



RAN - 2309000104050007

RAN-2309000104050007**S.Y.B.R.S. (Sem. IV) Examination April - 2023****Animal Husbandry Core - 4.2****Time: 3 Hours]****[Total Marks: 70****સૂચના : / Instructions**

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the details of signs on your answer book

Name of the Examination:

S.Y.B.R.S. (Sem. IV)

Name of the Subject :

Animal Husbandry Core - 4.2

Subject Code No.: 2309000104050007

Seat No.:

Student's Signature

- (૨) ગમે તે પાંચ પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો.
(૩) દરેક પ્રશ્નોનાં ગુણ સરખા છે.

1. સ્વચ્છ દૂધનું મહત્ત્વ જણાવી, સ્વચ્છ દૂધ ઉત્પાદન માટે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો વિગતે વર્ણવો. (14)
2. દુધાળ પશુના આઉની રચના, તેનો ક્રમિક વિકાસ અને દૂધ ઉત્પાદનની પ્રક્રિયા સવિસ્તાર સમજાવો. (14)
3. દૂધના ભૌતિક ગુણધર્મો જણાવી, દૂધમાંથી સારું દહીં બનાવવાની રીત સમજાવો. (14)
4. દૂધ દોલન માટે પારસો મુકવાની પ્રક્રિયા એટલે શું? અને તેને અસર કરતાં પરિબળો વિગતે સમજાવો. (14)
5. દૂધ ઉત્પાદનના વ્યવસાયમાં પશુને વસુકાવવું એટલે શું? અને દૂધ દોલનની વિવિધ રીતો વિગતે જણાવો. (14)

6. દૂધમાંથી બનતી વિવિધ બનાવટોની યાદી કરી, પનીર અને આઈસ્ક્રીમ વિશે વિગતે સમજ આપો. (14)
7. ટૂંક નોંધ લખો. (14)
- (1) પાશ્ચુરીકરણ
- (2) શીતીકરણ
-