



Seat No. _____

HB-19070301041300

B. R. S. (Sem.-IV) (CBCS) (WEF-2019)

Examination

April - 2023

Animal Husbandry : Core-410

(Dairy Processing)

(New Course)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours / Total Marks : 70

- 1 નીચેનામાંથી કોઈ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર લખો : 15
- (1) ઘરગથ્થુ પદ્ધતિથી આઈસક્રીમ બનાવવાની રીત વિગતે સમજાવો.
(2) આઉને આધાર આપનારા અવયવો વિશે વર્ણન કરો.
- 2 નીચેનામાંથી કોઈ એક પ્રશ્નનો વિસ્તારથી જવાબ લખો : 15
- (1) દૂધના રાસાયણિક ગુણધર્મો વિશે વર્ણન કરો.
(2) દૂધ દોહનની પદ્ધતિઓ જણાવી 'હાથ વડે દૂધ દોહન' પદ્ધતિ વર્ણવો.
- 3 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ ત્રણ) 15
- (1) દૂધનો પાઉડર બનાવવાની રીત
(2) 'ધી' બનાવવાની દેશી રીત
(3) દૂધનું શીતીકરણ
(4) દૂધ બંધારણનું વર્ગીકરણ
(5) તફાવત લખો - માખણ બનાવવાની દેશી રીત અને યાંત્રિક રીત
- 4 દૂધના ભૌતિક ગુણધર્મો વર્ણવો. 15

અથવા

HB-19070301041300]

1

[Contd...

- 4 પાષ્ટ્યુરાઈઝેશનની વ્યાખ્યા આપી તેની રીતોના નામ લખી કોઈ એક પદ્ધતિ વિશે વિસ્તૃતે વર્ણવો. 15
- 5 સમસ્થિતિકરણ એટલે શું ? સમસ્થિતિકરણના ફાયદા અને મર્યાદાઓ વર્ણવો. 10
- અથવા
- 5 પશુને વસુકાવવાની રીતો વર્ણવો. 10
-