



UTTARAKHAND OPEN UNIVERSITY, HALDWANI (NAINITAL)

उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी(नैनीताल)

मत्स्य 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: प्रजनन एवं मत्स्य तालाब का रखरखाव

कोर्स कोड: सी0एफ0एफ0-02

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. मत्स्य प्रजनन से क्या अभिप्राय है ? एवं मत्स्य के अच्छे बीज संचय के लिए किन-किन बातों का ध्यान रखना चाहिए ?
2. बीज संचय के लिये तालाब में विभिन्न मत्स्य प्रजातियों को किस अनुपात में रखा जाना आर्थिक दृष्टि से लाभकारी होता है ?
3. मत्स्य पालन के लिए तालाब बनाते समय किन-किन बातों का विशेष रूप से ध्यान रखना आवश्यक होता है ?
4. उचित मत्स्य तालाबों के रखरखाव एवं खाद आदि का प्रयोग अति आवश्यक है इस वाक्य की विवेचना अपने शब्दों में कीजिए ?
5. मत्स्य तालाबों में हानिकारक वनस्पतियों का नियन्त्रण किस प्रकार किया जा सकता है ?
6. मत्स्य तालाबों में हानिकारक कौन-कौन से कीट मछली उत्पादन को प्रभावित करते हैं ? इनकी रोकथाम के क्या उपाय हैं ?
7. जलीय कीटों के उन्मूलन की कौन-कौन सी विधियाँ अपनायी जाती हैं ?
8. सतह पर तैरने वाली वनस्पतियों का मत्स्य तालाब से उन्मूलन क्यों आवश्यक हैं ? समझाइये।

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. पुराने तालाबों का जोर्णोद्धार किस प्रकार किया जाता है एवं किन-किन बातों को ध्यान में रखना चाहिए।
2. अनावश्यक एवं परभक्षी मछलियों का रासायनिक नियन्त्रण करते समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिए ?
3. मत्स्य तालाब के लिए संग्रहित जल के रासायनिक गुणों की विवेचना कीजिए ?
4. पर्वतीय क्षेत्रों में मछली पालन के लिए जल के भौतिक, रासायनिक एवं जैविक कारकों पर प्रकाश डालिए।

