



RR-0867

Third Year B. Sc. Examination  
March / April – 2010  
Fisheries (CAN)

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના :

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.  
Fillup strictly the details of signs on your answer book.

Name of the Examination :  
T. Y. B. Sc.

Name of the Subject :  
Fisheries (CAN)

Subject Code No. : 0 8 6 7 Section No. (1, 2,.....): Nil

Seat No. :

Student's Signature

(૨) પ્રશ્ન નં. ૧ ફરજિયાત છે.

(૩) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.

૧ (અ) વ્યાખ્યા આપો / સમજૂતી આપો :

૭

(૧) ફેધમ

(૨) આરગ્યુલસ ફોલીએસીસ

(૩) મત્સ્યબીજ

(૪) બોયું

(૫) હોમોનાઈજર

(૬) પોલીનીમસ ઈન્ડીક્સ

(૭) નોટીકલ માઈલ

(બ) નીચેની મત્સ્યોનાં વૈજ્ઞાનિક નામ આપો :

૭

બુમલા, પોમ્ફ્રેટ, હીલ્સા, રીબન, ઓઈલ સારડીન, ગોલ, દારા

૨ મત્સ્યઉદ્યોગમાં વપરાતી વિવિધ જાળીઓનો અહેવાલ આપો.

૧૧

અથવા

૨ મત્સ્યઉદ્યોગમાં વપરાતી વિવિધ હોડીઓનો અહેવાલ આપો.

૧૧

RR-0867]

1

[Contd...

૩	મત્સ્યબીજ એકત્રીકરણ અને તેનું વિતરણ સવિસ્તર સમજાવો.	૧૧
<b>અથવા</b>		
૩	ઉત્પ્રેરિત પ્રજનન વિશે સવિસ્તર સમજાવો.	૧૧
૪	ભારતમાં મત્સ્યઉદ્યોગનું સ્થાન, તેની અગત્ય અને તેનાં ભાવિ વિશે અહેવાલ આપો.	૧૧
<b>અથવા</b>		
૪	ભારતની ઉંડા દરિયાની તથા કિનારાની મત્સ્યો વિશે સવિસ્તર અહેવાલ આપો.	૧૧
૫	માછલીમાં થતાં વિવિધ રોગો અને તેના ઉપચારો વિશે જણાવો.	૧૧
<b>અથવા</b>		
૫	તળાવના પ્રકારો અને તેની અગત્યતા સમજાવો.	૧૧
૬	એકવેરિયમની માછલીઓનાં નામ આપી, એકવેરિયમની જાળવણી વિશે નોંધ લખો.	૧૨
<b>અથવા</b>		
૬	ઈશ પ્રોસેસિંગની વિવિધ રીતો વિશે સવિસ્તર અહેવાલ આપો.	૧૨

## ENGLISH VERSION

**Instructions :** (1) As per the instruction No. 1 of Page No. 1.  
(2) Que. No. 1 is **compulsory**.  
(3) Figures to the right indicate full marks of the question.

1	(a) Define/Classify :	7
	(i) Fathom	
	(ii) Argulus foliasis	
	(iii) Fish seed	
	(iv) Float	
	(v) Homoniger	
	(vi) Polynemus indicus	
	(vii) Nauticle mile	

- (b) Give the scientific name of the following fishes : 7  
 Bombay duck; Pomfret; Hilsa; Ribbon; Oil sardine;  
 Ghol; Dara
- 2 Describe various types of gears used in fisheries. 11
- OR**
- 2 Describe various types of crafts used in fisheries. 11
- 3 "Fish seed collection and their distribution" - Describe. 11
- OR**
- 3 "Induced breeding" - Describe. 11
- 4 Discuss present status, importance and prospectus of fisheries in India. 11
- OR**
- 4 "Coastal and deep sea fishes of India" - Describe. 11
- 5 Describe various fish diseases and their remedies. 11
- OR**
- 5 Describe about the types of ponds and their importance. 11
- 6 Name the fishes of aquarium and write note about maintenance of aquarium. 12
- OR**
- 6 Give a detailed account of various methods of fish processing. 12
-