



DG-3167
B. Sc. (Sem. V) Examination
March / April - 2016
Fisheries (EG)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના :

(૧)

<p>નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fillup strictly the details of signs on your answer book.</p> <p>Name of the Examination : B. Sc. (Sem. 5)</p> <p>Name of the Subject : Fisheries (EG)</p> <p>Subject Code No. : 3 1 6 7 Section No. (1, 2,.....): Nil</p>	<p>Seat No. : □ □ □ □ □ □ □ □</p> <p style="text-align: center;">Student's Signature</p>
--	--

(૨) પ્રશ્ન ૧ ફરજિયાત છે.

(૩) જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ નામનિર્દેશવાળી આકૃતિ દોરો.

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

૧ વ્યાખ્યા આપો :

(૧) કેટામેરન

(૨) ફિંગરલીગ

(૩) બોયું

(૪) નિરંતર તળાવ.

૮

૨ મત્સ્યબીજ એકત્રીકરણ અને બીજ પરિવહન વિષે નિબંધ લખો.

૧૪

અથવા

૨ એકવેરિયમ મત્સ્યોનાં નામ અને એકવેરિયમની જાળવણી વિશે લખો.

૩ મેજર કાર્પમાં ઉત્પ્રેરિત પ્રજનન સમજાવો.

૧૪

અથવા

૩ દરિયાઈ જીવો પર દરિયાઈ પ્રદૂષણની અસરો વિશે અહેવાલ લખો.

૪ મત્સ્યોઉદ્યોગમાં વપરાતી વિવિધ પ્રકારની જાળીઓ વિશે વર્ણવો. ૧૪

અથવા

૪ તળાવમાં મત્સ્યોનું ઉત્પાદન વધારવા માટે જુદા જુદા પરિબલો અને માપદંડો સમજાવો.

ENGLISH VERSION

Instructions : (1) As per the Instruction No. 1 of Page No. 1.
(2) Question no. 1 is compulsory.
(3) Draw labeled diagram wherever necessary
(4) Figures to the right indicate full marks of the question.

1 Define : 8
(1) Catamaran
(2) Fingerling
(3) Float
(4) Perennial pond.

2 Write an essay on fish seed collection and their transportation. 14

OR

2 Name the aquarium fishes and write about maintenance of aquarium. 14

3 Explain 'Induced breeding' in major carps. 14

OR

3 Give an account on effects of marine pollution on marine organisms. 14

4 Describe various types of gears used in fisheries. 14

OR

4 Explain various parameters and measures for increasing fish production in ponds. 14