



RAN-2409000303030001

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

Agronomy Major Course MJ 107

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 જવાબ આપો. (કોઈ પણ સાત)

07

- 1) પરોપજીવી નિંદણ કઈ રીતે પોષણ મેળવે છે?

(A) પોતાના જડની માટી માંથી	(B) યજમાન છોડમાંથી રસ ચૂસીને
(C) હવામાંથી તત્વ લઈને	(D) પાણીમાંથી
- 2) નીચેનામાંથી જલીય નિંદણ કયું છે?

(A) નાળો	(B) ભૂમસી
(C) કણજરો	(D) ગાજરઘાસ
- 3) નીચેનામાંથી વર્ણાત્મક નિંદામણ નાશક કયું છે?

(A) પેરાક્વોટ	(B) ગ્લાયફોસેટ
(C) 2-4-D	(D) ડાયકવોટ
- 4) નીચેનામાંથી કઈ દવા પ્રિ-પ્લાન્ટમાં વપરાય છે?

(A) પેન્ડીમીથાલીન	(B) એટ્રાઝીન
(C) મેટ્રીબ્યુઝીન	(D) 2-4-D
- 5) ભારતમાં સૌપ્રથમ કઈ સાલમાં 2-4-D નિંદણનાશકનું પરીક્ષણ થયું હતું?

(A) 1945	(B) 1946
(C) 1947	(D) 1948
- 6) રોપણ ડાંગરમાં પાક નિંદણ હરીફાઈ ગાળો કેટલા દિવસનો છે?

(A) 15-45	(B) 30-45
(C) 30-40	(D) 30-60
- 7) ગ્લાયફોસેટ નિંદણ નાશક દવા ભારતમાં કઈ કંપની બનાવે છે?

(A) મોનસાન્ટો	(B) બાયર
(C) ધાનુકા	(D) રોનપોલ
- 8) 2-4-D નું નિંદણ નાશકનું બજારુ નામ કયું છે?

(A) ફ્નોકઝોન	(B) નોકવીડ
(C) વીડમાર	(D) આપેલ તમામ

- પ્ર-2. ટૂંકમાં જવાબ આપો (ત્રણ માંત્રી કોઈ પણ બે) 06
- 1) જલીય નિંદણનો ઉપયોગ જણાવો.
 - 2) નિંદણ નાશકોની કાર્યક્ષમતાને અસર કરતા પરિબળો જણાવો.
 - 3) નિંદણ નાશક દવાના છંટકાવ દરમિયાન રાખવાની કાળજી વિશે સમજ આપો.
- પ્ર-3. નિંદણ એટલે શું? જલીય નિંદણનું વર્ગીકરણ કરી વિગતે સમજ આપો. 12
- અથવા
- પ્ર-3. નિંદણ નાશકોનું વર્ગીકરણ કરી વિગતે સમજ આપો.
- પ્ર-4. ટૂંક નોંધ લખો. (ત્રણ માંથી બે) 10
- 1) નિંદણ નાશક દવાની ગણતરી કરવાની રીત.
 - 2) નિંદણ નાશક દવાના છંટકાવ દરમિયાન રાખવાની કાળજી.
 - 3) થડ પરોપજીવી નિંદણ વિશે પરિચય આપો.
-