

“प्रश्न-पत्र पर क्रमांक (रोल नम्बर) के अतिरिक्त कुछ भी न लिखें, अन्यथा इसे अनुचित साधनों का प्रयोग माना जायेगा तथा नियमों के अनुसार कार्यवाही की जायेगी।”

“ Do not write anything on question-paper except Roll Number, otherwise it shall be deemed as an act of indulging in unfair means and action shall be taken as per rules.”

Roll No.

B.Sc. (F)

1618

Zool.-III

B.Sc. (Final) Examination of the Three-Year
Degree Course, 2024

ZOOLOGY

Paper - III

Applied Zoology

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 50

Part-A

भाग-अ

Note : 1. The questions of Part-A are compulsory. The answers of these questions are limited up to 30 words each. Each question carries 1 mark.

1618 / 5500 / 6

(1)

P.T.O.

नोट:-

भाग-अ के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। इन प्रश्नों के उत्तर प्रत्येक 30 शब्दों तक सीमित हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

Part-B

भाग-ब

2. Attempt FIVE questions in all, selecting ONE question either (a) or (b) from each unit. The answer of each question shall be limited up to 250 words. Each question carries 3½ marks.

प्रत्येक इकाई में से एक प्रश्न (a) अथवा (b) का चयन करते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 250 शब्दों का हो। प्रत्येक प्रश्न 3½ अंक का है।

Part-C

भाग-स

3. Attempt THREE questions in all from this part. The answer of each question shall be limited up to 500 words. Each question carries 7½ marks.

इस भाग से कुल तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 500 शब्दों का हो। प्रत्येक प्रश्न 7½ अंक का है।

1618 / 5500 / 6

(2)

Contd.....

Part-A

भाग अ

1. Define Ranikhet disease.
रानीखेत बीमारी को परिभाषित कीजिये।
2. Write the name of pure Indian breed of chicken.
मुर्गियों की शुद्ध भारतीय प्रजाति का नाम बताइये।
3. Write the name of silk producing insect species of India.
भारत में पायी जाने वाली मिल्क उत्पादन करने वाले कीटों की जातियों के नाम लिखिये।
4. Define Reeling.
रीलिंग को परिभाषित कीजिये।
5. Write the name of composition of Honey.
शहद के घटकों के नाम लिखिये।
6. Write the name of species of Honey bees.
मधुमक्खी की प्रजातियों के वैज्ञानिक नाम लिखिये।
7. Write the name of pest of sugarcane.
गन्ने में लगने वाले रोगजनक कीटों के नाम लिखिये।

8 / 5500 / 6

(3)

P.T.O.

8. Define integrated pest management.
एकीकृत नाशजीवी प्रबंधन को परिभाषित कीजिये।
9. Define induced breeding.
प्रेरित जनन को परिभाषित कीजिये।
10. Define fish seed.
मत्स्य बीजों को परिभाषित कीजिये।

Part - B

भाग-B

Unit-I / इकाई-I

1. (a) Write a brief note on poultry disease.
कुक्कुट बीमारियों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।
- Or / अथवा**
- (b) Write a note on Farm management of poultry.
कुक्कुट फार्म प्रबंधन पर टिप्पणी लिखिये।

Unit-II / इकाई-II

2. (a) Write a note on economic importance of sericultur.
रेशमकीट पालन की आर्थिक महत्ता समझाइये।

1618 / 5500 / 6

(4)

Or / अथवा

- (b) Write in brief about disease of silkworm.
रेशमकीट में होने वाली बीमारियों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

Unit-III / इकाई-III

3. (a) Write a note on care and management of bee's colony.
मधुमक्खी कॉलोनी की देखभाल एवं प्रबंधन पर टिप्पणी लिखिये।

Or / अथवा

- (b) Write a note on different type of hives.
मधुमक्खी के छत्तों के प्रकारों पर टिप्पणी लिखिये।

Unit-IV / इकाई-IV

4. (a) Write a note on biological control of pest.
कीटों के जैविक नियंत्रण पर टिप्पणी लिखिये।

Or / अथवा

- (b) Write in detail about important vertebrate pest.
महत्वपूर्ण कशेरुकी कीटों पर विस्तार से लिखिये।

Unit-V / इकाई-V

5. (a) Write a note on transportation of fish seed.

1618 / 5500 / 6

(5)

P.T.O.

मत्स्य बीजों के परिवहन पर टिप्पणी लिखिये।

Or / अथवा

- (b) Write a note on composite fish culture.
मिश्रित मत्स्य पालन पर विस्तार से लिखिये।

Part-C

भाग-स

1. Write in detail about vermiculture.
वर्मोकल्चर पर विस्तार से लिखिये।
2. Write in detail about life cycle of bombyx mori.
बॉम्बेक्स मोरी के जीवन चक्र को समझाइये।
3. Write a brief note on importance of Apiculture.
मधुमक्खी पालन की आर्थिक महत्ता पर टिप्पणी लिखिये।
4. Write a note on principle of pest control by pesticide.
पेस्टीसाइड जनित कीट नियंत्रण के सिद्धान्त को समझाइये।
5. Write in detail about principle of aquaculture.
एक्वाकल्चर के सिद्धान्तों को विस्तार से समझाइये।

--x--

1618 / 5500 / 6

(6)