

9119



Total No. of Questions—18

Total No. of Printed Pages—2

Regd. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

AQUACULTURE
Paper II
(English Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION-A

10×2=20

Note :— (i) Answer ALL the questions.
(ii) Each question carries TWO marks.

1. Define lentic and lotic system.
2. What is the use of liming in culture ponds ?
3. Write the scientific names of Grass carp and Rohu.
4. What is Pokkali fish farming ?
5. Define poultry cum fish farming.
6. Expand E.E.Z and M.P.E.D.A.
7. Write any two scientific names of crabs.
8. Who is the father of pearl industry ?
9. What is Raft culture ?
10. Write any two names of ornamental fishes.

SECTION-B

5×6=30

Note :— (i) Answer ANY FIVE questions.
(ii) Each question carries SIX marks.
(iii) Draw diagram wherever necessary.

11. Write an essay on composite fish culture.
12. Explain the advantages of Polyculture.
13. Write an essay on integrated fish farming.
14. Expand BOD and COD.
15. Explain the effect of periphyton on growth and production of prawn.
16. Describe 'Sea bass' culture.
17. Write about the pearl culture.
18. Explain the transportation of prawn brooders.

9119

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION-A

10×2=20

నూచనలు:— (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. లెంటిక్ మరియు లోటిక్ వ్యవస్థలను నిర్వచించుము.
2. పెంపక కొలనులలో సున్నము యొక్క ఉపయోగమేమి?
3. గడ్డిచేప మరియు రోహుల శాస్త్రీయ నామములను వ్రాయుము.
4. పొక్కులి చేపల పెంపకము అనగా నేమి?
5. పౌల్త్రి మరియు చేపల పెంపకమును నిర్వచించుము.
6. E.E.Z. మరియు M.P.E.D.A ను విస్తరింపుము.
7. ఏవేని రెండు పీతల శాస్త్రీయ నామములను వ్రాయుము.
8. ముత్యపు పరిశ్రమ యొక్క పితామహుడు ఎవరు?
9. రాప్ పెంపకము అనగా నేమి?
10. ఏవేని రెండు ఆధరణాత్మక చేపల పేర్లను వ్రాయుము.

SECTION-B

5×6=30

నూచనలు:— (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకి సమాధానములు వ్రాయుము.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

(iii) అవసరమైన చోట పటములు గీయుము.

11. మిశ్రమ చేపల పెంపకముపై వ్యాసమును వ్రాయుము.
12. సంకీర్ణ చేపల పెంపకము యొక్క అనుకూలనములను వ్రాయుము.
13. సమగ్ర చేపల పెంపకముపై వ్యాసమును వ్రాయుము.
14. BOD మరియు COD ని విస్తరించుము.
15. చేపల ఉత్పత్తి మరియు పెరుగుదలపై 'పెరిఫైట్స్' ల ప్రభావమును గూర్చి వివరింపుము.
16. సీ.బాస్ (పండుగొప్ప) పెంపకమును వర్ణింపుము.
17. ముత్యాల పెంపకమును గురించి వర్ణింపుము.
18. రొయ్యల యొక్క 'బ్రూడర్'ల రవాణా గురించి వివరింపుము.