

[CB-BS636-H]

AT THE END OF SIXTH SEMESTER - (CBCS PATTERN)

DEGREE EXAMINATIONS

CLUSTER ELECTIVE-(B2)-AQUACULTURE

ZOOLOGY-VI(H)-AQUACULTURE MANAGEMENT

(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 వ్రాయుము.

1. Hatchery.

హేచరీ

2. Carps.

కార్ప్లు

3. Fish culture.

చేపల వర్ధనం

4. Fish ponds.

చేపల చెరువులు

5. Live foods.

జీవ ఆహారాలు

6. Probiotics.
ప్రాబయోటిక్‌లు
7. Vaccination.
టీకాలు
8. Gynogenesis.
ఆండోకృతి

SECTION - B

విభాగము - బి

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

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము.

1. a) Write a note on induced Breeding by synthetic hormones.

ప్రేరిత సంకరణం అనేది కృత్రిమ హార్మోన్ల ద్వారా జరుపుటని తెల్పండి.

(OR/లేదా)

- b) Write a note on types of fish Hatcheries.

చేపల హేచరీ రకాల గురించి తెల్పండి.

2. a) Write a note on water quality management.

నీటి వాణ్యత నిర్వహణ గురించి తెల్పండి.

(OR/లేదా)

- b) Write a note on Aeration.

వాయువుని పంపటం గురించి తెల్పండి.

3. a) Write about:
 i) Feed formulation;
 ii) Feed storage.

వీటిని తెల్పండి:

- i) ఆహార సూత్రీకరణ;
 ii) ఆహారం నిల్వ

(OR/లేదా)

- b) Write a note on :
 i) Feeding devices;
 ii) Feed evaluation.

వీటిని తెల్పండి:

- i) దాణా పరికరాలు;
 ii) దాణా మూల్యాంఖనం

4. a) Discuss diagnosis and health management.
 వ్యాధి నిర్ధారణ మరియు ఆరోగ్యం నిర్వహణ గురించి తెల్పండి.

(OR/లేదా)

- b) Write about:
 i) Fish immunization;
 ii) Shrimp diseases.

వీటిని తెల్పండి:

- i) చేపల ఇమ్మునైజేషన్;
 ii) ష్రింప్ రోగాలు

5. a) Write the principles of aquaculture economics.

ఆకావర్థన ఆర్థికశాస్త్రం సూత్రాలని తెల్పుండి.

(OR/లేదా)

- b) Write about:

- i) Transgenic Fish
- ii) Sterile Fishes.

వీటిని తెల్పుండి:

- i) జన్యు పరివర్తిత చేప;
 - ii) వంద్య చేపలు.
-