

1. Основные морфологические признаки рода Белуги
 - а. 5 рядов жучек, дыхальце отсутствует, морда лопатовидная
 - б. 5 рядов жучек, дыхальце присутствует, усики сплющены
 - в. 5 рядов жучек, дыхальце присутствует, усики закругленные
 - г. ряды жучек отсутствуют; морда длинная и уплощенная, усики отсутствуют
2. Самок с гонадами, на какой стадии зрелости отбирают при осенней бонитировке?
 - а. III б. V в. VI
3. Основные морфологические признаки рода Осетры.
 - а. 5 рядов жучек, дыхальце отсутствует, морда лопатовидная
 - б. 5 рядов жучек, дыхальце присутствует, усики сплющены
 - в. 5 рядов жучек, дыхальце присутствует, усики закругленные
 - г. ряды жучек отсутствуют; морда длинная и уплощенная, усики отсутствуют
4. Основные морфологические признаки семейства Веслоносые.
 - а. 5 рядов жучек, дыхальце отсутствует, морда лопатовидная
 - б. 5 рядов жучек, дыхальце присутствует, усики сплющены
 - в. 5 рядов жучек, дыхальце присутствует, усики закругленные
 - г. ряды жучек отсутствуют; морда длинная и уплощенная, усики отсутствуют
5. Какое количество рядов жучек у осетровых.
 - а. 3; б. 5; в. 7; г. ряды жучек отсутствуют
6. Количество непарных рядов жучек.
 - а. 1; б. 2; в. 3; г. ряды жучек отсутствуют
7. Какой вид осетровых из перечисленных имеет следующее морфологическое описание: Морда коническая с закругленными краями; дыхальце присутствует. Небольшой горизонтальный рот открывается вниз; усики закруглены. Самая высокая точка находится не на первой дорсальной жучке. Боковые жучки того же цвета, что и тело; жаберные тычинки с 3 отростками (рожками).
 - а. русский осетр; б. сибирский осетр; в. стерлядь; г. шип
8. Какой вид рода осетры имеет более 55 жучек и бахромчатые усики.
 - а. русский осетр; б. сибирский осетр; в. стерлядь; г. шип
9. Какой вид рода осетры имеет сплошную нижнюю губу.
 - а. русский осетр; б. сибирский осетр; в. стерлядь; г. шип
10. У кого из перечисленных рыб первая спинная жучка является наибольшей.
 - а. русский осетр; б. белуга; в. стерлядь; г. шип
11. Кто провел первое в мире искусственное оплодотворения икры стерляди в 1869 г.
 - а. С.Б. Подушка б. Ф.В. Овсянников в. Г.П. Петров
12. Назовите вид осетровых с самым ранним наступлением половой зрелости (3 года)
 - а. белуга б. русский осетр в. стерлядь
13. Зимовка производителей осетровых проводится при температуре воды...
 - а. около нуля б. 15-18 °С в. 4-5 °С
14. На какой стадии зрелости должны находиться гонады осетровых при получении икры методом забоя?
 - а. II б. III в. IV
15. Способ оплодотворения икры осетровых
 - а. сухой б. скользкий в. полусухой
16. Самок осетровых с гонадами, на какой стадии зрелости отбирают при весенней бонитировке?
 - а. III; б. IV; в. VI
17. Вещества, используемые для обесклеивания икры?
 - а. тальк, мука, танин, молоко; б. тальк, танин, ил, молоко; в. молоко, крахмал.
18. Кто является автором способа получения овулированной икры у осетровых путем подрезания яйцеводов?
 - а. Чебанов; б. Подушка; в. Овсянников; г. Превезенцев
19. Какая дозировка танина используется для обесклеивания икры осетровых?
 - а. 0,5г/л воды; б. 0,5мг/л воды; в. 5г /л воды; г. 50г/л воды
20. Что происходит с зародышевым пузырьком во время созревания яйцеклетки?
 - а. зародышевый пузырек движется к середине икринки
 - б. движется к вегетативному полюсу
 - в. движется к анимальному полюсу
21. С какой скоростью для самок осетра происходит поднятие температуры воды до нерестовых значений после зимовки?
 - а. 5°С в сутки; б. 0,5 °С в час; в. 1,5 °С в сутки; г. 1°С в час
22. На сколько раз делится доза суспензии гипофиза для стимуляции нереста самок осетровых?
 - а. не делится; б. на 2 раза; в. 3 раза
23. На сколько раз делится доза суспензии гипофиза для стимуляции нереста самцов осетровых?
 - а. не делится; б. на 2 раза; в. на 3 раза
24. Какие виды осетровых обитают в бассейне р. Амур?
 - а. озерный осетр; б. атлантический осетр; в. белый осетр; г. калуга
25. Какие виды осетровых обитают в бассейне Каспийского моря?
 - а. озерный осетр; б. белуга; в. белый осетр; г. калуга
26. Какие виды семейства осетровые обитают в бассейне р. Янцзы?
 - а. озерный осетр; б. атлантический осетр; в. белый осетр; г. китайский осетр