

А	Б	В	Г	Д

В 2. В приведённом ниже списке найдите факторы, влияющие на полноту отделения сливок в барабане сепаратора.

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1) Кислотность сепарируемого молока; | 6) Скорость вращения барабана; |
| 2) Период лактации коровы; | 7) Температура сепарирования; |
| 3) Квалификация наладчика; | 8) Образование аппаратчика; |
| 4) Уровень постановки барабана на веретене; | 9) Величина жировых шариков. |
| 5) Скорость поступления молока в барабан; | |

В ответ и бланк тестирования запишите цифры, под которыми они указаны.

Ответ: .

Ответы на задания С1 и С2 необходимо выполнить в виде решения задачи.

С 1. Определите теоретический и фактический выход сливок от сепарирования молока, потери сливок и массу обрат, если на сепарирование направлено 3500 кг молока жирностью 3,6 %. Жирность сливок 35 %, норма расхода молока 9,914.

Дано:

Решение:

Найти:

С 2. Определите компонент нормализации для цельного молока массой 3500 кг жирностью 3,7 % и рассчитайте его массу и массу нормализованной смеси, если жир нормализованной смеси должен быть 2,55%. Для расчетов принять жирность обрат 0,05%, жирность сливок 30%.

Дано:

Решение:

Найти:

Отчет о выполнении заданий выслать преподавателю на электронную почту:

shimakovskaia@mail.ru до 25 марта 2020.