

C 63088–B

B.Sc. (Three Year) DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

End Semester Examination

Sixth Semester

Zoology

(Regular)

Elective Paper VIII-B : PRINCIPLES OF AQUACULTURE

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

PART — A

Answer any FIVE of the following questions. **(5 × 4 = 20 Marks)**

1. Brackish water fishes.

ఉప్పునీటి కయ్యల చేపలు.

2. Monoculture.

మొనోకల్చర్.

3. Site selection for aquafarms.

చేపల పెంపకంలో నేల ఎంపిక.

4. Cage culture.

కీజ్ కల్చర్.

5. Rearing pond.

రేరింగ్ కుంట.

6. Labco rohita.

లెబియోరోహితా.

7. Healthcare in fishes.

చేపలలో ఆరోగ్యపరిరక్షణ.

8. Culture of seaweeds.

కలుపు మొక్కల నిర్వహణ.

Turn Over

PART — B

Answer ALL of the following questions. (5 × 10 = 50 Marks)

9. (a) Describe in detail the major cultivable species of freshwater.

మంచి నీటి చేపల పెంపకంపై వివరించి వివరించండి?

Or

- (b) Explain the main criteria for the selection of species for marine water fish culture.

సముద్ర నీటి చేపలలో చేపల ఎంపికను గూర్చి వ్రాయుము?

10. (a) Describe in detail the different culture system in aquaculture.

ఎక్వాలిటీలో వివిధ రకాల పెంపకం విధానాలను వివరించుము?

Or

- (b) Write an essay on different cultural practices on shrimp culture.

ష్రింప్ పెంపకం విధానాలను గురించి ఒక వ్యాసము వ్రాయుము.

11. (a) Give an account on natural seed resource for stocking of carp fishes.

కార్ప్ చేపల పెంపకంలో సహజ విత్తన వనరులను గురించి వ్రాయుము?

Or

- (b) Write an essay on natural and artificial feeds and their important in shrimp culture?

ష్రింప్ పెంపకంలో సహజ మరియు కృత్రిమ ఆహారము దాని అవశ్యకతను వివరించుము?

12. (a) Explain in detail the stocking management of carp fishes in culture ponds.

కార్ప్ చేపలలో యాజమాన్య నిర్వహణ పెంపకం విధానాలు వివరించుము?

Or

- (b) Give an account on culture of giant freshwater prawn.

మంచి నీటి రొయ్య పెంపకంపై క్లుప్తంగా వ్రాయుము.

13. (a) Write an essay on culture of Pearl Oysters and their significance.

ముత్యాలను పెంపక విధానము మరియు దాని అవశ్యకతను వివరించుము?

Or

- (b) Give a brief account on shrimp cultural.

ష్రింప్ కల్చర్ పై ఒక వ్యాసము వ్రాయుము?