

AT THE END OF FIFTH SEMESTER - (CBCS PATTERN)

DEGREE EXAMINATIONS

ZOOLOGY - V - 6A - SUSTAINABLE AQUACULTURE MANAGEMENT

(COMMON FOR B.Sc (ZOOLOGY), B.Voc COURSES)

UG PROGRAM (4 YEARS HONORS)

(w.e.f. Admitted Batch 2020-21)

Time : 3 Hours

Maximum Marks: 75

SECTION - A

రెడ్యూషను - ఎ

Answer any FIVE questions.

(5×5=25)

ఏదైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి.

1. Aquaculture.

ఆశ్వా వర్షనం.

2. Fish Farms.

చేపల చెరువులు.

3. BOD

బి.ఓ.డి.

4. Nursery Ponds.

నర్సరీ చెరువులు.

5. Algal blooms

ఆల్గాల్ బ్లూమ్లు.

6. Shrimp.

ష్రింప్

7. Mixed Culture.

మిశ్రమ వర్షనం.

8. Fin Fish.

ఫిన్ చేప.

SECTION - B
విభాగము - B

Answer ALL the questions.

9. a) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
Write about Major Cultivable species of Aquaculture.

ఆక్వావర్చనంలో ప్రధాన వర్తన జాతుల గురించి తెల్పుండి.

b) Write about Design and construction of Shrimp Farms.
(OR/లేదా)

ష్రీంప్ వెరువుల రూపకల్పన మరియు నిర్మాణం గురించి తెల్పుండి.

10. a) Write the classification of Ponds.
వెరువుల వర్గీకరణ గురించి తెల్పుండి.

b) Write the need of Fertilizers for culture ponds.
వర్తన వెరువులలో ఎరువుల అవసరం గురించి తెల్పుండి.

11. a) Write about Induced breeding in Fishes.
వేవలలో ఉత్ప్రరిత బ్రీడింగ్ గురించి తెల్పుండి.

b) Write about :
(OR/లేదా)

1. వీడిని తెల్పుండి.

Fertilizers.

ఫిలదీకరణం.

2. Indian Major Carps.
భారతదేశపు ప్రధాన కార్ప్స్.

12. a) Write about commercial importance of Shrimp & Prawns.
ష్రీంప్ మరియు కొయ్యల యొక్క ఆర్థిక ప్రాముఖ్యతని వివరించుము.

b) Write the Biology of Macrobacterium.
(OR/లేదా)

మాక్రోబాక్టీరియం యొక్క జీవశాస్త్రంని తెల్పుండి.

13. a) Write the Fungal diseases of Fin Fish.
ఫిష్ దేవల యొక్క శిరీంధ్ర వ్యాధులని తెల్పుండి.

b) Write the Bacterial diseases of Shell Fish.
(OR/లేదా)

షెల్ వేవల యొక్క బాక్టీరియల్ వ్యాధులని తెల్పుండి.

[21-BS536-6A]