

2019

B.Sc. (Hons.)

4th Semester Examination

AQUACULTURE MANAGEMENT

Paper - GE4T

**(Fish and Aquaculture Products and
By Products for Health and Nutrition)**

Full Marks : 40

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.*

1. Answer five questions from the following : 5×2
- (a) State the uses of fish sauce.
 - (b) What is HACCP ?
 - (c) Distinguish between fish products and byproducts.
 - (d) What is carrageenan?
 - (e) Write a brief note on agar-agar.

[Turn Over]

২। নিম্নলিখিত যেকোন ৪টি প্রশ্নের উত্তর দাও। 5×4

- (a) ফিস সুপ পাউডারের তৈরীর পদ্ধতি সংক্ষেপে বর্ণনা কর।
- (b) HACCP এর যেকোন চারটি নিতি লেখ।
- (c) দক্ষিণ পূর্ব এশিয়া মহাদেশের ফারমেন্টেড ফিস প্রোডাক্ট সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত লেখ।
- (d) কাইটিন এবং চিটোসানের ব্যবহার লেখ।
- (e) সুরিমি তৈরীর পদ্ধতি বর্ণনা কর।
- (f) মাছের দেহ থেকে তেল তৈরীর পদ্ধতি সংক্ষেপে উল্লেখ কর।

৩। নিম্নলিখিত যেকোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও 1×10

- (a) (i) ফিস মিল কি?
- (ii) ফিস মিল তৈরী করার যেকোন একটি পদ্ধতি বর্ণনা কর।
- (iii) ফিস মিলের ব্যবহার লেখ। 2+6+2
- (b) টিকা লেখ : 5+5
 - (i) মৎস আঁঠা এবং ফিস'ম'
 - (ii) ভ্যালু অ্যাডেড মৎসজাত দ্রব্য