



RAN-2509000305010001

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

Agronomy Major Course - 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) પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો.
- (3) દરેક પ્રશ્નની સામે તેના ગુણ દર્શાવેલ છે.

Seat No.:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

પ્ર.1. વિકલ્પ પસંદ કરી લખો (કોઈ પણ સાત)
(07)

1. પ્રાકૃતિક ખેતીનું મુખ્ય લક્ષ્ય શું છે?
 - A. વધુ ઉત્પાદન
 - B. રસાયણમુક્ત ખેતી
 - C. વધુ નફો
 - D. ઓછો ખર્ચ
2. જીવામૃતમાં મુખ્ય ઘટક કયો છે?
 - A. રાસાયણિક ખાતર
 - B. ગોબર અને ગૌમૂત્ર
 - C. યુરિયા
 - D. પાણી
3. બીજામૃત નો ઉપયોગ માટે થાય છે.
 - A. જમીન ઉપજ વધારવા
 - B. બીજને રોગમુક્ત કરવા
 - C. જીવાત નાશ કરવા
 - D. પાણી બચાવવા
4. દર્શપર્ણી અર્ક માટે વપરાય છે.
 - A. પાકને વૃદ્ધિ આપવા
 - B. કીટ નિયંત્રણ માટે
 - C. પાણી બચાવવા
 - D. બીજ જાળવવા
5. પ્રાકૃતિક ખેતીમાં ખાતર માટે સૌથી વધારે શું વપરાય છે?
 - A. રસાયણિક દવાઓ
 - B. કંપોસ્ટ
 - C. પ્લાસ્ટિક
 - D. પથ્થર
6. પ્રાકૃતિક ખેતીનો અંતિમ હેતુ કયો છે?
 - A. ખેતી ખર્ચ વધારવો
 - B. ખેડૂતને દેવામાં નાખવો
 - C. પર્યાવરણ અને માનવ આરોગ્યનું રક્ષણ કરવું
 - D. જમીન બગાડવી
7. ZBNF નું સંપૂર્ણ નામ શું છે?
 - A. Zero Based Natural Farming
 - B. Zero Budget Natural Farming
 - C. Zone Based Natural Farming
 - D. Zero Biological Natural Farming
8. પ્રાકૃતિક ખેતીનો મુખ્ય લાભ કયો છે?
 - A. જમીનની ઉપજશક્તિ ઘટે
 - B. પાણીની જરૂરિયાત વધી જાય
 - C. પાકનું પોષણમૂલ્ય વધે
 - D. ખેડૂતને દેવું વધી જાય

- પ્ર.2. ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈ પણ બે) (06)
1. ચાણક્ય કાળની કૃષિ ટૂંકમાં સમજાવો.
 2. વૈદિક કાળમાં કૃષિ અને તેનું મહત્વ સમજાવો.
 3. પ્રાકૃતિક ખેતીની મુશ્કેલીઓ ટૂંકમાં સમજાવો.
- પ્ર.3. પ્રાકૃતિક ખેતીની બનાવટોની રીતો અને ઉપયોગ સમજાવો. (12)
- અથવા
- પ્ર.3. પ્રાકૃતિક ખેતીમાં પાક સંરક્ષણની બનાવટો સમજાવી, તેનો છંટકાવ અને તેનું મહત્વ સમજાવો.
- પ્ર.4. ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈ પણ બે) (10)
1. વાપ્સા વ્યવસ્થાપન
 2. પ્રાકૃતિક ખેતીની મર્યાદાઓ
 3. ઘનજીવામૃત બનાવટ પદ્ધતિ
-