



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ДЕМО-ТЕСТ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ В МАГИСТРАТУРУ ПО НАПРАВЛЕНИЮ

**35.04.07 «ВОДНЫЕ БИОРЕСУРСЫ И АКВАКУЛЬТУРА»**

**Все магистерские программы  
ВАРИАНТ № 1**

**Вопрос 1**

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить  
вопрос

Циклический метод выращивания товарной рыбы в озерах осуществляется

Выберите один ответ:

- a. от одной посадки молоди быстрорастущих рыб
- b. от четырех посадок молоди быстрорастущих рыб
- c. от трех посадок молоди быстрорастущих рыб
- d. от двух посадок молоди быстрорастущих рыб

**Вопрос 2**

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить  
вопрос

Вес радужной форели 150-200 г достигается за

Выберите один ответ:

- a. трехлетний оборот
- b. двухлетний оборот
- c. однолетний оборот
- d. четырехлетний оборот

**Вопрос 3**

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить  
вопрос

Изъятие малоценных местных видов рыб – это

Выберите один ответ:

- a. физическая мелиорация
- b. техническая мелиорация
- c. биологическая мелиорация
- d. химическая мелиорация

**Вопрос 4**

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить  
вопрос

К лососевым рыбам не относится:

Выберите один ответ:

- a. радужная форель
- b. белый амур
- c. паляя
- d. голец

**Вопрос 5**

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить  
вопрос

Искусственное разведение рыб с целью восстановления и увеличения их запасов называется

Выберите один ответ:

- a. искусственное воспроизводство рыб
- b. искусственное кормление рыб
- c. искусственное оплодотворение икры
- d. искусственное осеменение рыб

**Вопрос 6**

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить  
вопрос

Дамбы со шлюзами в заливах и бухтах создают для выращивания


Выберите один ответ:

- a. желтохвоста
- b. устриц
- c. форели
- d. стальноголового лосося

**Вопрос 7**

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Рыбы, у которых икра и сперма пригодны для оплодотворения


Выберите один ответ:

- a. перезрелые производители
- b. рыбы со II стадией зрелости гонад
- c. незрелые производители
- d. зрелые производители

**Вопрос 8**

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Для инкубации икры используют


Выберите один ответ:

- a. выростные пруды
- b. рыбопитомник
- c. специальные пруды
- d. мальковые пруды

**Вопрос 9**

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

В селекции рыб родословная


Выберите один ответ:

- a. ведется только для самок
- b. не ведется
- c. ведется
- d. ведется в редких случаях

**Вопрос 10**

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Выписка из паспорта прудового хозяйства содержится


Выберите один ответ:

- a. в акте бонитировки стада производителей и ремонта
- b. в прудовой книге
- c. в дневнике рыбовода
- d. в календаре работ прудового рыбоводного хозяйства.

**Вопрос 11**

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос**К пассивным орудиям лова не относятся**


Выберите один ответ:

- a. обячеивающие орудия лова
- b. крючковые снасти
- c. стационарные орудия лова
- d. кошельковые невода

**Вопрос 12**

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос**Сколько порций икры в среднем за нерестовый сезон выметывает треска**

Выберите один ответ:

- a. 3-4
- b. 1-2
- c. 4-5
- d. 2-3

**Вопрос 13**

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить вопрос

**Процентное соотношение среднего квадратического отклонения к средней арифметической вариационного ряда называется**

Выберите один ответ:

- a. медианой
- b. модой
- c. эксцессом
- d. коэффициентом вариации

**Вопрос 14**

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить вопрос

**Рамовые сети представляют собой ....**

Выберите один ответ:

- a. сети с закрепленным сетным полотном на жесткой раме
- b. сети, состоящие из нескольких сетных полотен посаженных на разные подборы, но представляющих собой одну рамную конструкцию
- c. сетное полотно, оснащенное веревочным переплетом, свободно свисающее в окнах рамы
- d. ровное сетное полотно, посаженное на верхнюю и нижнюю подборы, а иногда и прожилыны, прилепленные к сетному полотну для увеличения местной прочности

**Вопрос 15**

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить вопрос

**Величина варьирующего признака, которая более часто встречается в изучаемой совокупности т.е. варианта, соответствующая наибольшей частоте**

Выберите один ответ:

- a. модой
- b. медианой
- c. квантилем
- d. эксцессом

**Вопрос 16**

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить вопрос

**На сколько % можно сократить расход комбикорма, привлекая зоопланктон подводными источниками электросвета?**

Выберите один ответ:

