

पत्रोपाधि वार्षिक नियमित परीक्षा 2020-21

कूट क्र. -यश- 481

विषय - मत्स्य एवं मत्स्यकी

प्रश्नपत्र - व्यावहारिक मत्स्यकी

अधिकतम समय-3 घण्टे

अधिकतम अंक-70

उत्तीर्णांक-28

आवश्यक निर्देश:-

1. प्रश्न पत्र तीन खण्डों में विभक्त है।
2. प्रत्येक खण्ड का प्रत्येक प्रश्न अनिवार्य है।
3. प्रत्येक खण्ड के सामने प्रश्नों के अंक दर्शाये गए हैं।
4. खण्ड "ब" एवं "स" में प्रश्नों के आंतरिक विकल्प दिए गए हैं।

खण्ड-अ

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

कुल अंक 10x1=10

प्रश्न-1 दिये गये विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कर लिखें -

i. जलशाला में रखी जाने वाली मछली है -

(अ) कैरेसियस ओरेटस

(ब) क्लैरियस वैट्रेकस

(स) सिरहिनस मृगला

(द) इनमें से कोई नहीं

ii. आइसिंग ग्लास का निर्माण होता है -

(अ) मछली के त्वचा से

(ब) मछली के शल्कों से

(स) मछली के वाताशय से

(द) उपयुक्त सभी

iii. मछली के बीज का परिवहन होता है-

(अ) खुली विधि द्वारा

(ब) बन्द विधि द्वारा

(स) अ एवं ब दोनों

(द) इनमें से कोई नहीं

iv. मांसाहारी मत्स्य प्रजाती है -

(अ) लेबियो रोहिता

(ब) सिल्वर कार्प

(स) सिरहिनस मृगला

(द) क्लैरियस वेट्रेकस

v. स्केल रे मछली है -

(अ) स्कालियोडान

(ब) हुसो हुसो

(स) ट्रायगान

(द) सभी

- vi. परिरक्षण तकनीक है -
- (अ) स्मोकिंग (ब) सन ड्राइंग
(स) अ एवं ब दोनों (द) इनमें से कोई नहीं
- vii. लीवर से तेल प्राप्त किया जाता है-
- (अ) ट्रायगान से (ब) हेट्रोप्युनिस्टिस फायिलिस से
(स) स्फिरना ब्लॉची से (द) उपर्युक्त सभी
- viii. स्वच्छ जल की आर्थिक रूप से महत्वपूर्ण मछली है -
- (अ) टिकरो टिकरो (ब) पंगेशियस सूची
(स) रीता रीता (द) पुटियस सफोर
- ix. जलशाला के आवश्यक उपकरण है -
- (अ) जलीय पौधे (ब) ग्रेबेल
(स) फिल्टर (द) इनमें से कोई नहीं
- x. मध्यप्रदेश शासन द्वारा प्रदत्त योजना है -
- (अ) तालाब निर्माण (ब) स्वस्थ मत्स्य बीज उपलब्ध कराना
(स) अ एवं ब दोनों (द) इनमें से कोई नहीं

खण्ड-ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

कुल अंक 5x3=15

निम्नलिखित लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर लगभग 50 शब्दों में दीजिए -

प्रश्न-2 मछली विपडन की विभिन्न अवस्थाएँ बताईय।

अथवा

मत्स्य बीज पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

प्रश्न-3 फिल्टर का उपयोग बताईये।

अथवा

जलशाला में उपयोग होने वाले जलीय पौधे पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

प्रश्न-4 लेबिया रोहिता पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

अथवा

पूरक आहार पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

प्रश्न-5 कतला मछली का नामांकित चित्र बनाईये।

अथवा

स्फिरना ब्लॉची पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

प्रश्न-6 फिश लीवर आयल पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

अथवा

फिश शॉप पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

खण्ड-स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

कुल अंक 5x9=45

निम्नलिखित दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर लगभग 400 शब्दों में दीजिए -

प्रश्न-7 जलशाला के प्रकार एवं उपयोगिता को सविस्तार बताईये।

अथवा

जलशाला में उपयोग होने वाले उपकरण को विस्तार से समझाइये।

प्रश्न-8 मत्स्य बाजार के प्रकार एवं महत्व बताईये।

अथवा

मत्स्य प्रसंस्करण तकनीक की उपयोगिता एवं महत्व बताईये।

प्रश्न-9 मत्स्य आहार की उपयोगिता एवं प्राकृतिक आहार के प्रकार बताईये।

अथवा

संवर्धन योग्य किन्ही पाँच मत्स्य प्रजातियों को बताईये।

प्रश्न-10 गहरे समुद्र में पाये जाने वाली मछली की उपयोगिता एवं प्रकार बताईये।

अथवा

स्वच्छ जल में पाये जाने वाली आर्थिक रूप से महत्वपूर्ण किन्ही तीन मछली को विस्तार से बताईये।

प्रश्न-11 मछली के सह उत्पाद को विस्तार से बताईये।

अथवा

समुद्री खाने योग्य मछली का आर्थिक महत्व बताईये।

--00--