

[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.

కార్ప్సులు

3. Fish culture.

చేపల వర్ధనం

4. Fish ponds.

చేపల చెరువులు

5. Live foods.

జీవ ఆహారాలు

6. Probiotics.

ప్రోబయోటిక్స్లు

7. Vaccination.

టీకాలు

8. Gynogenesis.

అండోత్పత్తి

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 తెల్పుండి.

(OR/లేదా)

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

చేపల హేచరీ రకాల గురించి తెల్పుండి.

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

నీటి నాణ్యత నిర్వహణ గురించి తెల్పుండి.

(OR/లేదా)

- b) Write a note on Aeration.

వాయువుని పంపటం గురించి తెల్పుండి.

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

వీటిని తెల్పుండి:

- i) ఆహార సూత్రీకరణ;
- ii) ఆహారం నిల్వ.

(OR/లేదా)

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

వీటిని తెల్పుండి:

- i) దాణా పరికరాలు;
- ii) దాణా మూల్యాంఖనం

4. a) Discuss diagnosis and health management.

వ్యాధి నిర్ధారణ మరియు ఆరోగ్యం నిర్వహణ గురించి తెల్పుండి.

(OR/లేదా)

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

వీటిని తెల్పుండి:

- i) చేపల ఇమ్యూనైజేషన్;
- ii) ష్రింప్ రోగాలు

5. a) Write the principles of aquaculture economics.

ఆకావవర్ధన ఆర్థికశాస్త్రం సూత్రాలని తెల్పుండి.

(OR/లేదా)

- b) Write about:

i) Transgenic Fish

ii) Sterile Fishes.

వీటిని తెల్పుండి:

i) జన్యు పరివర్తిత చేప;

ii) వంద్య చేపలు.
