

Roll No. ....

**R**  
**617**

Annual Examination, 2016

**B. Sc. I**

INDUSTRIAL FISH AND FISHERIES

**Paper II**

[ Capture Fisheries Inland and Marine ]

TIME —3 Hours )

( M. M. — 50

नोट : प्रत्येक खण्ड को हल करना अनिवार्य है। प्रत्येक खण्ड के प्रश्नों को निर्देशानुसार हल करें।

**NOTE :** All sections are compulsory. Solve all the questions of every section by given instructions.

खण्ड 'अ'

(5 × 2 = 10)

Section 'A'

नोट : अति लघु उत्तरीय प्रश्न (शब्द सीमा—एक/दो लाइन उत्तर)

**NOTE :** Very short answer type questions (word limit—One/Two line answer)

1. ई. ई. जेड.

E. E. Z.

P. T. O.

(2)

2. मत्स्य उत्पादन करने वाले भारत के प्रमुख राज्यों के नाम लिखिये।

Write names of major fish producing states of India.

3. प्रमुख फ्लैट (सोल) मछलियों के नाम लिखिये।

Write names of major flat (sole) fishes.

4. भारत की प्रमुख ठण्डे जल की झीलों के नाम लिखिये।

Write names of major cold water lakes of India.

5. एक्वारान्चिंग।

Aquaranching.

खण्ड 'ब'

(5 × 3 = 15)

Section 'B'

नोट : लघु उत्तरीय प्रश्न (शब्द सीमा 75 से 100 शब्द)

NOTE : Short answer type questions (word limit 75-100 words)

इकाई—I  
Unit— I

1. भारत की नदी (रिवेराइन) मात्स्यिकी का वर्णन कीजिए।

Give an account of riverine fisheries of India.

R  
617

(3)

अथवा  
Or

क्लुपिड मात्स्यिकी का वर्णन कीजिए।

Give an account of clupeoid fisheries.

इकाई—II  
Unit— II

2. भारत की समुद्री मात्स्यिकी का वर्णन कीजिए।

Describe the sea fisheries of India.

अथवा  
Or

मेकेरल मात्स्यिकी की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Write the salient features of Mackerels fishery.

इकाई—III  
Unit— III

3. बाम्बे डक मछली का वितरण, भोजन, भोज्य आदतों तथा वाणिज्यिक महत्व का वर्णन कीजिए।

Describe distribution, food, feeding habits and commercial importance of Bombay duck.

R  
617

P. T. O.

(4)

अथवा  
Or

पॉम्फ्रेट मात्स्यिकी का वर्णन कीजिए।

Give an account of Pomphrets fishery.

इकाई—IV  
Unit— IV

4. ठण्डे जल की मात्स्यिकी के बारे में वर्णन कीजिए।

Give an account of coldwater fishery.

अथवा  
Or

लेकेस्ट्राइन मात्स्यिकी को नियन्त्रित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

Describe the factors regulating lacustrine fisheries.

इकाई—V  
Unit— V

5. रसेल के समीकरण को समझाइये।

Explain Russell's equation.

R  
617

(5)

अथवा  
Or

एम. एस. वाय तथा एम. ई. वाय को उत्पादन तथा प्राप्ति के संदर्भ में परिभाषित कीजिए।

Define MSY and MEY in respect of production and yield.

खण्ड 'स'

(5 × 5 = 25)

Section 'C'

नोट : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (शब्द सीमा 150 से 200 शब्द)

NOTE : Long answer type questions (word limit 150-200 words)

इकाई—I  
Unit— I

1. विश्व की समुद्री मात्स्यिकी पर निबन्ध लिखिए।

Write an essay on Marine fisheries of the world.

R  
617

P. T. O.

(6)

अथवा  
Or

भारत के प्रमुख ज्वारमुहानीय मात्स्यिकी क्षेत्रों का वर्णन कीजिए।

Describe major estuarine fisheries areas of India.

इकाई—II  
Unit— II

2. रिबन मछली पर निबन्ध लिखें।

Write an essay on Ribbon fishes.

अथवा  
Or

ऑयल सार्डीन मछली पर निबन्ध लिखें।

Write an essay on oilsardine fishes.

इकाई—III  
Unit— III

3. फ्लैट मछलियों की मात्स्यिकी को समझाइये।

Explain fishery of flat fishes.

R  
617

(7)

अथवा  
Or

साइनिड मछलियों की मात्स्यिकी को समझाइये।

Explain fishery of scianid fishes.

इकाई—IV  
Unit— IV

4. भारत में झींगा मात्स्यिकी के महत्व की विवेचना कीजिए।

Discuss the significance of Prawn fishery in India.

अथवा  
Or

ठण्डे पानी में रहने वाली प्रमुख मछलियों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

Describe the major fishes inhabiting the cold water.

इकाई—V  
Unit— V

5. मछलियों के अति दोहन को समझाइये।

Describe Overfishing.

R  
617

P. T. O.

( 8 )

अथवा  
Or

मात्स्यिकी में प्रबन्धन परिकल्पना को समझाइये तथा बताइये कि  
क्यों वाइल्ड स्टॉक का संरक्षण आवश्यक है ?

Describe management concept in fishery and state  
why conservation of wild stock is essential ?

xxxxxxx bxxxxxxx