જરૂરી છે?
 3. ફળોના મૂલ્યવર્ધનથી ખેડૂતોને શું લાભ થાય છે?
- પ્ર. 3 શાકભાજી પાકોમાં મૂલ્યવર્ધનનું મહત્વ જણાવી, અથાણા, સોસ, સુપ અને કેચપની બનાવટ વિશે સમજૂતી આપો. (12)
- અથવા**
- પ્ર. 3 ફુલ પાકોમાં મૂલ્ય વર્ધનનું મહત્વ જણાવી ગુલાબજળ અને અત્તરની બનાવટ વિશે વિગતે સમજૂતી આપો (12)
- પ્ર. 4 ટૂંક નોંધ લખો. (ત્રણ માંથી કોઈ પણ બે) (10)
1. નિકાસ માટે ફળની કાળજી.
 2. મૂલ્યવર્ધનની પદ્ધતિમાં કોલ્ડ સ્ટોરેજ નો ઉપયોગ.
 3. ફુલ પાકોમાં વેણી, ગજરા અને બુકે ની બનાવટ.
-