

Section A:-

Q1. Write note on:-
निम्न पर टिप्पणी लिखिये

- (a) Sericulture
रेशम कीट पालन
- (b) Prawn culture
भींगा पालन
- (c) Life cycle of Lac Insect
लारव कीट का जीवन चक्र

Q2 Describe the Economic importance of Protozoa and Mollusca.

प्रोटोजोआ तथा मोलसका का आर्थिक महत्व बताइये।
OR

Describe Economic importance of Helminths.

हेल्मिन्थोजन का आर्थिक महत्व समझाइये।

Q3 Write note on: टिप्पणी लिखिये।

- (a) Apiculture
मधुमक्खवी पालन
- (b) Pearl culture
मोती पालन
- (c) Coral reefs (मूंगा चट्टान)

Section-B.

Q1. Write a short note on:-
कांक्षित में टिप्पणी कीजिए

- (a) Biological clock
जैविक घड़ी
- (b) Pheromone
फेरोमोन
- (c) Migration (प्रवास)

Q2. What is sign stimulus and how it works?
चिह्न उत्तेजन क्या है तथा यह किस प्रकार कार्य करता है!

Q3. Describe the brain methods for studying behavior.
लघुवहार को समझने के लिए उपयोग में लाने वाले
मासिक विधियों के बारे में बताइये?

Q4. Note on: रिपरी कीजिए

- Social Organization of honey bee
मधुमक्खी का सामाजिक संगठन
- Fixed Action Pattern
फिक्स्ड एक्शन पैटर्न
- Imprinting and Learning
इम्प्रिंटिंग (छाप) तथा अधिगम

Section - C

Q1. Describe the graphical diagrams of frequency distributions.
आवृत्ति वितरण के आलेख चित्रों पर विस्तृत रिपरी लिखिये।

Q2. How mean, mode and median related?
माध्य, माध्यिका तथा बहुलक के मध्य संबंध को बताइये।

Q3. Calculate mode by grouping method from given data

X	5	10	15	20	25	30	35	40
f	1	3	4	9	11	12	8	2

Q4. Calculate the standard deviation from given data.

260, 265, 270, 275, 280, 285, 290, 295

Q5. Write note on - टिप्पणी कीजिए

- (a) Significance of graphical Representation of data
संकेतों का आलेखीय चित्रों द्वारा प्रदर्शन का महत्व
- (b) t-test and its significance
t-test और उसका महत्व

By - Dr. Priya Gupta

Contact No. - 7733850970