


**RAN-2509000305020003**
**T.Y.B.R.S. (Sem. - V) Examination November - 2025**
**Major - 112 : Animal Husbandry**
**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.

**Seat No.:**

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

**Student's Signature**
**પ્ર. 1. યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો (કોઈપણ સાત)**
**(07)**

- કઈ દૂધની બનાવટમાં દૂધને અમ્લીય દ્રાવણથી ફાડીને ઘન પદાર્થ એકત્રિત કરવામાં આવે છે?  
(A) ઘી (B) દહીં  
(C) છાશ (D) પનીર
- દૂધના માવામાં પાણીનું પ્રમાણ આશરે કેટલું રહે છે?  
(A) 10% (B) 20%  
(C) 30% (D) 40%
- છાશ કઈ દૂધની પેદાશમાંથી બને છે?  
(A) દહીંમાંથી (B) માવામાંથી  
(C) પનીરમાંથી (D) દૂધ પાવડરમાંથી
- ગોબર ગેસ પ્લાન્ટમાં બચેલો અવશેષ કયા સ્વરૂપે ઉપયોગી છે?  
(A) ફોસ્ફેટ (B) ખાતર  
(C) ફંગિસાઈડ (D) જીવાણુનાશક
- જીવામૃત કેટલા દિવસમાં તૈયાર થાય છે?  
(A) 24 કલાક (B) 3-5 દિવસ  
(C) 1 મહિનો (D) 2 અઠવાડિયા
- ગૌ આધારિત પેદાશો માટે પ્રચાર કરવામાં કઈ રીત વધુ અસરકારક છે?  
(A) સોશિયલ મીડિયા (B) સ્થાનિક પ્રદર્શન  
(C) બ્લોગ્સ અને વેબસાઈટ (D) ઉપરના બધા
- ઘનજીવામૃતનો ઉપયોગ ક્યારે કરવો શ્રેષ્ઠ છે?  
(A) બીજ વાવણી પહેલાં (B) પાકના વિકાસ સમયે  
(C) સિઝન દરમિયાન (D) ઉપરના બધા
- બ્રાન્ડ વેલ્યૂ વધારવા માટે કઈ બાબત જરૂરી છે?  
(A) ગુણવત્તા નિયંત્રણ (B) પેકેજિંગ  
(C) ગ્રાહક પ્રતિસાદ (D) ઉપરોક્ત તમામ

- પ્ર. 2. ટૂંકમાં જવાબ લખો (કોઈપણ બે) (06)
1. ગાયના દૂધની છાશના ઔષધીય ગુણો વિશે જણાવો.
  2. હાલની ખેતી પદ્ધતિમાં જીવામૃતની ઉપયોગિતા વિશે જણાવો.
  3. ખેતીમાં ગાયના છાણની જરૂરિયાત શા માટે છે? તે વિશે તમારા મંતવ્યો જણાવો.
- પ્ર. 3. નિબંધ પ્રકારના પ્રશ્ન (કોઈપણ એક) (12)
1. ગૌ આધારિત પેદાશોની યાદી બનાવી તેની વેચાણ વ્યવસ્થા વિશે વિગતે ચર્ચા કરો.  
અથવા
  2. વર્મિકમ્પોસ્ટ એટલે શું? તેના ફાયદા અને બનાવટ સમયે રાખવાની કાળજીઓ વિશે વિગતે સમજ આપો.
- પ્ર. 4. ટૂંકનોંધ લખો (કોઈપણ બે) (10)
1. જીવામૃતની બનાવટ
  2. પ્રાકૃતિક ખેતીમાં ગાયની ભૂમિકા
  3. પંચગવ્યની બનાવટ.
-