(2)

(20622)

Roll No.

B.Sc. (Ag.)-VI Sem.

12197

B.Sc. (Ag.) VIth Semester Examination, June-2022 DST

(Dairy Products Technology) (D-692)

Time: Three Hours!

[Maximum Marks: 50

Note: Attempt all the sections as per instructions.

नोट: सभी खण्डों को निर्देशानुसार हल कीजिए। Section-A खण्ड 'अ'

> (Very Short Answer Questions) (अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note: This question contains *five* parts, all parts will be compulsory. There will be no internal choice.

 $2 \times 5 = 10$

नोट : इस प्रश्न के **पाँच** भाग हैं, सभी भाग अनिवार्य हैं- इनमें कोई आन्तरिक चयन का विकल्प नहीं होगा।

What do you mean by cleaning of Dairy equipments. डेरी यन्त्रों की सफाई से आप क्या समझते है।

12197

[P.T.O.

https://www.ccsustudy.com

Write the average chemical composition of cow milk cream. गाय के दूध से तैयार क्रीम का औसत रसायनिक संघटन लिखिये।

2 Define over run of lce-cream. 3. आइसक्रीम के ओवरन को परिभाषित कीजिये।

2 What do you mean by adulteration of Khoa. 4. खोआ मे अपमिश्रण से आप क्या समझते है।

2 Write the definition of chhana. 5. छैना की परिभाषा लिखिये।

> Section-B खण्ड 'ब'

(Short Answer Questions) (लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note: This section contains three questions, attempt any two question. Each question carries 5 marks.

 $5 \times 2 = 10$

नोट: इस खण्ड के तीन प्रश्न हैं, किन्ही दो को हल कीजिए। प्रत्येक 5 अंकों का हैं।

5 Describe the nutritive value of Dahi. दही के पोषण मूल्य का वर्णन कीजिये।

12197

https://www.ccsustudy.com

- 7. 1000 litre Ice-cream is prepared from 600 litre Ice cream mix. Calculate the over run of Ice cream. 5 एक हजार लीटर आइसक्रीम का निर्माण 600 लीटर आइसक्रीम मिक्स से किया जाता है। इस आइसक्रीम का ओवरन ज्ञात कीजिये।
- 8. Write the average chemical composition of condensed milk. 5 संघनित दूध का औसत रसायनिक संघटन लिखिये।

Section-C खण्ड 'स'

(Detailed Answer Questions) (विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note: This section contains *five* questions, attempt any Three questions. Each question carries 10 marks.

Answer must be descriptive. 10 x 3=30

नोट : इस खण्ड में *पाँच* प्रश्न हैं, किन्हीं तीन को हल कीजिए। प्रत्येक 10 अंक का है।

- Describe the method of manufacture of Butter.10
 मक्खन के निर्माण की विधि का वर्णन कीजिये।
- 10. Describe the method of manufacture of sweetered Condensed Milk. 10 मीठे संघनित दूध के निर्माण की विधि का वर्णन कीजिये।

- 11. Describe the properties of Dairy detergent. 10 डेरी डिटरजेन्ट के गुणों का वर्णन कीजिये।
- 12. Describe the method of manufacture of roller dry nilk powder.
 शेलर शुष्कन विधि से तैयार किये गये मिल्क पाउडर के निर्माण की विधि का वर्णन कीजिये।
- 13. Discuss method of preparation of cheddar cheese. 10 चेहार चीज निर्माण की विधि का वर्णन कीजिये।

https://www.ccsustudy.com Whatsapp @ 9300930012 Send your old paper & get 10/-अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें, Paytm or Google Pay से

12197