

**BUNDELKHAND UNIVERSITY, JHANSI**  
**B.Sc. (Part-iii) ZOOLOGY (Paper-I), 2015**  
**(APPLIED ZOOLOGY)**

Time: Three Hrs.

M.M. : 50

Note : Attempt question from all the sections.

सभी खण्डों से प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

**Section -A (खण्ड-अ)**

**(Short Answer Type Questions) (लघु उत्तरीय प्रश्न)**

Note : Attempt any ten questions. Each question carries 2 marks.  $2 \times 10 = 20$

किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

1. What is importance of Apiculture?  
'मधुमक्खी पालन' का क्या महत्त्व है?
2. Write the name of Exotic breeds of fowl.  
मुरों की विदेशी प्रजातियों के नाम लिखिए।
3. Describe types of crop in Lac culture.  
लाख संवर्धन में फसलों के प्रकार बताइये।
4. Septicemia disease.  
सेप्टीसीमिया रोग।
5. Write names of important aquarium fishes.  
जल-जीव शाला की प्रमुख मछलियों के नाम लिखिए।
6. Dose-Response Relationship.  
औषधि की मात्रा तथा प्रतिक्रिया में सम्बन्ध।
7. Honey dew.  
हनी डिव।
8. Parasitic diseases of fishes.  
परजीवी जनित मछलियों की बीमारियाँ/रोग।
9. Write the names of species of honey bees.  
मधुमक्खी की प्रजातियों के नाम लिखिए।
10. Chronic toxicity test.  
दीर्घकालिक विषाक्तता परीक्षण।
11. 'Mirror Carp'. ('मिरर कार्प')
12. 'Fish fry'.  
'जीरा मछली'।
13. Write short note on the life cycle of lac insect.  
लाख के कीट के जीवनचक्र पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखो।
14. Lethal-dose.  
घातक मात्रा।
15. Shell lac. (सेल-लाख).

**Section -B (खण्ड-ब)**

**(Long Answer Type Questions) (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)**

Note : Attempt any two questions. Each question carries 15 marks.  $2 \times 15 = 30$

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है।

1. Write an essay on "Sericulture".  
'रेशम कीट पालन' पर एक निबन्ध लिखिए।
2. What do you understand by 'Induced breeding'? Discuss its significance in fishery.  
प्रेरित जनन से आप क्या समझते हैं? मत्स्यस्की में इसके महत्त्व का वर्णन कीजिए।
3. What is selective toxicity? Discuss the basis of selective toxicity of different chemicals in biological system.  
चयनशील विषाक्तता क्या है? जैव-तंत्र में रसायनों के चयनशील विषाक्तता के रूप का वर्णन कीजिए।
4. Write an essay on "Poultry Breeding".  
'मुर्गीपालन' पर एक निबन्ध लिखिए।

अपना पेपर हमें WHATSAPP या Email करे ओर 10 से 20 रूपए का मोबाइल TOPUP या PAYTM प्राप्त करे और अपने जूलियर्स कि मदद भी करे

Whatsapp No 9300930012

E-mail MA9300930012@GMAIL.COM