

Зсероссийская олимпиада школьников по биологии.
Школьный этап. 8 класс.
2016-2017 г.

338 → 76.7%
Победитель

Задание № 1. Внимательно прочитайте задание, выберите один правильный ответ.

1) Только простые глаза имеются у:

- А) тарапгула
Б) стрекозы
В) бронзовки
Г) рака

2) У взрослого растения сфагнума:

- А) есть корни
Б) есть ризоиды
В) есть корни и ризоиды
Г) нет корней и ризоидов

3) Не является теплокровным животным:

- А) воробей
Б) слон
В) лиса
Г) скат

4) Машиную крупу изготавливают из:

- А) пшеницы
Б) проса
В) овса
Г) ячменя

5) Какой органоид отвечает за синтез белка в клетке:

- А) рибосома
Б) ядро
В) комплекс Гольджи
Г) лизосома

6) Уничтожение всех бактерий на Земле приведет к

- А) расцвету жизни
Б) улучшению здоровья населения
В) угнетению и исчезновению жизни
Г) к исчезновению заразных болезней

7) Зубы растут постоянно у

- А) хищных млекопитающих
Б) насекомоядных млекопитающих
В) парнокопытных млекопитающих
Г) грызунов

8) Отличие грибов от растений:

- А) наличие ядра
Б) одноклеточные и многоклеточные организмы
В) поглощают воду из субстрата
Г) отсутствует хлорофилл

9) Хитин придает прочность клеточной стенке клеток:

- А) подосиновика
Б) твердой пшеницы
В) кишечной палочки
Г) речного рака

10) Из почки развивается:

- А) лист
Б) побег
В) тычинка
Г) пестик

11) Первыми опылителями растений были:

- А) муравьи
Б) пчелы
В) бабочки
Г) жуки

12) Область науки о способах сохранения здоровья человека:

- А) анатомия
Б) физиология
В) гигиена
Г) психология

13) Вид ткани, для которой характерно минимальное содержание межклеточного вещества:

- А) эпителиальная
Б) соединительная
В) нервная
Г) мышечная

14) Свойство организма реагировать на воздействие окружающей среды изменением своего состояния называется:

- А) обменом веществ
Б) раздражимостью
В) развитием
Г) гомеостазом

15) В процессе фотосинтеза в листьях на свету образуются:

- А) белки
Б) сахара
В) гормоны
Г) минеральные вещества

16) Заражение дизентерией происходит:

- А) через укус насекомого, переносчика заболевания
Б) при употреблении в пищу плохо прожаренного мяса больного животного
В) воздушно-капельным путем
Г) при заглатывании пищи цист дизентерийной амебы с пищей или водой.

17) Сердце с одним желудочком и двумя предсердиями имеет:

- А) воробей
Б) скат
В) лягушка
Г) карась

18) Плод яблоко у:

- А) лимона и яблони
- Б) айвы и шиповника

19) Лишайники не растут в промышленных городах, потому что

- + А) нет грибов
- Б) нет водорослей

- В) рябины и груши
- Г) рябины и шиповника

- В) загрязнен воздух
- Г) нет почвы для роста лишайников

Задание № 2. Вам предлагаются задания в виде суждений, с каждым из которых следует согласиться, либо отклонить. В бланке ответов вы должны указать вариант ответа «да» или «нет».

- 1) Венами называют сосуды, по которым течет венозная кровь. *да*
- + 2) Фотосинтез происходит во всех клетках зеленых растений. *нет*
- + 3) Если цветки имеют только пестики, то называются женскими. *да*
- + 4) В воздушных мешках птиц газообмен не происходит. *да*
- 5) Сивуч и вечерница относятся к теплокровным животным. *нет*
- + 6) Летучие мыши ориентируются в полете с помощью обоняния. *нет*
- + 7) Человек относится к царству животных. *да*
- + 8) Симбиоз – это полезное сожительство двух организмов. *да*

Задание № 3. Внимательно прочитайте задание и выберите несколько правильных ответов.

1) Какие органы растения относятся к вегетативным:

А) цветок

Б) лист

В) стебель

2) Какие признаки присущи амфибиям:

А) органы дыхания – кожа и легкие

Б) сердце трехкамерное

В) органы дыхания трахеи

Г) корень

Д) семя

Ж) плод

Г) сердце двухкамерное

Д) гермафродиты

Е) развитие происходит в воде

Задание № 4. Установите соответствие между названием группы и таксоном. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 6.

- А) белка обыкновенная
- Б) хордовые
- В) беличьи
- Г) белка
- Д) грызуны
- Е) млекопитающие

- 1. тип
- 2. класс
- 3. отряд
- 4. семейство
- 5. род
- 6. вид

Handwritten matching:
 А - 6
 Б - 1
 В - 4
 Г - 5
 Д - 3
 Е - 2

Задание № 5. Дайте развернутый ответ на поставленный вопрос.

