

SRI VENKATESWARA UNIVERSITY :: TIRUPATI
ZOOLOGY MODEL QUESTION PAPER FOR I SEMESTER
ZOOLOGY –PAPER-I (THEORY)
ANIMAL DIVERSITY OF INVERTBRATES

TIME : 3. HOURS

MAX. MARKS -75

Part-A

(5X5=25)

Answer Any Five Questions, Each Question Carries Five Marks
Draw Diagrams Wherever Necessary.

- 1) Spicules
- 2) Sycon
- 3) Cephalic appendages
- 4) Mysis larva
- 5) Pearl Formation
- 6) Scampi.
- 7) Diptera
- 8) Halistemma

Part-B

(5X10=50)

Answer All questions , Each Question Carries Ten Marks.
Draw Diagrams Wherever Necessary.

- 9 (a) Describe the life history of Elphidium
or
(b) Give an account of the structure& functions of various cells in sponges
- 10 (a) Give an account of Development in Aurelia.
Or
(b) Describe the Reproductive system in liver fluke.
- 11 (a) Write an essay on process of vermiculture.
Or
(b) Describe the external characters of leech.
- 12 (a) Give on account on the Structure & Affinities of Peripatus.
Or
(b) Explain the Torsion in Gastropoda.
- 13 (a) Describe the Water Vascular System in Star Fish.
Or
(b) Write about the affinities of Balanoglossus.

ZOOLOGY MODEL PAPER FOR II SEMESTER

ZOOLOGY - PAPER - II

ANIMAL DIVERSITY - CHORDATES

Time: 3 hrs

Max. Marks: 75

I. Answer any FIVE of the following:

5x5=25

Draw labeled diagrams wherever necessary

1. *Amphioxus*
2. Placoid scale
3. Quill feather
4. Prototheria
5. Anadromous migration
6. *Draco*
7. Emu
8. Apoda

II. Answer any FIVE of the following:

5x10=50

Draw labeled diagrams wherever necessary

9. Explain the life history of *Herdmania*

OR

Explain the origin and general characters of chordates

10. Compare the characters of *Petromyzon* and *Myxine*

OR

Describe the structure of heart of *Scoliodon*

11. Describe the brain of *Rana hexadactyla*

OR

Explain the external features of *Calotes*

12. Write an essay on flight adaptations in birds

OR

Explain the respiratory system of *Columba livia*

13. Compare the characters of Metatheria and Eutheria

OR

Write an essay on dentition in mammals

SRI VENKATESWARA UNIVERSITY : : TIRUPATHI
ZOOLOGY MODEL QUESTION PAPER FOR III SEMESTER
ZOOLOGY –PAPER-III (THEORY)
CYTOLOGY, GENETICS AND EVOLUTION

TIME- 3 Hrs

REVISED

MAX. MARKS -75

PART-A

- I. Answer any Five of the following** **5X5=25**
Each question carry 5 marks
Draw labeled diagrams wherever necessary

1. Mitochondrion
2. Ribosomes
3. Neo Darwinism
4. Natural selection
5. Incomplete Dominance
6. Crossing over
7. Mendel's Laws
8. Hardy Weinberg equilibrium

PART-B

- II. Answer any five questions .each question carry 10.marks** **10X 5=50**
Draw labeled diagrams wherever necessary

9. Give account of Plasma membrane .
Or
Describe types, Structure and functions of Chromosomes.
 10. Write an essay on Extra Chromosomal inheritance.
Or
Give an account of Sex linked inheritance
 11. Explain the significance of human karyotyping .
Or
Give an account of Gene Interactions .
 12. Write an essay on Sex Determination
Or
Write an essay on Mutations.
 13. Give an account of isolating Mechanisms .
Or
Write an essay on Organic Variations.
-

SRI VENKATESWARA UNIVERSITY :: TIRUPATHI
ZOOLOGY MODEL QUESTION PAPER FOR IV SEMESTER
ZOOLOGY –PAPER-IV (THEORY)

EMBRYOLOGY, ANIMAL PHYSIOLOGY, ECOLOGY AND ANIMAL BEHAVIOUR

TIME- 3 Hrs

MAX. MARKS -75

PART-A (Short Answer Questions) (5X5=25)

