

# B. Sc. (Part-III) Examination, 2017

## MGKVPonline.com Zoology- First Paper MGKVPonline.com (Applied and Economic Zoology)

Note :- Answer All questions. Marks for each question are indicated in the right hand margin.

### Section-A

1. निम्नलिखित का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 3 X 5

Describe the following in brief :

- (a) इन-सिटू विधि द्वारा वन्य जीवन का बचाव

In-situ conservation of Wild Life

- (b) रायल जेली

Royal Jelly

- (c) केज-कल्चर

Cage-Culture

- (d) लेप्टोकोरिसा (गन्धी कीट)

Leptocoris (Gandhi Bug)

- (e) दीमक

Termite

### Section-B (Essay Type Question)

2. वुचरेरिया के जीवन वृत्त, संक्रमण की विधि एवं रोगजन्यता का वर्णन कीजिए। 15

Describe the life-cycle, mode of infection and pathogenecity of Wuchereria.  
Or

रेशम कीट पालन का विस्तृत वर्णन दीजिए।

Give a detailed account of Sericulture.

3. वन्य जन्तुओं के संरक्षण के बारे में सुस्पष्ट वर्णन कीजिए। 15

Describe precisely about conservation of wild animals. Or

ट्रिपैनोसोमा गैम्बियेन्स के जीवन वृत्त, रोगजन्यता और नियंत्रण के बारे में वर्णन कीजिए।

Describe about life cycle, pathogenecity and control of *Trypanosoma gambiense*.

### **Section-C (Short Answer Type Question)**

4. मुर्गी पालन से संबंधित रोगों का वर्णन कीजिए। MGKVPonline.com 71/2  
Give an account of diseases of Poultry. Or  
मत्स्य पालन से सम्बन्धित कुछ महत्वपूर्ण रोगों के बारे लिखिए।  
Write about some importance diseases of Fishery.
5. राष्ट्रीय उद्यान और अभ्यारण्य में संक्षेप में विभेद कीजिए। 71/2  
Differentiate briefly between National Park and Sanctuary. Or  
“प्रोजेक्ट टाइगर” का विस्तृत वर्णन कीजिए।  
Give a detailed account of 'Project Tiger'.
6. जियार्डिया के जीवन वृत्त, रोगजन्यता एवं नियंत्रण का वर्णन कीजिए। 71/2  
Describe life-cycle, pathogenecity and control of Giardia. Or  
मोती उत्पत्ति की विधि का वर्णन कीजिए।  
Give an account of the method of Pearl-Culture.
7. मछलियों के आर्थिक महत्व पर एक निबन्ध लिखिए। 71/2  
Write an essay on the economic importance of fish. Or  
मछली द्वारा फैलाए जाने वाले रोगों का विवरण दीजिए।  
Give an account of the diseases transmitted by mosquitoes.