

- N.B.: 1. Attempt any **five** questions from Question No. **1** to **7**.  
2. Question No. **6** is **compulsory**.  
3. **All** questions carry **equal** marks.

1. Define the term fishery and explain its significance.
2. State the various problems of fishery in India.
3. Explain the Historical background of fishery in India.
4. Write briefly about the preparation and cultivation of Ponds in fresh water fishery.
5. State the types and characteristics of brackish water fishery.
6. Discuss the methods of marine water fishery.
7. Explain the Hatchery Technology and Management.
8. Write short notes on following (**any two**) :—
  - (a) Food Management for brackish water fishery
  - (b) Nutrition value of fishes
  - (c) Fish processing technique
  - (d) Fresh water harvesting.

---

[TURN OVER

(मराठी रूपांतर)

[२ तास]

[एकूण गुण : ६०]

- सूचना : (१) प्रश्न क्र. १ ते ७ पैकी कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा.  
 (२) प्रश्न क्र. ६ आवश्यक.  
 (३) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

१. मासेमारी व्यवसायाचा अर्थ सांगून त्याचे महत्व सांगा.
२. भारतातील मत्स्य व्यवसायाच्या विविध समस्या सांगा.
३. भारतातील मासेमारी व्यवसायाची ऐतिहासिक पार्श्वभूमी स्पष्ट करा.
४. गोड्या पाण्यातील मत्स्य तलावासाठी तलावांची पूर्वतयारी व मशागत कशी करतात ते सविस्तर लिहा.
५. निमखाच्या पाण्यातील माशांचे प्रकार व वैशिष्ट्ये सांगा.
६. सागरीपाण्यातील मासे पकडण्याच्या पद्धतींची चर्चा करा.
७. मत्स्यबीज उबवणी केंद्राचे तंत्र व व्यवस्थापन स्पष्ट करा.
८. टीपा लिहा (कोणत्याही दोन) :
  - (अ) निमखाच्या पाण्यातील माशांचे खाद्य व्यवस्थापन
  - (ब) माशांचे आहारातील पोषणमूल्य
  - (क) मत्स्यप्रक्रिया तंत्रज्ञान
  - (ड) गोड्या पाण्यातील माशांची काढणी.

-----