



RAN-2509000305030005

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

Major - MJ - 113 : 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. ભારત વિશ્વમાં શાકભાજી ઉત્પાદનમાં કેટલામો ક્રમ ધરાવે છે?
(A) પહેલો (B) બીજો
(C) ત્રીજો (D) ચોથો
2. ડોલી-5 એ કયા શાકભાજીની સુધારેલી જાત છે?
(A) ટામેટા (B) કોબીજ
(C) રીંગણ (D) દુધી
3. ઘર કે મકાનની આજુબાજુની ખુલ્લી જમીનમાં શાકભાજી ઉગાડવાની રીતને શું કહે છે?
(A) નર્સરી ઉછેર (B) ધરું ઉછેર
(C) કિચન ગાર્ડન (D) ધાબા ખેતી
4. ભીંડાના શાકભાજી પાકનું મૂળ વતન જણાવો?
(A) ભારત (B) અમેરિકા
(C) જાપાન (D) આફ્રિકા
5. મરચાના પાકની નીચેનામાંથી કઈ સંકર જાત છે?
(A) જી.-4 (B) જવાલા
(C) એસ-49 (D) અગ્નિ
6. આહાર અને પોષણ તબીબોની ભલામણ મુજબ પુખ્ત ઉંમરના વ્યક્તિએ દરરોજ પોતાના ખોરાકમાં કેટલા ગ્રામ શાકભાજી લેવા જોઈએ?
(A) 200 ગ્રામ (B) 100 ગ્રામ
(C) 300 ગ્રામ (D) 250 ગ્રામ
7. રીંગણના શાકભાજી પાકનું મૂળ વતન જણાવો.
(A) અમેરિકા (B) ઈઝરાયલ
(C) ઈરાન (D) ભારત
8. વિટામીન-એ યુક્ત શાકભાજીમાં કયુ રસાયણ હોય છે જે રતાંધણાપણું દૂર કરે છે?
(A) રેટિનોલ (B) કેલ્શિયમ
(C) પ્રોટીન (D) મેગ્નેશિયમ

- પ્ર. 2. ટૂંકમાં જવાબ લખો (કોઈપણ બે) (06)
1. માંગની દ્રષ્ટિએ શાકભાજીનું મહત્વ જણાવો.
 2. ઉપયોગની દ્રષ્ટિએ શાકભાજીનું મહત્વ સમજાવો.
 3. પાંદડાવાળા શાકભાજીનો પરિચય આપો.
- પ્ર. 3. કિયન ગાર્ડન એટલે શું? તેનું મહત્વ અને તેના પ્રકારોની વિગતે ચર્ચા કરો. (12)
- અથવા
- પ્ર. 3. શાકભાજી પાકમાં ભીંડાની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ લખો.
- પ્ર. 4. ટૂંકનોંધ લખો (કોઈપણ બે) (10)
1. શાકભાજી ખેતીની ભવિષ્યની તકો
 2. મરચાના પાકની ખેતી પદ્ધતિ
 3. માનવ આહારમાં શાકભાજીની અનિવાર્યતા.
-