

[CB-BS636-I]

AT THE END OF SIXTH SEMESTER - (CBCS PATTERN)

DEGREE EXAMINATIONS

CLUSTER ELECTIVE - (B3) - AQUACULTURE

ZOOLOGY - VI (I) - POSTHARVEST TECHNOLOGY

(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. Fish spoilage

చేపలు పాడవుట

2. Gamma Rays

గామా కిరణాలు

3. Sun Drying

ఎండలో ఆరబెట్టుట

4. Irradiation

వికిరణ కరణం

5. Fish cake

చేప కేక్

6. Fish glue  
చేప గ్లు
7. Fish product  
చేప ఉత్పత్తులు
8. HACCP  
హెచ్.ఎ.సి.సి.పి

### SECTION - B

#### విభాగము - బి

II. Answer ALL the questions.

(5×10=50)

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము.

1. a) Write a note on post mortem changes in Fishes.  
చేపలలో మరణం తర్వాత వచ్చు తేడాలని తెల్పుండి.

(OR/లేదా)

- b) Write a note on various principles of Preservation.

నిల్వలో నిమిడివున్న వేర్వేరు సూత్రాలని తెల్పుండి.

2. a) Write about:

- i) Pickler
- ii) Smoking

వీటిని తెల్పుండి:

- i) ఊరబెట్టడం
- ii) పొగబెట్టడం

(OR/లేదా)

(3)

[CB-BS636-I]

b) Write a note on AFD

ఎ.ఎఫ్.డి గురించి తెల్పండి.

3. a) Write a note on fish By Products

చేపల అదనపు ఉత్పత్తుల గురించి తెల్పండి.

(OR/లేదా)

b) Write about :

i) Agar

ii) Sea weeds

వీటిని తెల్పండి:

i) అగార్

ii) సముద్రపు కలుపు

4. a) Write about sanitation in processing plant.

ప్రాసెసింగ్ ప్లాంట్‌లో పరిశుభ్రతని గురించి తెల్పండి.

(OR/లేదా)

b) Quality control in fish & fish Products.

చేపల మరియు చేపల ఉత్పత్తులలో నాణ్యత నియంత్రణ

5. a) Write about:

i) GMPs

ii) GLPs

వీటిని తెల్పండి:

i) జి.యం.పి.లు

ii) జి.ఎల్.పి.లు

(OR/లేదా)

[Turn Over

b) Write about:

i) Sope

ii) Codex

ವಿವಿಧ ತೆಲಪುಂಡಿ:

i) ಎನ್.ಓ.ಪಿ.ಉ

ii) ಕೋಡೆಕ್ಸ್

---