Тест по биологии Надкласс рыбы 7 класс

1 вариант

Часть А

А1. Тело костной рыбы окуня покрывает
1) чешуя
2) хитин
3) раковина
4) известковый налет

А2. В теле окуня жаберные дуги крепятся
1) на ребрах
2) в черепе
3) на плавниках
4) на позвоночнике

А3. Только для представителей надкласса Рыбы характерно наличие специального органа чувств
1) глаз
2) внутреннего уха
3) боковой линии
4) вкусовых рецепторов

А4. Мельчайший кровеносный сосуд в теле рыбы — это
1) вена
2) аорта
3) артерия
4) капилляр

А5. Плавательный пузырь в теле рыбы необходим для осуществления
1) питания
2) дыхания
3) регенерации
4) вертикального перемещения в воде

А6. У представителей хрящевых рыб акул жаберные крышки
1) отсутствуют
2) расположены на голове
3) образованы плавниками
4) закрывают жаберные щели

А7. Среди плавников акул парными являются
1) спинной
2) грудной
3) хвостовой
4) анальный

А8. Представителями хрящекостных рыб являются
1) осетр
2) акула
3) щука
4) латимерия

А9. Скелет парных плавников похож на конечности наземных позвоночных у
1) окуня
2) осетра
3) акулы
4) латимерии

Часть Б

Б1. Верны ли следующие утверждения?

А. Головной мозг рыбы состоит из трех отделов.

Б. Снаружи чешую костной рыбы покрывает слизь, выполняющая бактерицидное значение.

1) Верно только А
2) Верно только Б
3) Верны оба суждения
4) Неверны оба суждения

Б2. Верны ли следующие утверждения?

А. Двоякодышащие рыбы способны дышать атмосферным кислородом во время пересыхания водоема.

Б. Осетр — ценная промысловая рыба.

1) Верно только А
2) Верно только Б
3) Верны оба суждения
4) Неверны оба суждения

Б3. Выберите три верных утверждения. Скелет взрослого окуня включает

1) череп
2) раковину
3) позвоночник
4) ребра
5) бедро
6) лопатку

Б4. Установите соответствие между видом рыбы и ее принадлежностью к систематической группе.

Вид рыбы

А. Белая акула
Б. Скат манта
В. Окунь морской
Г. Карп озерный
Д. Тигровая акула

Систематическая группа

1. Хрящевые рыбы
2. Костные рыбы

Б5. Установите последовательность стадий развития костной рыбы, начиная со взрослого животного.

1) личинка
2) взрослая рыба
3) неоплодотворенная икра
4) малек
5) зародыш в икринке

Тест по биологии Надкласс рыбы 7 класс

2 вариант

Часть А

А1. Костный скелет, как опора тела, характерен для
1) акулы
2) окуня
3) ланцетника
4) краба

А2. Спинной мозг рыбы располагается
1) в черепе
2) внутри хорды
3) в позвоночнике
4) в спинном плавнике

А3. Характерной особенностью строения рыб является
1) отсутствие сердца
2) двухкамерное сердце
3) трехкамерное сердце
4) четырехкамерное сердце

А4. Органы дыхания рыбы представлены
1) кожей
2) жабрами
3) трахеями
4) легочными мешками

А5. В пищеварительной системе рыбы желчь вырабатывает
1) печень
2) желудок
3) кишечник
4) поджелудочная железа

А6. У взрослых акул скелет
1) представлен хордой
2) хрящевой
3) костный
4) наружный

А7. В отличие от костных рыб у акул отсутствует
1) сердце
2) кишечник
3) плавательный пузырь
4) орган зрения

А8. В отличие от других групп рыб для двоякодышащих рыб характерно наличие
1) легочного дыхания
2) парных плавников
3) жабер
4) черепа

А9. В теле двоякодышащих рыб функцию легочного дыхания выполняет
1) глотка
2) боковая линия
3) плавательный пузырь
4) ротовая полость

Часть Б

Б1. Верны ли следующие утверждения?

А. Орган слуха рыб включает внутреннее и наружное ухо.

Б. Рыбы — раздельнополые животные, половая система которых имеет существенные отличия.

1) Верно только А
2) Верно только Б
3) Верны оба суждения
4) Неверны оба суждения

Б2. Верны ли следующие утверждения?

А. Тело акулы покрыто чешуей, похожей по строению на ее зубы.

Б. Кистеперая рыба латимерия способна дышать атмосферным кислородом.

1) Верно только А
2) Верно только Б
3) Верны оба суждения
4) Неверны оба суждения

Б3. Выберите три верных утверждения. К органам выделительной системы рыб относятся

1) семенники
2) почки
3) мочеточники
4) яичники
5) мочеиспускательный канал
6) кишечник

Б4. Установите соответствие между видом рыбы и ее принадлежностью к систематической группе.

Вид рыбы

А. Латимерия
Б. Осетр
В. Протоптер
Г. Стерлядь

Систематическая группа

1. Хрящекостные рыбы
2. Двоякодышащие рыбы
3. Кистеперые рыбы

Б5. Установите последовательность органов, образующих пищеварительный канал рыбы.

1) кишечник
2) рот
3) желудок
4) пищевод
5) анальное отверстие
6) глотка

Ответы на тест по биологии Надкласс рыбы

1 вариант
А1-1
А2-2
А3-3
А4-4
А5-4
А6-1
А7-2
А8-1
А9-4
Б1-2
Б2-3
Б3-134
Б4-11221
Б5-23514

2 вариант
А1-2
А2-3
А3-2
А4-2
А5-1
А6-2
А7-3
А8-1
А9-3
Б1-2
Б2-1
Б3-235
Б4-3121
Б5-264315