Многие зерноядные птицы (воробьи) вскармливают птенцов не зерном, а насекомыми. Объясните, почему?

1. Как измерить температуры рыб в аквариуме?

Птицы кормят детенышей насекомыми потому что в них больше белка, он необходим для жизни и развития детенышей, насекомые труднее перевариваются для птенцов.

Рыбы хладнокровные, поэтому их температура тела зависит от температуры окружающей среды, поэтому надо только измерять или измерять воду.

Всероссийская олимпиада школьников по биологии.
Школьный этап. 8 класс.
2016-2017 г.

1.18
32 → 44,4
процент

Задание № 1. Внимательно прочитайте задание, выберите один правильный ответ.

1) Только простые глаза имеются у:

А) тарангула

Б) стрекозы

В) бронзовки

Г) рака

2) У взрослого растения сфагнума:

А) есть корни

Б) есть ризоиды

В) есть корни и ризоиды

Г) нет корней и ризоидов

3) Не является теплокровным животным:

А) воробей

Б) слон

В) лиса

Г) скат

4) Манную крупу изготавливают из:

А) пшеницы

Б) проса

В) овса

Г) ячменя

5) Какой органоид отвечает за синтез белка в клетке:

А) рибосома

Б) ядро

В) комплекс Гольджи

Г) лизосома

6) Уничтожение всех бактерий на Земле приведет к

А) расцвету жизни

Б) улучшению здоровья населения

В) угнетению и исчезновению жизни

Г) к исчезновению заразных болезней

7) Зубы растут постоянно у

А) хищных млекопитающих

Б) насекомоядных млекопитающих

В) парнокопытных млекопитающих

Г) грызунов

8) Отличие грибов от растений:

А) наличие ядра

Б) одноклеточные и многоклеточные организмы

В) поглощают воду из субстрата

Г) отсутствует хлорофилл

9) Хитин придает прочность клеточной стенке клеток:

А) подосиновика

Б) твердой пшеницы

В) кишечной палочки

Г) речного рака

10) Из почки развивается:

А) лист

Б) побег

В) тычинка

Г) пестик

11) Первыми опылителями растений были:

А) муравьи

Б) пчелы

В) бабочки

Г) жуки

12) Область науки о способах сохранения здоровья человека:

А) анатомия

Б) физиология

В) гигиена

Г) психология

13) Вид ткани, для которой характерно минимальное содержание межклеточного вещества:

А) эпителиальная

Б) соединительная

В) нервная

Г) мышечная

14) Свойство организма реагировать на воздействие окружающей среды изменением своего состояния называется:

А) обменом веществ

Б) раздражимостью

В) развитием

Г) гомеостазом

15) В процессе фотосинтеза в листьях на свету образуются:

А) белки

Б) сахара

В) гормоны

Г) минеральные вещества

16) Заражение дизентерией происходит:

А) через укусы насекомых, переносчика заболевания

Б) при употреблении в пищу плохо прожаренного мяса больного животного

В) воздушно-капельным путем

Г) при заглатывании пищи цист дизентерийной амебы с пищей или водой.

17) Сердце с одним желудочком и двумя предсердиями имеет:

А) воробей

Б) скат

В) лягушка

Г) карась

18) Плод яблоко у:

- А) лимона и яблони
- Б) айвы и шиповника

- В) рябины и груши
- Г) рябины и шиповника

19) Лишайники не растут в промышленных городах, потому что

- А) нет грибов
- Б) нет водорослей

- В) загрязнен воздух
- Г) нет почвы для роста лишайников

Задание № 2. Вам предлагаются задания в виде суждений, с каждым из которых следует согласиться, либо отклонить. В бланке ответов вы должны указать вариант ответа «да» или «нет».

- 1) Венами называют сосуды, по которым течет венозная кровь. *Да*
- 2) Фотосинтез происходит во всех клетках зеленых растений. *Нет*
- 3) Если цветки имеют только пестики, то называются женскими. *Да*
- 4) В воздушных мешках птиц газообмен не происходит. *Нет*
- 5) Сивуч и вечерница относятся к теплокровным животным. *Да*
- 6) Летучие мыши ориентируются в полете с помощью обоняния. *Нет*
- 7) Человек относится к царству животных. *Да*
- 8) Симбиоз – это полезное сожительство двух организмов. *Да*

Задание № 3. Внимательно прочитайте задание и выберите несколько правильных ответов.

1) Какие органы растения относятся к вегетативным:

- А) цветок
- Б) лист
- В) стебель

- Г) корень
- Д) семя
- Ж) плод

2) Какие признаки присущи амфибиям:

- А) органы дыхания – кожа и легкие
- Б) сердце трехкамерное
- В) органы дыхания трахеи

- Г) сердце двухкамерное
- Д) гермафродиты
- Е) развитие происходит в воде

Задание № 4. Установите соответствие между названием группы и таксоном. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 6.

