

9119 (Old)



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 Mariculture.
2. What is composite fish culture ?
3. Name any two surface feeder fishes.
4. What are the uses of Azolla ?
5. Define B.O.D. and C.O.D.
6. Mention two scientific names of crabs.
7. Write the live feed of ornamental fishes.
8. Give any two examples of Red Algae.
9. What is Green Laver ?
10. Give two examples for Shrimp.

SECTION-B

5×6=30

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

11. Write about management techniques of Composite Fish Culture.
12. Write an essay on Polyculture in the pond.
13. Explain the fish-cum-paddy farming.
14. Describe Cage Fish Farming.
15. Explain the Crab Culture.
16. Write about the culture of Air Breathing Fishes.
17. Describe the economic importance of sea-weeds.
18. Describe the periphyton communities and production on added substrates.

9119 (Old)

(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. మేరీకల్చర్‌ను నిర్వచించుము.
2. సంకీర్ణ చేపల పెంపకం అనగా ఏమి?
3. ఏవైనా రెండు ఉపరితలాహారి చేపల పేర్లు వ్రాయుము.
4. 'ఎజీల్లా' ఉపయోగాలు తెలుపుము.
5. BOD మరియు COD లను నిర్వచించుము.
6. రెండు పీతల శాస్త్రీయ నామాలు తెలుపుము.
7. అలంకరణ చేపల సజీవ ఆహారము వ్రాయుము.
8. నముద్ర శైవలాలు (రెడ్‌ఆల్) కు రెండు ఉదాహరణలు ఇమ్ము.
9. గ్రీన్‌లేవర్ అనగా ఏమి?
10. నముద్ర రొయ్యలకు రెండు ఉదాహరణలు ఇమ్ము.

SECTION-B

5×6=30

నూచనలు :— (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకి సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.
(iii) అవసరమైన చోట పటములు గీయుము.

11. సంకీర్ణ చేపల పెంపక యాజమాన్య మెలుకువలు గూర్చి వ్రాయుము.
12. చెరువులో మిశ్రమ జాతుల పెంపకంపై వ్యాసము వ్రాయండి.
13. చేపలు మరియు వరి పెంపకం గూర్చి వివరించండి.
14. పంజరాలలో చేపల పెంపకం గూర్చి వివరించుము.
15. పీతల పెంపకము గూర్చి వివరించుము.
16. గాలిపీల్చే చేపల పెంపకం గూర్చి వ్రాయండి.
17. నముద్ర శైవలాల ఆర్థిక ప్రాముఖ్యత గూర్చి వివరించుము.
18. జతపరిచిన ఆధారితాలుపై పెరిఫైటాన్ ఉత్పత్తి గూర్చి వివరించుము.