

Dr.V.S.KRISHNA GOVT DEGREE COLLEGE (A) VISAKHAPATNAM
III B.Sc. Zoology VI Semester

Paper: VIII B2- AQUACULTURE MANAGEMENT

Time : 3 hours

Maximum: 60 Marks

SECTION -A

5x8=40 marks

Answer any Five of the following. Draw a neat labelled diagrams wherever necessary

a లేదా b ఎంచుకుని అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానం ఇవ్వండి
అవసరమైన చోట చక్కని పటం మరియు భాగాలతో వర్ణించండి

1. a. మేజర్ కార్ప్ చేపలలో బండ్ బ్రీడింగ్ పై ఒక వ్యాసం వ్రాయండి (లేదా)
b. లిథోపెన్స్ వణ్ణమి రొయ్యలలో ప్రజననం మరియు హ్యూప్రి యాజమాన్యం గూర్చి వివరించండి
2. a. పెంపకపు చెరువులలో ఆక్సిజన్ క్షీణత సమస్యలు గూర్చి వ్యాసం వ్రాయండి (లేదా)
b. ఆరేషన్ శక్తి ఆరేషన్ సూత్రాలను వివరించండి
3. a. ప్రత్యక్ష ఆహారం మరియు రొయ్యల లార్వా పోషణలో వాటి పాత్రను వివరించండి (లేదా)
b. ఫీడ్ సంకలనాలు మరియు సంరక్షణకారులను వివరించండి
4. a. ఆక్వాకల్చర్ ఆరోగ్య నిర్వహణ సూత్రాన్ని వివరించండి (లేదా)
b. చేపలలోని నిర్దిష్ట మరియు అనిర్దిష్ట రక్షణ వ్యవస్థను వివరించండి
5. a. ఆక్వాకల్చర్ ఎకనామిక్స్ సూత్రంపై వ్యాసం రాయండి (లేదా)
b. ఇండియాలో ఫిషరీ ట్రైనింగ్ మరియు ఎడ్యుకేషన్ పై వ్యాసం రాయండి

SECTION -B

5x4=20 marks

Answer any Five of the following. Draw a neat labelled diagrams wherever necessary

కింది వాటిలో ఏదైనా ఐదు వాటికి సమాధానం ఇవ్వండి మరియు అవసరమైనప్పుడు చక్కగా లేబుల్ చేయబడిన రేఖాచిత్రాన్ని గీయండి

6. ప్రేరిత ప్రజననం
7. ఇండియన్ మేజర్ కార్పు
8. ఆరేషన్ విధానం
9. ఆథానిక్ ఎరువులు
10. ఆక్వాకల్చర్లో బ్రోబయోటిక్స్ పాత్ర
11. చేప టీకా
12. ప్రోఫీలాక్సిస్
13. ఇండియాలో ఫిష్ మార్కెటింగ్ పద్ధతులు