

[Total No. of Pages : 4]

BSZO-SN501

B.Sc. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER - 2024
ZOOLOGY

Sustainable Aquaculture Management
(Semester-V) (CBCS Pattern) (Regular)
(w.e.f. 2020-2021 Admitted Batch)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION - A

Answer all questions.

(5 × 2 = 10)

1. Aquaculture.

ఆకాశ్చర్

2. Mixed culture.

మిశ్రమ ఉత్పత్తి

3. Major carps.

ప్రధాన కార్ప్స్

4. Finfish.

ఫిన్ ఫిష్

5. Seed Production.

విత్తన ఉత్పత్తి

SA-631

[1]

[P.T.O.]

BSZO-SN501

SECTION - B

Answer any five Questions.

(5×5=25)

6. Cultivable species of freshwater.

మంచి నీటిలో పెంచే స్వీటీస్ గూర్జా రాయండి.

7. Hatchery.

హేచరీ.

8. Dewatering.

డీ-వాటరింగ్.

9. Nursery ponds.

నర్సరీ చెరువులు.

10. M. Rosen bugi.

ఎమ్. రోసన్ బగ్గి.

BSZO-SN501

11. Mixed culture of fishes.

చేపల మిశ్రమ ఉత్పత్తి.

12. Need of manure application in culture.

కల్చర్ కొలనులో ఎరువు యొక్క ప్రాముఖ్యత.

13. Fungal diseases in shell fish.

షెల్ చేపలలో ఫంగల్ వ్యాధులు.

SECTION - C

Answer any four Questions. (4×10=40)

14. Explain Global & National Scenario of Aquaculture.

గ్లోబల్ మరియు జాతీయ స్థితి-ఆక్వా కల్చర్ గూర్చి వివరించండి.

15. Explain Design and Construction of shrimp farms?

రొయ్యల పొలాల రూపకల్పన మరియు నిర్మాణాన్ని వివరించండి.

SA-631

[3]

[P.T.O.]

BSZO-SN501

16. Explain Pre-Stocking management.

ప్రీ-స్టాకింగ్ మేనేజ్మెంట్ గూర్చి వివరించండి.

17. Explain culture of *Macrobrachium rosenbergii*.

మాక్రోబ్రాచియం రోసెన్ బెర్గ్ ఉత్పత్తిని వివరించండి.

18. Explain the commercial Importances of Shrimps and Prawns.

రొయ్యలు మరియు రొయ్యల వాణిజ్య ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.

19. Describe the Prophylaxis in Aquaculture?

ఆక్వాకల్చర్లో రోగనిరోధకతను వివరించండి.