

B.Sc Degree Examination
 Second year fourth semester - IV
 Under CBSC pattern (paper - V)
 Sub: Fish and Shellfish Diseases

MAX. M - 75

part - A (5x5 = 25)

Answer any five from the following Eight Questions.

1. Viral Hemorrhagic Septicemia (VHS)
 వైరల్ హెమోరజిక్ సెప్టిసిమియా
2. Vibriosis
 విబ్రియోసిస్
3. Branchiomyces
 బ్రాంకియోమైసిస్
4. Argulosis
 ఆర్గులెసిస్
5. Ammonia poisoning Diseases
 అమోనియా విషపూరిత వ్యాధి
6. Microsporidiosis
 మైక్రోస్పోరిడియోసిస్
7. Cocidiosis
 కోకిడియా
8. Metazoa
 మెటాజీవా

part - B (5x10 = 50m)

Answer the following (one from each unit)

9. Write about ^{the} different types of fish diseases
 వివిధ రకాల వ్యాధుల గురించి వ్రాయండి.
10. Explain the Bacterial diseases in fish?
 బ్యాక్టీరియా వ్యాధుల గురించి వివరించండి?

11. Write about the thermal stress related diseases in fish
 ఉష్ణోగ్రత స్త్రోమి వల్ల జీవరాశి వ్యాధుల గురించి వ్రాయండి.
12. Explain about Environmental related diseases in fish? చివరకు
 పర్యావరణ సంబంధిత వ్యాధుల గురించి వ్రాయండి?
13. Write about the ^{Non-}pathogen diseases in fish?
 జీవరాశి కలిగి పరిపాక్షిక రహిత వ్యాధుల గురించి వ్రాయండి?
14. Write about acidosis and Alkalosis
 ఐసోటోనిక్ మరియు బేసిఫైటిక్ గురించి వ్రాయండి?
15. Explain about Helminthes related diseases?
 పరాశిక్తుల వల్ల కలిగి వ్యాధుల గురించి వ్రాయండి?
16. Write about deficiency of nutrients and
 Environmental causing related diseases.
 పర్యావరణ, పోషకాహార లోపం వల్ల కలిగి వ్యాధుల గురించి వ్రాయండి?
17. Explain Necrosis and Bacterial diseases?
 నెక్రోసిస్ మరియు బ్యాక్టీరియాలు వల్ల వ్యాధుల గురించి వ్రాయండి.
18. Write about characteristics of fish diseases?
 జీవరాశి వ్యాధుల గుర్తింపు లక్షణాలను వివరించండి!