Answer any Five of the following. Each question carries 5 marks. Draw labeled diagrams wherever necessary

1. Types of Eggs
2. Gametogenesis
3. Structure of Nephron
4. Transport of Oxygen in Blood
5. Pituitary Gland
6. Energy Flow in an Eco System
7. Nitrogen Cycle
8. Ecological Niche

PART-B (Long Answer Questions) (5 x 10 = 50 Marks)

Answer any five questions . Each question carries 10 marks . Draw labeled diagrams wherever necessary

9. Write an essay on the development of Frog upto Gastrulation .
Or
Describe Placentation in Mammals.
10. Give an account of Process of Digestion in mammals.
Or
Explain the cardiac cycle and functioning in the human heart.
11. Write an account of the propagation of nerve impulse along a nerve fiber .
Or
Describe the ultra structure of muscle fiber and explain sliding filament theory of muscle contraction.
12. Write an essay on various types interactions in an animal community.
Or
Give an account on ecological succession.
13. What is associative learning? Explain it with reference to two examples you have studied.
Or
Give account o circadian rhythms in animals

THREE YEAR B.Sc. DEGREE EXAMINATION — OCTOBER/NOVEMBER 2018
CHOICE BASED CREDIT SYSTEM
FIFTH SEMESTER
Part I : Zoology
Paper II — ANIMAL BIOTECHNOLOGY
(w.e.f. 2017-2018)

Time : Three hours

Max. Marks : 75

SECTION - A

పక్షన్-ఎ

Answer any FIVE of the following.

ఏదైనా క్రింది ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము

(Marks : 5 × 5 = 25)

1. Bacteriophage vectors.

బాక్టీరియోఫేజ్ వెక్టార్లు.

2. Describe briefly about different techniques of gene transfer.

అతిథి కణంలోకి జన్యువును దెలివరీ గావించు వివిధ పద్ధతులను వివరించుము.

3. Natural and Synthetic media.

ప్రకృతి మీడియా మరియు కృత్రిమ మీడియా.

4. Write short note on Biolistic method.

బయోలిస్టిక్ విధానాన్ని వివరించుము.

5. Artificial Insemination.

కృత్రిమ గర్భదారణ

6. Monoculture.

మోనోకల్చర్.

7. Kinases and Phosphatases.

క్యేనస్లు మరియు ఫాస్ఫేటేస్లు.

8. Superovulation process.

అత్యధిక ఆండాలు విడుదల ప్రక్రియ.

SECTION - B

పక్షన్ - బి

Answer FIVE of the following.

Draw labelled diagrams wherever necessary.

ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము.

అవసరమైన చోట చిత్ర పటమును గీయుము.

(Marks : 5 × 10 = 50)

9. (a) Elaborate on the application of Type-II restriction enzymes in genetic engineering, particularly gene cloning.

జన్యుసాంకేతికములోని జన్యుక్లోనింగ్లో, రకము -II రిస్ట్రిక్షన్ ఎండ్న్యూక్లియేజ్ల పాత్రను వివరించుము.

Or

- (b) Describe DNA transferases, kinase and phosphatase.

DNA ట్రాన్స్ఫరేజ్, క్వేనస్ మరియు ఫాస్ఫేటేస్ల గురించి వివరించుము.

10. (a) Explain the role Linkers and Adaptors in gene technology.

జీవసాంకేతిక శాస్త్రములో లింకర్లు మరియు ఎడాప్టర్లు యొక్క పాత్రను వివరించుము.

Or

- (b) Write a note on : Sanger's method of DNA sequencing.

సాంగర్స్ విధానమునుసరించి DNA సీక్వెన్స్ను తయారు గావించు పద్ధతి పై ఒక వ్యాసము వ్రాయుము.

11. (a) Explain the production of Mab's and its applications.

Mab's లను ఉత్పత్తి చేయువిధానాలను పేర్కొని, వాటి ఉపయోగాలను గురించి వ్రాయుము.

Or

- (b) Describe the application of cell technology.

మూలకణాల ద్వారా ఉపయోగాలను గూర్చి వివరింపుము.

12. (a) Describe the Invitro Fertilization (IVF) technology.