- А) белка обыкновенная
- Б) хордовые
- В) беличьи
- Г) белка
- Д) грызуны
- Е) млекопитающие

- 1. тип *Б*
- 2. класс *Е*
- 3. отряд *В*
- 4. семейство *Г*
- 5. род *Д*
- 6. вид *А*

Задание № 5. Дайте развернутый ответ на поставленный вопрос.

1. Многие зерноядные птицы (воробьи) вскармливают птенцов не зерном, а насекомыми. Объясните, почему?

2. Как измерить температуры рыб в аквариуме?

- 1. Птенцы, еда насекомых получают больше питательных веществ.
- 2. У рыб температура тела варьируется в зависимости от температуры воды.
- 3. Поэтому температуру их тела можно измерить, измерив температуру воды.

325 → 74,4%
префер

Всероссийская олимпиада школьников по биологии.
Школьный этап. 8 класс.
2016-2017 г.

1. 19

Задание № 1. Внимательно прочитайте задание, выберите один правильный ответ.

1) Только простые глаза имеются у:

- А) тарангула
- Б) стрекозы

- В) бронзовки
- Г) рака

ответ: а) +

2) У взрослого растения сфагнума:

- А) есть корни
- Б) есть ризоиды

- В) есть корни и ризоиды
- Г) нет корней и ризоидов

ответ: б) —

3) Не является теплокровным животным:

- А) воробей
- Б) слон

- В) лиса
- Г) скат

ответ: г) +

4) Манную крупу изготавливают из:

- А) пшеницы
- Б) проса

- В) овса
- Г) ячменя

ответ: б) —

5) Какой органоид отвечает за синтез белка в клетке:

- А) рибосома
- Б) ядро

- В) комплекс Гольджи
- Г) лизосома

ответ: г) —

6) Уничтожение всех бактерий на Земле приведет к

- А) расцвету жизни
- Б) улучшению здоровья населения

- В) угнетению и исчезновению жизни
- Г) к исчезновению заразных болезней

ответ: в) +

7) Зубы растут постоянно у

- А) хищных млекопитающих
- Б) насекомоядных млекопитающих

- В) парнокопытных млекопитающих
- Г) грызунов

ответ: г) +

8) Отличие грибов от растений:

- А) наличие ядра
- Б) одноклеточные и многоклеточные организмы

- В) поглощают воду из субстрата
- Г) отсутствует хлорофилл

ответ: г) +

9) Хитин придает прочность клеточной стенке клеток:

- А) подосиновика
- Б) твердой пшеницы

- В) кишечной палочки
- Г) речного рака

ответ: а) +

10) Из почки развивается:

- А) лист
- Б) побег

- В) тычинка
- Г) пестик

ответ: а) —

11) Первыми опылителями растений были:

- А) муравьи
- Б) пчелы

- В) бабочки
- Г) жуки

ответ: г) +

12) Область науки о способах сохранения здоровья человека:

- А) анатомия
- Б) физиология

- В) гигиена
- Г) психология

ответ: в) +

13) Вид ткани, для которой характерно минимальное содержание межклеточного вещества:

- А) эпителиальная
- Б) соединительная

- В) нервная
- Г) мышечная

ответ: а) +

14) Свойство организма реагировать на воздействие окружающей среды изменением своего состояния называется:

- А) обменом веществ
- Б) раздражимостью

- В) развитием
- Г) гомеостазом

ответ: б) +

15) В процессе фотосинтеза в листьях на свету образуются:

- А) белки
- Б) сахара

- В) гормоны
- Г) минеральные вещества

ответ: б) +

16) Заражение дизентерией происходит:

- А) через укусы насекомых, переносчика заболевания
- Б) при употреблении в пищу плохо прожаренного мяса больного животного

- В) воздушно-капельным путем
- Г) при заглатывании пищи цист дизентерийной амёбы с пищей или водой.

ответ: б) —

17) Сердце с одним желудочком и двумя предсердиями имеет:

- А) воробей
- Б) скат

- В) лягушка
- Г) карась

ответ: в) +

18) Плод яблоко у:

- А) лимона и яблони
- Б) айвы и шиповника

19) Лишайники не растут в промышленных городах, потому что

- А) нет грибов
- Б) нет водорослей

- В) рябины и груши
- Г) рябины и шиповника

- Б) загрязнен воздух
- Г) нет почвы для роста лишайников

ответ: б) -

ответ: в) +

Задание № 2. Вам предлагаются задания в виде суждений, с каждым из которых следует согласиться, либо отклонить. В бланке ответов вы должны указать вариант ответа «да» или «нет».

- + 1) Венами называют сосуды, по которым течет венозная кровь.
- 2) Фотосинтез происходит во всех клетках зеленых растений.
- + 3) Если цветки имеют только пестики, то называются женскими.
- + 4) В воздушных мешках птиц газообмен не происходит.
- + 5) Сивуч и вечерница относятся к теплокровным животным.
- 6) Летучие мыши ориентируются в полете с помощью обоняния.
- + 7) