|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Govt. V. Y. T. P. G. AUTONOMOUS COLLEGE, DURG**  **Department of zoology**  **B. Sc. Semester V**  **Assignment (2024-25)**  **BZO503 (Animal Behavior)**  **M.M.-15**  **Q. 1 स्वाभाविक या सहज व्यवहार (Innate or Instinctive Behaviour) को परिभाषित करें और इसके विशेषताओं का वर्णन करें। साथ ही, इननेट रिलीजिंग मैकेनिज्म (Innate Releasing Mechanism) और एक्शन स्पेसिफिक एनर्जी (Action Specific Energy) की अवधारणाओं को विस्तार से समझाएँ। (Define innate or instinctive behavior and describe its characteristics. Additionally, explain the concepts of innate releasing mechanism and action specific energy in detail.)**  **OR**  **जैविक घड़ियों (Biological Clocks) और जैविक लय (Biological Rhythms) के लाभों को विस्तार से समझाएँ। साथ ही, पक्षियों के प्रवास (Bird Migration), नेविगेशन और ओरिएंटेशन की प्रक्रिया का वर्णन करें। (Explain in detail the advantages of biological clocks and biological rhythms. Also, describe the process of bird migration, navigation, and orientation.)** |  | **Govt. V. Y. T. P. G. AUTONOMOUS COLLEGE, DURG**  **Department of zoology**  **B. Sc. Semester V**  **Assignment (2024-25)**  **BZO503 (Animal Behavior)**  **M.M.-15**  **Q. 1 स्वाभाविक या सहज व्यवहार (Innate or Instinctive Behaviour) को परिभाषित करें और इसके विशेषताओं का वर्णन करें। साथ ही, इननेट रिलीजिंग मैकेनिज्म (Innate Releasing Mechanism) और एक्शन स्पेसिफिक एनर्जी (Action Specific Energy) की अवधारणाओं को विस्तार से समझाएँ। (Define innate or instinctive behavior and describe its characteristics. Additionally, explain the concepts of innate releasing mechanism and action specific energy in detail.)**  **OR**  **जैविक घड़ियों (Biological Clocks) और जैविक लय (Biological Rhythms) के लाभों को विस्तार से समझाएँ। साथ ही, पक्षियों के प्रवास (Bird Migration), नेविगेशन और ओरिएंटेशन की प्रक्रिया का वर्णन करें। (Explain in detail the advantages of biological clocks and biological rhythms. Also, describe the process of bird migration, navigation, and orientation.)** |