ప్రయోగశాలలో పరీక్షనాళికలో (IVF) ద్వారా ఫలదీకరణ చేయు ప్రక్రియను వివరింపుము.

Or

- (b) What is Transgenesis? Describe any two transgenic animals.

ట్రాన్స్జెనిక్ జంతువులనగానేమి? ఏవైనా రెండు ట్రాన్స్జెనిక్ జంతువుల గూర్చి వ్రాయుము.

13. (a) Describe the Batch culture, Fed-batch culture and Continuous culture methods of fermentation.

బ్యాచ్ పద్ధతి, ఫెడ్బ్యాచ్ పద్ధతి మరియు నిరంతర కల్చర్ విధానాలను వివరింపుము.

Or

- (b) Describe DNA finger printing.

DNA finger printing గూర్చి వివరింపుము.

THREE YEAR B.Sc. DEGREE EXAMINATION — OCTOBER/NOVEMBER 2018

CHOICE BASED CREDIT SYSTEM

FIFTH SEMESTER

Part I — Zoology

Paper III — ANIMAL HUSBANDRY

(w.e.f. 2017-2018)

Time : 3 hours.

Max. Marks : 75

SECTION - A

భాగము-ఎ

Answer any FIVE of the following.

Draw labeled diagrams wherever necessary.

ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము.

అవసరమైన చోట చిత్ర పటములను గీయుము.

(Marks : 5 × 5 = 25)

1. Castration.
విత్తు కొట్టుట.
2. Marek's disease.
మెరెక్స్ వ్యాధి
3. Deworming in cattle.
పశువులలో డీవర్మింగ్ ప్రక్రియ.
4. Nutritional deficiency diseases.
పోషక లోప వ్యాధులు
5. Cockerel.
పుంజా.
6. Characters of layers.
లేయర్ లక్షణాలు
7. Types of poultry houses.
వివిధ రకాల కోళ్ళ పెద్దు
8. Types of waterers/drinkers.
వివిధ రకాల నీటి తోట్టు

SECTION - B

భాగము-బి

Answer ALL questions.

Draw labeled diagrams wherever necessary.

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము.

అవసరమైన చోట చిత్ర పటములను గీయుము.

(Marks : 5 × 10 = 50)

9. (a) Discuss the management methods to be followed for maximum milk production in dry cow.
గరిష్టపాల దిగుబడికి పట్టిపోయిన/ పట్టిందిన ఆవులలో అవలంబించవలసిన యాజమాన్య విధానాలను చర్చించుము.

Or

- (b) Enumerate Heifer management methods followed in animal husbandry.
పశు సంవర్ధనములో పెయ్య దూడ యాజమాన్యంలో పాటించవలసిన మెళకువలు వివరించండి.
10. (a) Write an essay on layer management.
లేయర్/ గుడ్డుపెట్టే కోళ్ళ యాజమాన్య విధానం పై వ్యాసం వ్రాయండి.

Or

(b) What are feeders? Describe different types of feeders used in poultry.

ఫీడర్స్ అంటే ఏమి? కోళ్ళు పరిశ్రమలో ఉపయోగించే వివిధ రకాల ఫీడర్స్ గురించి తెలపండి.

11. (a) Explain the systems of poultry farming.

ఫారంలో కోళ్ళను పెంచు వివిధ పద్ధతులను క్లుప్తముగా వివరించండి.

Or

(b) Mention two important viral diseases of chicks. Enumerate the symptoms, treatment and prevention methods.

కోళ్ళకు సోకే రెండు ప్రాధికార వ్యాధులను తెల్పి, వ్యాధి లక్షణాలను పేర్కొని, చికిత్స మరియు నివారణ పద్ధతులను తెలపండి.

12. (a) Give an account of Exotic chicken breeds grown in India.

భారత దేశంలో పెంచబడే విదేశీ కోళ్ళ జాతుల గురించి వివరించండి.

Or

(b) Write an essay on brooding of chicks.

కోడిపిల్లల బ్రూడింగ్ విధానాల పై వ్యాసము వ్రాయండి.

13. (a) Define animal breeding. Describe different animal breeding methods.

