

B.Sc. (Ag.) (V Semester)
(C-502)

Milk & Milk Processing

Time : Two Hours]

[Maximum Marks : 50

[Minimum Marks : 18

Note : Attempt any **four** questions. **All** questions carry equal marks.

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Describe physical properties of milk. 12.5
दूध के भौतिक गुणों का वर्णन कीजिए।
2. Define 'Colostrum'. Write its chemical composition. Discuss importance of colostrum. 12.5
खीस की परिभाषा लिखिए। इसका रासायनिक संघटन लिखिए। खीस के महत्व की विवेचना कीजिए।
3. Describe the factors affecting quantity and quality of milk production. 12.5
दुग्ध उत्पादन की मात्रा एवं गुणवत्ता को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।
4. Write about pricing policy of milk. Describe about agencies involved in transportation and distribution of milk. 12.5
दूध की मूल्य निर्धारण नीति के बारे में लिखिए। दुग्ध परिवहन एवं वितरण में संलग्न एजेंसियों का वर्णन कीजिए।
5. Write definition and composition of market milk. Write legal standards for cow, buffalo and goat milk. 12.5
विपणित दूध की परिभाषा एवं संघटन लिखिए। गाय, भैंस तथा बकरी के दूध हेतु वैधानिक मानक लिखिए।

P.T.O.

Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Standardized milk

मानकीकृत दूध

(b) Toned milk

टोन्ड दूध

7. Write definition, objective and principles of pasteurization. Discuss merits and demerits of HTST pasteurization. 12.5

पाश्चुरीकरण की परिभाषा, सिद्धान्त तथा उद्देश्य लिखिए। एच.टी.एस.टी. पाश्चुरीकरण के लाभ एवं हानियों की विवेचना कीजिए।

8. Define homogenisation. Describe the method of homogenisation. 12.5

समांगीकरण की परिभाषा लिखिए। समांगीकरण की विधि का वर्णन कीजिए।

9. What is sterilization of milk? Write complete process of sterilization of milk. 12.5

दूध का निर्जमीकरण क्या है? दूध के निर्जमीकरण की पूरी प्रक्रिया लिखिए।

10. Describe chemical properties of milk and colostrum. 12.5

दूध तथा खीस के रासायनिक गुणों का वर्णन कीजिए।

<https://www.dbrauonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से