

**DIPLOMA IN WATERSHED MANAGEMENT  
(DWM)**

**Term-End Examination**

**June, 2018**

**BNRI-105 : LIVESTOCK AND PASTURE  
MANAGEMENT**

*Time : 2 hours*

*Maximum Marks : 50*

*Note : Attempt any five questions only. All questions carry equal marks.*

1. Define any five of the following : 5x2=10
  - (a) Dry Period
  - (b) Culling
  - (c) Parturition
  - (d) Concentrate
  - (e) Ewe
  - (f) Sty
  - (g) Broiler
  
2.
  - (a) Describe the four pillars of livestock management. 5
  - (b) What are the points to be considered while planning a new livestock farm ? 5
  
3. Write short notes on any two of the following : 2x5=10
  - (a) Factors affecting oestrous cycle.
  - (b) Signs of oestrous in a cow.
  - (c) Abortion.

4. What do you mean by vaccination ? What are the precautions to be taken during vaccination of livestock ? 3+7=10
5. (a) Differentiate between roughage and concentrate. Give two examples each. 3+2  
(b) Describe the feeding habits of goats. 5
6. (a) List any five salient features of a forage crop. 5  
(b) Discuss about the round-the-year fodder production system. 5
7. Describe the different methods of conservation of fodder. 10
8. Differentiate between Grassland and Pasture. Describe the controlled continuous Grazing system. 4+6=10
-

जलसंभरण प्रबंधन में डिप्लोमा कार्यक्रम ( डी.डब्ल्यू.एम. )

सत्रांत परीक्षा

जून, 2018

बी.एन.आर.आई.-105 : पशुधन एवं चरागाह प्रबंधन  
( सैद्धांतिक पक्ष )

समय : 2 घंटे

अधिकतम अंक : 50

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के  
अंक समान हैं।

1. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच की परिभाषा दीजिए : 5x2=10
  - (a) शुष्क अवधि
  - (b) छाटना (कल्लिंग)
  - (c) प्रसव (जनन)
  - (d) सांद्र
  - (e) भेड़ी (Ewe)
  - (f) सूअर बाड़ा
  - (g) ब्रॉयलर
  
2.
  - (a) पशु प्रबंधन के चार स्तंभों का वर्णन कीजिए। 5
  - (b) किसी नये पशु फार्म की योजना बनाते समय किन बिंदुओं 5  
पर विचार करना आवश्यक है ?

3. संक्षेप में किन्हीं दो पर नोट लिखिए : 2x5=10  
(a) मद चक्र को प्रभावित करने वाले कारक  
(b) गाय में मद के संकेत  
(c) गर्भपात
4. टीकाकरण से आप क्या समझते हैं? पशु टीकाकरण के दौरान बरती जाने वाली सावधानियाँ कौन सी हैं? 3+7=10
5. (a) मोटा चारा और सान्द्र में अंतर स्पष्ट कीजिए। प्रत्येक के 3+2 दो-दो उदाहरण दीजिए।  
(b) बकरियों की खान-पान (आहार) संबंधी आदतों का 5 वर्णन कीजिए।
6. (a) चारा फसलों की किन्हीं पाँच मुख्य विशेषताओं की सूची 5 बनाइए।  
(b) संपूर्ण वर्ष चारा उत्पादन पद्धति की चर्चा कीजिए। 5
7. चारा संरक्षण की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए। 10
8. घासस्थल और चरागाह में अंतर स्पष्ट कीजिए। नियंत्रित सतत् चराई पद्धति का वर्णन कीजिए। 4+6=10
-