జంతు ప్రజననమును నిర్వచించి, పశుసంపద్ధనములో వివిధ జంతు ప్రజనన విధానాలను వివరించండి.

Or

(b) Write an essay on different housing systems of dairy animals.

పాడి పశువుల గృహవసతి పై వ్యాసము వ్రాయుము.

ZOOLOGY MODEL PAPER FOR VI SEMESTER

ZOOLOGY - ELECTIVE PAPER – VII-(A)

IMMUNOLOGY

Time: 3 hrs

Max. Marks: 75

I. Answer any FIVE of the following:

5x5=25

Draw labeled diagrams wherever necessary

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

II. Answer any FIVE of the following:

5x10=50

Draw labeled diagrams wherever necessary

9.

OR

10.

OR

11.

OR

12.

OR

13.

OR

□□□□□

3-6-114A

THREE YEAR B.Sc. DEGREE EXAMINATION — APRIL/MAY 2018
CHOICE BASED CREDIT SYSTEM
SIXTH SEMESTER
Part I : Zoology
CE-1 — PRINCIPLES OF AQUACULTURE
(w.e.f. 2017-2018)

Time : 3 hours

Max. Marks : 75

PART - A

విభాగము-ఎ

(Short Answer Questions)

(స్వల్ప సమాధాన ప్రశ్నలు)

Answer any FIVE of the following. Draw labelled diagrams wherever necessary.

ఏదైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. అవసరమైన చోట వలములు గీయుము.

(Marks : 5 × 5 = 25)

1. Concept of Blue Revolution.
నీలి విప్లవము, భావన.
2. Monoculture.
మోనోకల్చర్.
3. Raft culture.
బాట్లకట్టు సంచారవ్యవస్థ.
4. Intensive culture.
ఇంటెన్సివ్ కల్చర్.
5. Importance of artificial feed for shell fish.
కర్బర వేలం పెంపకంలో కృత్రమ అదారం యొక్క, ప్రాముఖ్యత.
6. Site selection for fish pond farm.
చేపల పెరుపుల నిర్మాణంలో స్థల ఎంపిక
7. Management of pre-socking ponds.
ముందుగా నిర్వహించబడిన చేరుపుల పెంపక నిర్వహణ గురించి వ్రాయండి.
8. Weed control.
కలుపు మొక్కల నియంత్రణ.

PART - B

విభాగము -బి

(Long Answer Questions)

(దీర్ఘ సమాధాన ప్రశ్నలు)

Answer ALL with internal choice. Draw labelled diagram wherever necessary.

అంతర్గత అనుసారముతో అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. అవసరమైన చోట వలములు గీయుము.

(Marks : 5 × 10 = 50)

9. (a) Define Aquaculture. Explain the significance and history of aqua culture.
ఆక్వాకల్చర్ అనగానేమి. ఆక్వాకల్చర్ ప్రాముఖ్యతను మరియు చరిత్రను వివరించుము.
- Or
- (b) Write an account on major cultivable species for fresh water culture.
మంచి నీటి వ్యవస్థలో ఉపయోగించిన ముఖ్యమైన వ్యవస్థ జాతులను గూర్చి వ్రాయుము.
10. (a) Explain the management methods to be adopted for composite culture of fish.
కాంపోజిట్ చేపల పెంపకం యొక్క యాజమాన్య పద్ధతులను గూర్చి వివరించండి.

Or

- (b) Explain in detail the fresh water, brackish water and marine aquatic resources available for aquaculture in India.
భారతదేశంలో లభించు మంచి నీరు, ఉప్పునీరు మరియు సముద్రజలం యొక్క నీటి వనరులను గూర్చి వివరించండి.

11. (a) Write an essay on seed resources of carps.
కార్ప్స్ చేప విత్తన వనరుల పై ఒక వ్యాసం వ్రాయుము.

Or

- (b) Explain in detail the nutritional requirements of cultivable fish.
చేపల పెంపకానికి అవసరమైన పోషణ విధానంను వివరింపుము.

12. (a) Write an essay on stocking management of ponds.
పెంపక చెరువుల నిల్వ నిర్వహణ పై ఒక వ్యాసం వ్రాయుము.

Or

- (b) Explain the culture of macro brachium rosenbergii.
మాక్రో బ్రాకియం రోసెన్ బెర్గి పెంపకమును వివరింపుము.

