

RAN-2609000306010001
T.Y.B.R.S. (Sem. VI) Examination April - 2026
Agronomy Major 114 (Paper - I)
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. નીચે પૈકી કયું સેન્દ્રિય ખાતર છે?
 - A) યુરિયા
 - B) DAP
 - C) Farm Yard Manure
 - D) પોટાશ
2. વર્મિકમ્પોસ્ટ કઈ પ્રક્રિયાથી બને છે?
 - A) બેક્ટેરિયા
 - B) કીડા (Earthworm)
 - C) ફૂગ
 - D) રાસાયણિક પ્રક્રિયા
3. લીલા પડવાશ માટે કયો પાક ઉપયોગી છે?
 - A) ઘઉં
 - B) ધાન (ડાંગર)
 - C) શણ
 - D) મકાઈ
4. અઝોટોબેક્ટર શું કરે છે?
 - A) ફોસ્ફરસ વધારવું
 - B) નાઈટ્રોજન સ્થિર કરવું
 - C) પોટાશ વધારવું
 - D) પાણી વધારવું
5. જુ ગ્રીન આલ્ગી કયા પાક માટે ઉપયોગી છે?
 - A) ઘઉં
 - B) ધાન (ડાંગર)
 - C) કપાસ
 - D) મકાઈ
6. NPK ખાતર શું દર્શાવે છે?
 - A) નાઈટ્રોજન પોટાશ, કેલ્શિયમ
 - B) નાઈટ્રોજન, ફોસ્ફરસ, પોટાશ
 - C) ફોસ્ફરસ, પોટાશ, ગંધક
 - D) નાઈટ્રોજન, ગંધક, પોટાશ
7. નીચે પૈકી કયું રાસાયણિક ખાતર છે?
 - A) વર્મિકમ્પોસ્ટ
 - B) FYM
 - C) યુરિયા
 - D) લીલું ખાતર
8. એમોનિયમ નાઈટ્રેટમાં કેટલા ટકા નાઈટ્રોજન હોય છે ?
 - A) 37%
 - B) 21%
 - C) 55%
 - D) 77%

- પ્ર. 2 ટૂંકમાં જવાબ લખો. (કોઈ પણ બે) (06)
1. અઝોલાના ફાયદા
 2. વર્મિકોપોસ્ટ બનાવવાની પદ્ધતિ
 3. છાણિયા ખાતરના ફાયદા
- પ્ર. 3 છાણિયું ખાતર બનાવવાની પદ્ધતિની વિસ્તૃત છણાવટ કરો. (12)
- અથવા**
- પ્ર. 3 સેન્દ્રિય ખાતર એટલે શું ? સેન્દ્રિય ખાતરનું વર્ગીકરણ કરી તેમજ વિસ્તારમાં ચર્ચા કરો. (12)
- પ્ર. 4 ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈ પણ બે) (10)
1. એઝોટોબેક્ટર
 2. જૈવિક ખાતરના ઉપયોગ સામે તેની મર્યાદાઓ
 3. વર્મિબેડ
-