	9119 (Old)	(V)	
Cotal No. o	f Questions—18		
Total No. o	f Printed Pages—2 Regd. No.		
	AQUACULTURE		
	Paper II		
	(English Version)		
ime : 3 Ho		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.		
G.	(iii) Draw diagrams wherever necessary.		
11.	Write about management techniques of Composite Fish Culture.		
12.	Write an essay on Polyculture in the pond.		
	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		
	Describe the economic importance of sea-weeds.		
18.	Describe the periphyton communities and production substrates.	on on added	
119 (Old)		P.T.O.	



9119 (Old)

(Telugu Version)

Time: 3 Hours

Max. Marks: 50

SECTION-A

10×2=20

- నూచనలు:— (i) అన్ని బ్రహ్నలకు నమాధానములు ద్రాయుము.
 - (ii) ద్రత్తి ద్రశ్నకు రెండు మార్కులు.
- 1. మేరీకల్చర్ను నిర్వచింపుము.
- 2. నంకీర్ణ చేవల పెంవకం అనగా ఏమి?
- 3. ఏవైనా రెండు ఉపరితలాహారి చేవల పేర్లు బ్రాయము.
- 4. 'ఎజీల్లా' ఉపయోగాలు తెలువుము.
- 5. BOD మరియు COD లను నిర్వచింపుము.
- 6. రెండు పీతల శాస్త్రీయ నామాలు తెలువుము.
- 7. అలంకరణ చేవల నజీవ ఆహారము ద్రాయుము.
- 8. నమ్ముద శైవలాలు (రెడ్ఆల్సీ) కు రెండు ఉదాహరణలు ఇమ్ము.
- 9. గ్రీన్లేవర్ అనగా ఏమి?
- 10. నమ్ముద రొయ్యలక్కు రెండు ఉదాహరణల ఇమ్ము.

SECTION-B

 $5 \times 6 = 30$

- నూచనలు :— (i) ఏవేని ఐదు బ్రత్నలకి నమాధానములు బ్రాయుము.
 - (ii) ట్రత్మత్నకు ఆరు మార్కులు.
 - (iii) అవనరమైన చోట పటములు గీయుము.
- 11. నంకీర్ణ చేవల పెంవక యాజమాన్య మెలుకువలు గూర్చి బ్రాయుము.
- 12. చెరువులో మిశ్రమ జాతుల పెంచకంపై వ్యానము వ్రాయండి.
- 13. చేవలు మరియు వరి పెంవకం గూర్చి వివరించండి. 14. పంజరాలలో చేవల పెంవకం గూర్పి వివరించును
- పంజరాలలో చేవల పెంపకం గూర్చి వివరింపుము.
 పీతల పెంపకము గూర్చి వివరింపుము.
- 16. గాలిపీల్చే చేవల పెంచకం గూర్చి బ్రాయండి.
- 17. నముద్ర తైవలాల ఆర్థిక ప్రాముఖ్యత గూర్చి వివరింపుము.
- 18. జతవరిచిన ఆధారితాలుపై పెరిపైటాన్ ఉత్పత్తి గూర్చి వివరింపుము.

9119 (Old)