

[Total No. of Pages : 4

BSZO-S602B(2)

B.Sc. DEGREE EXAMINATION, JULY - 2022

ZOOLOGY

Aquaculture Management

(Semester - VI) (Cluster Elective) (CBCS Pattern)

(w.e.f. 2015-16 Admitted Batch)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION - A

Answer any five questions

(5 × 5 = 25)

1. Hypophysation.

హైపోఫిసేషన్.

2. Synthetic hormones.

సింథటిక్ హార్మోన్లు.

3. Breeding.

పెంపకము.

4. Shrimp culture.

రొయ్యల సంస్కృతి.

26

35

40

S-761

[1]

[P.T.O.]

30



BSZO-S602B(2)

5. Organic manures.

సేంద్రీయ ఎరువులు.

6. Mechanism.

యంత్రాంగము.

7. Feed storage.

ఫీడ్ నిల్వ.

8. Ration size.

రేషన్ పరిమాణం.

SECTION - B

Answer all the questions

(5×10=50)

9. a) Describe Bundh breeding.

బండ్ పెంపకాన్ని వివరించుము.

OR

b) Describe Hatchery management of Indian major crops.

భారతీయ ప్రధాన పంటల హేచరీ నిర్వహణను వివరించండి.

S-761

|2|

BSZO-S602B(2)

10. a) Write about fresh water prawns.

మంచి నీటి రొయ్యల గురించి వ్రాయండి.

OR

b) Describe water quality and soil characteristics.

నీటి నాణ్యత మరియు సేల లక్షణాలను వివరించుము.

11. a) Explain emergency aeration.

అత్యవసర గాలిని వివరించండి.

OR

b) Describe control mechanism in culture ponds.

కల్చర్ చెరువులలో నియంత్రణ యంత్రాంగాన్ని వివరించండి.

BSZO-S602B(2)

12. a) Explain types of feeds.

ఫీడ్ల రకాలను వివరించుము.

OR

b) Describe role of probiotics.

ప్రాబయోటిక్స్ పాత్రను వివరించుము.

13. a) Explain feed conversion efficiencies and ratios.

ఫీడ్ మార్పిడి సామర్థ్యం మరియు నిష్పత్తులను వివరించుము.

OR

b) Describe preservatives.

సంరక్షణను వివరించుము.

X X X