- a. 20-25 %
- b. 15-20 %
- c. 25-30 %
- d. 10-15 %
- e. 5-10 %

**Вопрос 17**

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить вопрос

**Энергия, характеризующаяся разностью между валовой энергией и энергией экскрементов и роста – это:**

Выберите один ответ:

- a. Валовая энергия
- b. Энергия роста
- c. Перевариваемая энергия
- d. Обменная энергия

**Вопрос 18**

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить вопрос

**Какова должна быть максимальная влажность гранулированного комбикорма?**

Выберите один ответ:

- a. 17-18 %
- b. До 10 %
- c. До 13,5 %
- d. Менее 7 %
- e. До 20 %

**Вопрос 19**

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить вопрос

На сколько групп разделяют корма растительного происхождения?

Выберите один ответ:

- a. 3
- b. 1
- c. 2
- d. 4
- e. 5

**Вопрос 20**

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить вопрос

Сколько % жира должно входить в стартовый корм осетровых рыб?

Выберите один ответ:

- a. 30-40
- b. 45-50
- c. 25-30
- d. 16-20
- e. 6-12

**Вопрос 21**

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить вопрос

Космоидная чешуя является производной от

Выберите один ответ:

- a. ганоидной чешуи
- b. плакоидной чешуи
- c. циклоидной чешуи
- d. ктеноидной чешуи

**Вопрос 22**

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить вопрос

Для морфологического строения представителей семейства Сомовые характерны следующие черты...

Выберите один ответ:

- a. Рот маленький, вооруженный многочисленными выраженными зубами. Около рта усиков нет. Тело покрыто панцирем.
- b. Тело голое. Имеются жировой плавник, в грудных и спинном плавниках острые пилообразные шипы.
- c. Рот широкий, большой, вооруженный многочисленными щетинковидными зубами. Около рта имеются 2—3 пары усиков. Тело голое. Анальный плавник очень длинный, спинной — маленький
- d. Кожа голая. В спинном и грудных плавниках сильные колючки. Рот большой, полунижний. По телу разбросаны округлые черные пятнышки. Окраска спины и боков зеленовато-коричневая или серовато-бурая.

**Вопрос 23**

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить вопрос

Костистым свойственно

Выберите один ответ:

- a. полное разделение половой и выделительной систем
- b. Разделение имеется, но половое и мочевое отверстия открываются в клоаку
- c. выделительная система частично совмещается с пищеварительной системой
- d. Общая половая и выделительная система

**Вопрос 24**

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить вопрос

К парным плавникам относятся:

Выберите один ответ:

- a. грудные P (pinna pectoralis) и анальный A (p. Analis)
- b. грудные P (pinna pectoralis) и брюшные V. (p. ventralis)
- c. спинной D (p. dorsalis) и анальный A (p. analis)
- d. все перечисленные плавники

**Вопрос 25**

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить вопрос

Хрящевые рыбы покрыты:

Выберите один ответ:

- a. плакоидной чешуей
- b. ганоидной чешуей
- c. ганоидной и частично костной чешуей
- d. только костной чешуей

**Вопрос 26**

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить вопрос

Какую дозировку порошка гипофиза (мг) при температуре 14-15 °С следует считать правильной для самцов белуги?

Выберите один ответ:

- a. 400
- b. 100
- c. 250
- d. 600

**Вопрос 27**

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить вопрос

В каком состоянии инкубируется икра осетровых в аппарате Казанского?

Выберите один ответ:

- a. во взвешенном состоянии
- b. в неподвижном
- c. в приклеенном состоянии
- d. в попеременном состоянии "взвеси и покоя"

**Вопрос 28**

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить вопрос

Какой длины (см) должна быть самка осетра, отбираемая для рыбоводных целей?

Выберите один ответ:

- a. 116-120
- b. 121-125
- c. 131-135
- d. 111-115

**Вопрос 29**

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить вопрос

Какой из признаков характеризует состояние половой зрелости у производителей осетровых рыб?

Выберите один ответ:

- a. заостренное рыло
- b. толстое рыло
- c. изменение окраски
- d. толстый хвостовой стебель

**Вопрос 30**

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить вопрос

Как регулируется водоподача в аппаратах Казанского?

Выберите один ответ:

- a. вводной трубкой
- b. кранами
- c. винтовым зажимом
- d. зажимом-защелкой