

08119**V**

Total No. of Questions - 25

Regd.

Total No. of Printed Pages - 2

No.

PRINCIPLES OF FISHERIES AND AQUACULTURE**Paper - I (English & Telugu Versions)****MODEL QUESTION PAPER****(For the Academic Year 2021-22)****Time : 3 Hours****Max. Marks : 50****SECTION - A****10×2=20****Note:** (i) Answer **ANY TEN** the questions. (ii) Each question carries **TWO** marks.

సూచనలు: (i) ఏవేని పది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. (ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు

1. Define Fisheries.

మత్స్య పరిశ్రమను నిర్వచింపుము.

2. Expand F.F.D.A.

F.F.D.A. ను విస్తరింపుము.

3. Write the two species of marine mussels.

సముద్ర మజెల్స్ యొక్క రెండు జాతులను వ్రాయుము.

4. Define pen culture?

పెన్ పెంపకమును నిర్వచింపుము.

5. What is raft culture? Which organisms are cultured in this method?

రాఫ్ట్ కల్చర్ అనగా నేమి? ఈ పద్ధతిలో ఏ జీవులను పెంచుతారు?

6. Write the scientific names of grass carp and silver carp.

గడ్డికార్ప్ మరియు వెండికార్ప్ చేపల శాస్త్రీయ నామాలను వ్రాయుము.

7. Give any two scientific names of cultivable crabs.

ఏవైనా రెండు పెంచదగిన పీతల శాస్త్రీయ నామాలను పేర్కొనండి.

8. Define Exotic carp

విదేశీ కార్ప్ను నిర్వచింపుము.

9. What is transgenic Fish?

ట్రాన్స్జెనిక్ చేప అనగా నేమి?

10. Define Aquarium.

అక్వేరియంను నిర్వచింపుము.

11. Write any two mechanized boats.

ఏవైనా రెండు యాంత్రికరించిన పడవలను వ్రాయుము.

12. What important chemicals are used in preservation gear?

వలలను నిలువ చేయడానికి ఉపయోగించు ముఖ్యమైన రసాయనాలు ఏమిటి?

13. What gears are used to capture tunas and sharks?

టూనా చేపలు మరియు షార్క్ చేపలను పట్టడానికి ఉపయోగించు వలలు ఏవి?

14. Expand NABARD.

నాబార్డ్ (NABARD) ను విస్తరింపుము.

15. What is fishery extension?

మత్స్య పరిశ్రమ విస్తరణ అనగా నేమి?

SECTION - B

5 × 6 = 30

Note: (i) Answer **ANY FIVE** questions. (ii) Each question carries **SIX** marks.

సూచనలు: (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. (ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు

16. Discuss the present status of fisheries in India and Telangana.

భారతదేశము మరియు తెలంగాణలో మత్స్య పరిశ్రమ యొక్క ప్రస్తుత పరిస్థితి గురించి చర్చించుము

17. Describe the open culture system.

స్వేచ్ఛాయుత పెంపక వ్యవస్థను గురించి వివరింపుము.

18. Describe the Indian major carps.

భారతదేశపు పెద్ద కార్ప్లను గురించి వివరింపుము.

19. Describe any two exotic carps.

ఏవైనా రెండు విదేశీ కార్ప్ చేపలను గురించి వివరింపుము.

20. Explain the Vannamei prawn characters with neat diagram.

చక్కని పటము వేసి వెనామి రొయ్య లక్షణాలను గురించి వివరింపుము.

21. Describe the maintenance of aquarium.

అక్వేరియం నిర్వహణను గురించి వివరింపుము.

22. Explain the characters of any three aquarium fishes.

ఏవైనా మూడు అక్వేరియం చేపల లక్షణాలను గురించి వివరింపుము.

23. Describe about non-mechanise boats.

యాంత్రికరించబడని పడవలను గురించి వివరింపుము.

24. Describe the line fishing method.

లైన్ ఫిషింగ్ పద్ధతిని గురించి వివరింపుము.

25. Describe the Extension services in Fisheries sector.

మత్స్య పరిశ్రమరంగములో విస్తరణ సర్వీసులను గురించి వివరింపుము.