

RAN-2609000302010005
F.Y.B.R.S. (Sem. II) Examination April - 2026
MJ-103 : Horticulture and Forestry : Breeding in fruit crops
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 લખો. (કોઈ પણ સાત) (07)**
1. જે-તે સ્થળે દેશી આંબાના રોપ ઉછેરી તેના પર ઈચ્છિત જાતની કલમ કરવાની પદ્ધતિને શું કહે છે.?

A) આંખ કલમ
B) નુતન કલમ

C) ભેટ કલમ
D) એક પણ નહીં
 2. નુતન કલમમાં દેશી ગોટલામાંથી પ્લાસ્ટિકની બેગમાં ઉછેરેલ છોડને શું કહે છે?

A) મુલકાંડ
B) સ્ટોક

C) પદ્મ
D) આપેલ તમામ
 3. નીચેનામાંથી કયો વાયુ ગ્રીન હાઉસ અસર માટે સૌથી વધુ જવાબદાર છે.?

A) ઓક્સીજન
B) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ

C) નાઈટ્રોજન
D) હાઈડ્રોજન
 4. સૌરાષ્ટ્રની કઈ જાત ખુબજ પ્રખ્યાત છે.?

A) કેસર
B) આફસ

C) રાજાપુરી
D) લંગડો
 5. ઓઈસ્ટર મશરૂમ અથવા પ્લુરોટસ સ્પીસિસ મશરૂમને આ નામની પણ ઓળખવામાં આવે છે.?

A) ઢીંગરી મશરૂમ
B) ચાઈનીઝ મશરૂમ

C) બટન મશરૂમ
D) ડાંગર તુંણ મશરૂમ
 6. વલસાડ અને નવસારી જિલ્લામાં ચીકુની કઈ જાતનું વાવેતર જોવા મળે છે ?

A) ક્રિકેટ બોલ
B) પી. કે. એમ-1

C) સી. ઓ-2
D) એક પણ નહીં
 7. આંબાની ઘનિષ્ટ ખેતી પદ્ધતિને શું કહેવામાં આવે છે.?

A) HIGH DENSITY PLANTING

B) MIXED FARMING

C) CROP-LIVESTOCK MIXED FARMING

D) આપેલ બધા
 8. મશરૂમની કેટલી જાતો ખાવા માટે સ્વીકૃત થયેલ છે.?

A) 200
B) 1200

C) 100
D) 1500

- પ્ર. 2 ટુંકમાં જવાબ લખો. (કોઈ પણ બે) (6)
1. પેશી સંવર્ધનના ફાયદા જણાવો.
 2. વનસ્પતિ સંવર્ધનની નું મહત્વ જણાવો.
 3. મશરૂમમાં થતાં રોગો વિશે ટુંકમાં માહિતી આપો.
- પ્ર. 3 આંબાની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે સવિસ્તાર સમજાવો. (12)
- અથવા**
- પ્ર. 3 ગ્રીન હાઉસ અને નેટ હાઉસના પ્રકારો જણાવી તેના લાભાલાભ જણાવો. (12)
- પ્ર. 4 ટુંકનોંધ લખો. (કોઈ પણ બે) (10)
- 1) નુતન કલમની રીત.
 - 2) ઓઈસ્ટર મશરૂમ
 - 3) દાબકલમની રીત.
-