

[CB-BS636-G]

AT THE END OF SIXTH SEMESTER - (CBCS PATTERN)
DEGREE EXAMINATIONS

CLUSTER ELECTIVE - (B1) - AQUACULTURE
ZOOLOGY - VI(G) - PRINCIPLES OF AQUACULTURE

(From The Admitted Batch of 2015-16)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

SECTION - A

విభాగము - ఎ

I. Answer any FIVE questions.

(5×5=25)

ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయండి.

1. Aquaculture
అక్వావర్తనం.

2. Brackish water
ఉప్పునీరు.

3. Polyculture
బహుళ వర్తనం.

4. Pens
పెన్నులు.

5. Shrimp
ష్రింప్.

6. Carp
కార్ప్.
7. Algal blooms
ఆల్గల్ బ్లూమ్స్.
8. Penaeus
పీనియస్.

SECTION - B

విభాగము - బి

II. Answer ALL the questions. (5×10=50)

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయండి.

1. a) Write the History of Aquaculture.

ఆక్వావర్తన చరిత్రని వివరింపుము.

(OR/లేదా)

- b) Write about:

- i) Selection of Species for culture
- ii) Freshwater Aquaculture

వీటిని తెల్పుండి:

- i) వర్తనం కోరకు జాతుల ఎంపిక.
- ii) మంచి నీటి ఆక్వావర్తనం.

2. a) Write a note on Monoculture and Monosex Culture.

ఏక వర్తనం మరియు ఏకలింగ వర్తనం గురించి తెల్పుండి.

(OR/లేదా)

- b) Write about various culture system.

వివిధ రకములైన వర్తన వ్యవస్థల గురించి తెల్పుండి.

3. a) Write about design and construction of Fish farms.

చేపల చెరువుల రూపకల్పన మరియు నిర్మాణం గురించి తెల్పండి.

(OR/లేదా)

- b) Write about seed resources for shrimp.

ష్రీంప్ల కోరకు విత్తన వనరులని తెల్పండి.

4. a) Write about culture of Indian Major Crops.

భారతదేశ ప్రధాన కార్ప్ల యొక్క వర్ధనంని తెల్పండి.

(OR/లేదా)

- b) Write the culture of Giant Freshwater prawn.

అతిపెద్ద మంచినీటి రోయ్య యొక్క వర్ధనంని తెల్పండి.

5. a) Write the culture of Pearl oyster.

ముత్యపు ఆయిస్టర్ల వర్ధనం గురించి తెల్పండి.

(OR/లేదా)

- b) Write the culture of ornamental fishes.

అలంకార చేపల వర్ధనం గురించి తెల్పండి.