## उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, प्रयागराज

अधिन्यास (Assignment)

2022-2023

## डेयरी जागरुकता कार्यक्रम Awareness Programme in Dairy Farming

कोर्स कोड : कोर्स शीर्षक:— अधिकतम अंक : 30 Course Code: APDF (Course Title) APDF Maximum Marks : 30

## खण्ड — 'अ' (Section –A) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long Answer Questions)

नोट: किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखें।

**Note:** Attempt any three Questions. Each question should be answered in 800 to 1000 Words.

अधिकतम अंकः 18 Maximum Marks: 18

- 1. भारतीय परिप्रेक्ष्य में डेयरी फार्मिंग के आर्थिक एवं सामाजिक महत्व पर विस्तृत प्रकाश डालें। Discuss the Economic and Social importance of Dairy farming in Indian context.
- 2. ''दूध एक पोषक आहार है'' इस कथन की विवेचना दूध में उपलब्ध शर्करा, प्रोटीन एवं विटामिन्स के आधार पर कीजिए।

"Milk is a nutritive food" Explain this statement on the basis of its contents like sugar, proteins and vitamins.

3. पशुओं में मात्राात्मक एवम गुणात्मक दुग्ध उत्पादन को प्रभावित करने वाले कारकों की विस्तृत विवेचना कीजिए।

Discuss in detail the factors responsible for quantity and quality of milk production by animals.

4. डेयरी पशुओं में लगने वाली बिमारी से आपका क्या तात्पर्य है? बिमारियों का वर्गीकरण उनके कारकों के आधार पर करें।

What is disease? Give the classification of diseases on the basis of casual organism.

5. कृत्रिम गर्भाधान से आपका क्या आषय है? इसके लाभ एवं विधियों पर प्रकाष डालिए। What is artificial insemination? Discuss it's benefits and methods in details.

**खण्ड — ब Section - B** लघु उत्तरीय प्रश्न Short Answer Questions.

अधिकतम अंकः 12 Maximum Marks: 12

नोट : किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखें।

**Note:** Write any four questions. Answer should be given in 200 to 300 Words.

1. दुधारु गायों को वर्ष भर हरा चारा उपलब्ध कराने के लिये एक कैलेण्डर तैयार करें।
Prepare an annual calendar to get green fodder for milking cows round the year.

- 2. पशु आवास व्यवस्था के विभिन्न घटक क्या है। संक्षिप्त वर्णन कीजिए। What are the component of cattle shed? Discuss in brief.
- 3. पशुओं के लिये टीकाकरण कार्यक्रम तैयार कीजिए। Prepare a vaccination schedule for animals.
- 4. थनैला रोग क्या है?

What is mastitis?

- 5. दुग्ध उद्योगों में नस्लों के क्या महत्व हैं? What are the importance of Breeds in dairy farming.
- 6. "बचाव उपचार से बेहतर होता है।" व्याख्या करें। Explain the "Prevention is better than cure."