13. (a) Explain the culture of shrimp (Penacus monodon).
రొయ్యల పెంపకమును వివరింపుము (పీనాకస్ మోనోడాన్).

Or

- (b) Write an essay on pearl oyster culture.
ముత్యపు ఆల్సివుల పెంపకంను వివరింపుము.

THREE YEAR B.Sc. DEGREE EXAMINATION — APRIL/MAY 2018
 CHOICE BASED CREDIT SYSTEM
 SIXTH SEMESTER
 Part I — Zoology
 CE-2 — AQUACULTURE MANAGEMENT
 (w.e.f. 2017-2018)

Time : 3 hours

Max. Marks : 75

PART – A

విభాగము - ఎ

(Short answer questions)

Answer any FIVE of the following.

Draw labelled diagrams wherever necessary.

(స్వల్ప సమాధాన ప్రశ్నలు)

ఏదైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

అవసరమైన చోట చటములు గీయుము.

(Marks : 5 × 5 = 25)

1. Bundh Breeding
Bundh ప్రజననం.
2. Explain Breeding of Penaeus Monodon.
పెనోస్ మోనోడన్ యొక్క ప్రజననం గురించి వివరించండి.
3. Explain oxygen depletion problems in culture ponds.
చేపల పెరుపులలో ఆక్సిజన్ క్షీణత సమస్యలను వివరించండి.
4. Probiotics.
5. Feed additives.
ఫీడ్ సంకలనాలు.
6. Explain Prophylaxis and hygiene of fish diseases.
చేపల వ్యాధుల యొక్క రోగ నిరోధకత మరియు పరిశుభ్రత గురించి వివరించండి.
7. Capital costs.
మూలధన వ్యయం.
8. Explain the role of fisheries training in India.
భారతదేశంలో చేపల పెంపకం శిక్షణ పాత్రను వివరించండి.

PART – B

విభాగము - బి

(Long answer questions)

Answer ALL with internal choice.

Draw labelled diagrams wherever necessary.

(దీర్ఘ సమాధాన ప్రశ్నలు)

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము.

అవసరమైన చోట చటములు గీయుము.

(Marks : 5 × 10 = 50)

9. (a) Explain the steps involved in Induced breeding.
ప్రేరిత ప్రజననములోని వివిధ దశలను వివరించుము.
- Or**
- (b) Explain the Breeding and Hatchery management of giant fresh water prawn.
పెద్దదైన మంచినీటి రొయ్యలలో ప్రజననం మరియు హీచరీ నిర్వహణ గురించి వివరించండి.

5. Feed additives.

ఫీడ్ సంగకనాలు.

6. Explain Prophylaxis and hygiene of fish diseases.

చేవల వ్యాధుల యొక్క రోగ నిరోధకత మరియు పరిశుభ్రత గురించి వివరించండి.

7. Capital costs.

మూలధన వ్యయం.

8. Explain the role of fisheries training in India.

భారతదేశంలో చేవల పెంపకం శిక్షణ పాత్రను వివరించండి.

PART - B

విభాగము - బి

(Long answer questions)

Answer ALL with internal choice.

Draw labelled diagrams wherever necessary.

(ద్వీర్ణ సమాధాన ప్రశ్నలు)

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము.

అవసరమైన చోట చటములు గీయుము.

(Marks : 5 × 10 = 50)

9. (a) Explain the steps involved in Induced breeding.

ప్రేరిత ప్రజననములోని వివిధ దశలను వివరించుము.

Or

(b) Explain the Breeding and Hatchery management of giant fresh water prawn.

పెద్దదైన మంచినీటి రొయ్యలలో ప్రజననం మరియు హీచరీ నిర్వహణ గురించి వివరించండి.

10. (a) Describe the water quality and soil characteristics suitable for fish culture.
చేవల పెంపకానికి అనుగుణంగా గల నీటి నాణ్యత మరియు మట్టి లక్షణాలను వివరించండి.

