

No. of Printed Pages : 7

BNRI-105**DIPLOMA IN WATERSHED****MANAGEMENT****(D. W. M.)****Term-End Examination****June, 2021****BNRI-105 : LIVESTOCK AND PASTURE
MANAGEMENT***Time : 2 Hours**Maximum Marks : 50***Note :** (i) Attempt any **five** questions.

(ii) All questions carry equal marks.

-
-
1. (a) Explain the role of livestock in Natural Resource Management. 5
 - (b) List the different livestock farming systems practised in our country. Explain any **one**. 5
 2. Define the following : 10×1=10
 - (a) Weeding
 - (b) Weaning

- (c) Dry Period
- (d) Lamb
- (e) Tagging
- (f) Branding
- (g) Service Period
- (h) Clean Milk
- (i) Draught Animal
- (j) Cattle

3. (a) Define artificial insemination. What are its advantages and disadvantages? 5
- (b) What is Abortion ? List its causes and preventive measures. 5
4. Write short notes on any **two** of the following : 2×5=10
 - (a) Signs of sick animal
 - (b) Milk fever
 - (c) Vaccination of cattle and buffaloes
5. (a) Differentiate between concentrate and roughage. 5
- (b) Explain the feeding of laying type chicken. 5
6. (a) Describe the year round fodder production systems practised in India. 5

P. T. O.

[3]

BNRI-105

- (b) Give the package of practices for any *two* cultivated fodder crops. 5

7. Write short notes on any *two* of the following :

2×5=10

- (a) Feed processing and its advantages
(b) Properties of good hay
(c) Types of silos
8. (a) Differentiate between grassland and pasture. 2
(b) Explain zero grazing. 4
(c) What are the advantages of silvipasture ? 4

[4]

BNRI-105

BNRI-105

जलसंभर प्रबंधन में डिप्लोमा

(डी. डब्ल्यू. एम.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2021

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. (क) प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन में पशुधन की भूमिका

स्पष्ट कीजिए।

5

(ख) हमारे देश में प्रयोग की जाने वाली पशुधन

फार्मिंग की विभिन्न प्रणालियों की सूची बनाइए

और किसी एक का वर्णन कीजिए।

5

P. T. O.

[5]

BNRI-105

2. निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए : $10 \times 1 = 10$
- (क) छँटाई
- (ख) दूध छुड़ाना
- (ग) शुष्क अवधि
- (घ) मेमना
- (ङ) टैगिंग
- (च) ब्रांडिंग
- (छ) निषेचन अवधि
- (ज) स्वच्छ दुग्धोत्पादन
- (झ) भारवाही पशु
- (ञ) गौपशु
3. (क) कृत्रिम गर्भाधान को परिभाषित कीजिए। इसके लाभ एवं हानियों की चर्चा कीजिए। 5
- (ख) गर्भपात क्या है ? इसके कारणों एवं इससे बचाव के उपायों की सूची बनाइए। 5

[6]

BNRI-105

4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : $2 \times 5 = 10$
- (क) बीमार पशु के संकेत
- (ख) दुग्ध ज्वर
- (ग) गौपशुओं एवं भैंसों का टीकाकरण
5. (क) सांद्र एवं रफेज के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए। 5
- (ख) अंडे देने वाले कुक्कुटों के भरण का वर्णन कीजिए। 5
6. (क) भारत में पूरे वर्ष अपनाई जाने वाली चारा उत्पादन व्यवस्थाओं का वर्णन कीजिए। 5
- (ख) चारे के लिए उगाई जाने वाली किन्हीं दो फसलों की सस्य विज्ञानी विधियों का वर्णन कीजिए। 5

P. T. O.

7. निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 2×5=10
- (क) आहार प्रसंस्करण एवं इसके लाभ
- (ख) अच्छी सूखी घास के गुण
- (ग) साइलो के प्रकार
8. (क) घासस्थली एवं चारागाह के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए। 2
- (ख) शून्य चारण का वर्णन कीजिए। 4
- (ग) वनचारागाह के क्या लाभ हैं ? 4