



RAN-2409000303010001

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

Agronomy Major Course - MJ - 105

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 લખો.
- (3) દરેક પ્રશ્નની સામે તેના ગુણ દર્શાવેલ છે.

Seat No.:

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

Student's Signature

પ્ર.1. વિકલ્પ પસંદ કરી લખો. (આઠમાંથી સાત લખવા)

(07)

1. નિંદણથી કપાસમાં શેનું પ્રમાણ ઘટે છે?
 - A. શર્કરા
 - B. જિનિંગ
 - C. તેલ
 - D. આપેલ બધા
2. ઘઉંના પાકમાં કયું નિંદણ જોવા મળે છે?
 - A. સામો
 - B. ડુંગળો
 - C. ગુલ્લીદંડા
 - D. જીરાળું
3. દુનિયામાં કેટલા નિંદણોની ઓળખ થવા પામેલ છે?
 - A. 18000
 - B. 20000
 - C. 25000
 - D. 30000
4. સોયાબીનમાં પાક અને નિંદણ વચ્ચેનો હરીફાઈનો ગાળો કેટલો હોય છે?
 - A. 15-45
 - B. 10-20
 - C. 50-60
 - D. 30-120
5. કયા નિંદણનો ઉપયોગ પેપરના માવા તરીકે કરવામાં આવે છે?
 - A. ધરો
 - B. વાંસ
 - C. દર્ભ
 - D. આપેલ બધા
6. નીચેનામાંથી કયું એકદળી નિંદણ છે?
 - A. ચીલ
 - B. ગાડર
 - C. કાંસ
 - D. આપેલ બધા
7. રજકા પાકમાં જોવા મળતું નિંદણ કયું છે?
 - A. આગિયો
 - B. વાકુંબા
 - C. અમરવેલ
 - D. વાંદો
8. બરમાં કયું ઝેરી તત્વ હાજર હોય છે?
 - A. ગ્લુકોઝ
 - B. લેંટાટ્રીન
 - C. પ્રુસિક એસિડ
 - D. યુરિક એસિડ

- પ્ર.2. ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈ પણ બે) (06)
1. જીવનચક્ર પ્રમાણે નિંદણનું વર્ગીકરણ કરો.
 2. ભૌતિક પદ્ધતિથી નીંદણ નિયંત્રણ સમજાવો.
 3. પાક અને નિંદણ વચ્ચેનો હરિકાઈનો ગાળો એટલે શું?
- પ્ર.3. નિંદણ નિયંત્રણ એટલે શું? નિંદણ નિયંત્રણની રીતો જણાવી, યોગ્ય પાક પદ્ધતિ અને જૈવિક પદ્ધતિ વિગતે વર્ણવો. (12)
- અથવા
- પ્ર.3. નિંદણની વ્યાખ્યા આપી, તેની ખાસિયતોની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.
- પ્ર.4. ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈ પણ બે) (10)
1. નિંદણના લાભો
 2. સોઈલ સોલેરાઈઝેશન
 3. જમીન ગુણ અને સ્થાન પ્રમાણે નિંદણનું વર્ગીકરણ