

2018

2nd Semester

**AQUACULTURAL MANAGEMENT**

(Generic Elective)

PAPER—GE2P

(Practical)

Full Marks : 20

Time : 2 Hours

*The figures in the margin indicate full marks.*

*Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*

*Illustrate the answers wherever necessary.*

1. Identify the following specimen :

2×4

(a) One prawn

(b) One crab

(c) One bivalve

(d) One fry stage of IMC (any one)

[Specimen characters -  $1\frac{1}{2}$ ; Identification  $\frac{1}{2}$ ]

(Turn Over)

2. Dissect and display the pituitary gland from provided fish specimen. 4+1
3. Draw the different parts of a model IMC hatchery. 3
4. Submission of Laboratory Note Book. 2
5. Viva-Voce. 2

## বঙ্গানুবাদ

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রদত্তমান নির্দেশক।

পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দেওয়া প্রয়োজন।

- ১। নিম্নলিখিত নমুনাগুলি শনাক্ত কর : ২×৪

(ক) একটি চিংড়ি

(খ) একটি কাঁকড়া

(গ) একটি ঝিনুক

(গ) ভারতীয় মেজুর কার্পের ধানিপোনা (যেকোনো একটি)

[ নমুনা চরিত্র -  $১ \frac{১}{২}$  ; শনাক্তকরণ -  $\frac{১}{২}$  ]

- ২। প্রদত্ত মাছের নমুনাটি ব্যবচ্ছেদ করে পিটুইটারি গ্রন্থিটি বের কর এবং তা প্রদর্শন করে দেখাও। ৪+১
- ৩। ভারতীয় মেজর কার্পের একটি আদর্শ হ্যাচারির বিভিন্ন অংশ অঙ্কন করে দেখাও। ৩
- ৪। পরীক্ষাগার খাতা ২
- ৫। মৌখিক ২
-