



RAN-2509000305010005

B.R.S. (Sem. - V) Examination November - 2025
Horticulture and Forestry (Major - MJ - 111)

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 પ્રશ્નોના જવાબ વિકલ્પ પસંદ કરી લખો (કોઈ પણ સાત)

7

1. ભારતમાં આંબાની લગભગ કેટલી જાતો છે?
 - A) 1000
 - B) 500
 - C) 300
 - D) 100
2. 200 લીટર “ગૌકૃપા અમૃતમ કલ્ચર” બનાવવા માટે દેશી ગાયની તાજી છાશ કેટલી જોઈએ?
 - A) 10 લીટર
 - B) 7 લીટર
 - C) 5 લીટર
 - D) 2 લીટર
3. ઘઉં સાથે ચણા વાવવાથી ઘઉંને શું મળશે?
 - A) કાર્બન
 - B) નાઈટ્રોજન
 - C) ઓક્સિજન
 - D) પોટાશ
4. મધુબિંદુ કયા ફળઝાડની જાત છે?
 - A) કેળ
 - B) નાળિયેર
 - C) પપૈયા
 - D) દાડમ
5. સીતાફળના બીજમાં કેટલા ટકા તેલ હોય છે?
 - A) 30
 - B) 40
 - C) 50
 - D) 60
6. અગ્નિસ્ત્ર બનાવવામાં શુ વપરાય છે?
 - A) ગોળ
 - B) હળદળ
 - C) લસણની ચટણી
 - D) છાસ
7. પ્રાકૃતિક ખેતીથી _____.
 - A) શહેરનો પૈસો શહેરમાં રહેશે
 - B) ગામનો પૈસો શહેરમાં જશે
 - C) ગામનો પૈસો ગામમાં રહેશે
 - D) ગામનો પૈસો વિદેશ જશે
8. “બીજામૃત” બનાવવા માટે દેશી ગાયના ગોબરનું પ્રમાણ કેટલું રાખવામાં આવે છે?
 - A) 2 kg
 - B) 3 kg
 - C) 4 kg
 - D) 5 kg

- પ્ર.2. ટૂંકમાં જવાબ લખો. (ત્રણમાંથી કોઈ પણ બે) 6
1. પ્રવર્તમાન સમયમાં પ્રાકૃતિક ખેતીની માંગ વિશે ટૂંકમાં લખો.
 2. “જીવામૃત” બનાવવાની રીત લખી ટૂંકમાં ફાયદા લખો.
 3. “નિમાસ્ત્ર” બનાવવાની રીત લખો.
- પ્ર.3. ફળ પાકોની પ્રાકૃતિક ખેતીમાં આચ્છાદન એટલે શું? તેના ફાયદા જણાવી, પાકોમાં આચ્છાદન દ્વારા થતી ખેતી સમજાવો. 12
- અથવા**
- પ્ર.3. “ગૌ કૃપા અમૃતમ કલ્ચર” બનાવવાની રીત અને તેનો ફળઝાડની ખેતીમાં ઉપયોગીતા સમજાવો .
- પ્ર.4. ટૂંક નોંધ લખો. (ત્રણમાંથી કોઈપણ બે) 10
1. ફળઝાડમાં પ્રાકૃતિક ખેતીનું મહત્વ.
 2. “અગ્નિસ્ત્ર”
 3. દાડમ
-