Or

- (b) Explain the principles of aeration and emergency aeration.
వాయువు మరియు అత్యవసర వాయువు యొక్క సూత్రాలను వివరించండి.
11. (a) Describe the supplementary feed uses in shrimp culture.
రొయ్యల కల్చర్ చేయుటకు కావలసిన అదనపు ఆహారం గురించి వివరించుము.

Or

- (b) Describe the live foods and their role in shrimp larval nutrition.
రొయ్యల పోషకాహారంలో ప్రత్యక్ష ఆహారాలు మరియు వాటి పాత్రను వివరించుము.
12. (a) Explain the principles of disease diagnosis and health management in fish.
చేవలలో వ్యాధి రోగ నిర్ధారణ మరియు ఆరోగ్య నిర్వహణ సూత్రాన్ని వివరించండి.

Or

- (b) Describe the common diseases in shrimp during culture.
రొయ్యల పెంపకము యందలి వ్యాధులను వివరించుము.
13. (a) Explain fish marketing methods in India.
భారతదేశంలో చేవల మార్కెటింగ్ విధానాలను వర్ణించుము.

Or

- (b) Explain the role of fisheries extension in community development.
కమ్యూనిటీ అభివృద్ధిలో మత్స్య విస్తరణ పాత్రను వివరించండి.
-

THREE YEAR B.Sc. DEGREE EXAMINATION — MARCH/ APRIL 2019
CHOICE BASED CREDIT SYSTEM

SIXTH SEMESTER

Part I – Zoology

Paper :CE-3 — POSTHARVEST TECHNOLOGY

(W.e.f. 2017-2018)

Time : 3 hours

Max. Marks : 75

PART – A

విభాగము - ఎ

Answer any FIVE of the following.

ఏదైనా ఐదు ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయుము.

(Marks : 5 × 5 = 25)

1. Denudation.
డీన్యూడేషన్.
2. Salting.
అవణీకరణ
3. Rigor mortis.
రింగర్ మార్టిస్.
4. Gapping
ఖాళీ ఏర్పడుట.
5. Freezing
షీతలీకరణ.
6. Irradiation.
ఇరేడియేషన్.
7. Drying
ఎండబెట్టుట.
8. Fish proteins
చేప ప్రోటీనులు.

PART – B

విభాగము - బి

Answer FIVE of the following.

ఐదు ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయుము.

(Marks : 5 × 10 = 50)

9. (a) Describe the principles relating to marine fish catch.
సముద్ర చేపలను పట్టుకున్న పిదప వాటి నిర్వహణలో పాటించవలసిన ముఖ్య విషయాలను వివరించుము.
- Or
- (b) Explain an essay on fish spoilage.
చేపలు చెడిపోవటం గురించి వ్యాసము వ్రాయుము.
10. (a) Describe traditional methods of fish preservation.
చేపలను నిల్వ చేయుటలో సాంప్రదాయ పద్ధతులను వివరించుము.
- Or
- (b) Explain the canning process in fish preservation.
క్యానింగ్ పద్ధతి ద్వారా చేపల నిల్వచేయు విధానము వివరించుము.
11. (a) Give an account on fish products.
చేపల ద్వారా లభ్యమగు వర్ణాకృతులను గూర్చి వివరించుము.
- Or
- (b) Describe the role of sea weeds and their extracts as medicine in curing ailments.
మానవ వ్యాధుల చికిత్సలో సముద్ర నాచు మొక్కలు మరియు వాటి ఉత్పాదకాల పాత్రను వివరించుము.

12. (a) Describe the importance of personal hygiene fish industry.

చేవల పరిశ్రమలో అవలంబించే వ్యక్తిగత శుభ్రత గురించి వివరించుము.

Or

- (b) Explain the importance of sanitation in fish processing units.

చేవల ప్రొసెసింగ్ పరిశ్రమలో అనుసరించాల్సిన పరిశుభ్రతను వివరించుము.

13. (a) Write essay on good manufacturing practices (GMP) in food processing industry.

ఆహార పదార్థాల ప్రొసెసింగ్ పరిశ్రమలో అనుసరించాల్సిన నాణ్యత నిర్వహణను వివరించుము.

Or

- (b) Describe how HACCP system works in processing of sea food.

సముద్ర ఆహార పదార్థాల తయారీ లో HACCP ఏ విధంగా పని చేయుతో వివరించుము.