

No. of Printed Pages : 6

BNRI-105

DIPLOMA IN WATERSHED

MANAGEMENT (DWM)

Term-End Examination

June, 2026

BNRI-105 : LIVESTOCK AND PASTURE

MANAGEMENT

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

Note : (i) Answer any **five** questions.

(ii) All questions carry equal marks.

1. Define the following (any *five*) : $5 \times 2 = 10$

- (a) Draught animal
- (b) Fodder
- (c) Pullet
- (d) Weaning
- (e) Parturition
- (f) *Ad libitum* feeding

2. (a) Justify the statement—"Livestock sector provides livelihood security to the rural farmers". 5
- (b) Write a note on 'Care and management of Piglets'. 5
3. (a) Define artificial insemination and give its advantages. 5
- (b) Describe the systems of animal breeding. 5
4. (a) Mention any *five* changes that may be noticed in a sick animal. 5
- (b) What precautions should be taken during vaccination ? 5
5. (a) Write a note on roughages. 5
- (b) Give the thumb rules for feeding of lactating cows. 5
6. (a) What are the salient features of forage crops ? 5
- (b) Give the sequence of activities for assuring a managed grassland system. 5

7. List the different types of hay. Describe the hay making process 4+6
8. Write notes on any two of the following : 2×5=10
- (a) Silvipasture development
 - (b) Parasitic diseases of livestock and poultry
 - (c) Hygienic milking practices

BNRI-105

जलसंभर प्रबंधन में डिप्लोमा

(डी.डब्ल्यू.एम.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2026

बी.एन.आर.आई.-105 : पशुधन एवं चरागाह प्रबंधन

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : (i) किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(ii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच को परिभाषित कीजिए :

5×2=10

(क) भारवाही पशु

(ख) चारा

(ग) पुलेट (पट्टा)

(घ) दूध छुड़ाना

(ङ) जनन

(च) एड लिब आहार देना

2. (क) “पशुधन क्षेत्र से ग्रामीण किसानों को आजीविका सुरक्षा प्राप्त होती है।” इस कथन का औचित्य सिद्ध कीजिए। 5
- (ख) ‘शूकर शिशुओं की देखभाल और प्रबंधन’ पर टिप्पणी लिखिए। 5
3. (क) कृत्रिम गर्भाधान को परिभाषित कीजिए और उसके लाभ लिखिए। 5
- (ख) पशुओं के मामले में प्रजनन की प्रणालियों का वर्णन कीजिए। 5
4. (क) बीमार पशु में दिखाई देने वाले किन्हीं पाँच परिवर्तनों का उल्लेख कीजिए। 5
- (ख) टीकाकरण के दौरान कौन-सी सावधानियाँ बरती जानी चाहिए ? 5
5. (क) ‘मोटा चारा’ पर टिप्पणी लिखिए। 5
- (ख) दुधारू गायों के भरण के लिए व्यावहारिक नियमों का उल्लेख कीजिए। 5
6. (क) चारा फसलों की मुख्य विशेषताएँ कौन-सी हैं ? 5
- (ख) प्रबंधित चारागाह प्रणाली को सुनिश्चित करने के लिए क्रियाओं का अनुक्रम लिखिए। 5

7. सूखा चारा के विभिन्न प्रकारों की सूची तैयार कीजिए। सूखा चारा बनाने की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए। 4+6

8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
2×5=10

(क) वन चरागाह विकास

(ख) पशुधन और कुक्कुटवर्गीय पक्षियों के परजीवी रोग

(ग) दूध दुहने की स्वच्छ विधियाँ

× × × × ×