



UTTARAKHAND OPEN UNIVERSITY, HALDWANI (NAINITAL)

## उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी(नैनीताल)

मत्सय पालन में प्रमाण पत्र- सी0एफ0एफ0 -10

SEMESTER ASSIGNMENT

सत्रीय कार्य

*Last Date of Submission: 15 January 2012* (जमा करने की अन्तिम तिथि: १५ जनवरी २०१२)

कोर्स शीर्षक: व्यवहारिक मत्सय उत्पादन एवं प्रबन्धन

कोर्स कोड: सी0एफ0एफ0-03

अधिकतम अंक- 20

Maximum Marks: 20

सत्र- 2011-12 (Summer)

Year: 2011-12

## Section 'A'

Section 'A' contains 08 short answer type questions of 2½ marks each. Learners are required to answers 4 questions only. Answers of short answer-type questions must be restricted to 250 words approximately.

## भाग 'क'

भाग क में आठ लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, इनमें से केवल चार प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 1/2 अंक निर्धारित हैं, तथा प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

**Briefly discuss the following:**

निम्न की संक्षेप में चर्चा कीजिए :

1. मत्सय पालन में नर्सरी तालाब की क्यों आवश्यकता पड़ती है ? नर्सरी तालाब को व्यवस्थित करते समय किन-किन बातों का ध्यान रखना चाहिए।
2. मत्सय बीज संचय हेतु प्रजनकों के रखरखाव हेतु क्या सावधानियाँ रखनी चाहिए ?
3. स्वस्थ मत्सय बीज का निष्कासन करने के लिए किन-किन बातों का ध्यान रखना चाहिए ?
4. मत्सय बीज को एक स्थान से दुसरे स्थान ले जाने में रखी जाने वाली सावधानियों से क्या समझते हैं ?
5. मत्सय से क्या अभिप्राय है ? अपने शब्दों में विस्तारित कीजिए।
6. मत्सय पालन में प्राकृतिक आहार का क्या महत्व है ? संक्षिप्त में लिखिए ?
7. मत्सय पालन में कृत्रिम भोजन की उपयोगिता पर प्रकाश डालिए ?
8. मत्सय पोषण से क्या अभिप्राय है ? मत्सय को दिए जाने वाले आहारों में पोषक तत्वों का क्या मापदण्ड होता है ?

## Section 'B'

Section 'B' contains 04 long answer-type questions of 5 marks each. Learners are required to answers 02 questions only.

## भाग 'ख'

भाग ख में चार दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, इनमें से केवल दो प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 5 अंक निर्धारित हैं।

1. मत्सय को जीवनयापन हेतु दिए जाने वाले भोजन को तैयार करने की विधि उदाहरण देकर समझाइये ?
2. परिपुरक आहार का चयन करते समय किन-किन बातों का ध्यान रखना चाहिए ?
3. कार्प मछली को भोजन देने की विधि का वर्णन करें ?
4. प्लवक क्या होते हैं तालाबों में इनका मापन किस प्रकार किया जाता है ?

