

W-3302(A)

M.Sc. (Fourth Semester) Examination, June-2020

ZOOLOGY

Paper - 403(E)

Taxonomy Systematic and Ecology of Fishes

Time : Three Hours

Maximum Marks : 85

Minimum Pass Marks : 29

Note : Attempt **all** questions.

नोट : सभी प्रश्न हल कीजिए।

Unit - I / इकाई - I

- Q.1. Classify the crossopterygii with characters and examples. 17
क्रोसोप्टैरीजाई को लक्षणों एवं उदाहरणों सहित वर्गीकृत कीजिए।

Unit - II / इकाई - II

- Q.2. Write an essay on Exotic fishes and their importance. 17
एक्सोसोरिक मछलियों एवं उनके महत्व पर निबन्ध लिखिए।

Unit - III / इकाई - III

- Q.3. Describe the working and maintenance of the fish aquarium. 17
मत्स्य एक्वरियम (जलशाला) की कार्यविधि एवं रखरखाव का वर्णन कीजिए।

Unit - IV / इकाई - IV

- Q.4. Write an essay on Planktons and their significance in fish culture. 17
प्लवकों एवं मत्स्य संवर्धन में उनके महत्व पर एक निबन्ध लिखिए।

Unit - V / इकाई - V

- Q.5. Write short notes on the following 17
a) Culture of Azolla
b) Culture of Spirulina
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
अ) एजोला का संवर्धन
ब) स्पाइरूलीना का संवर्धन

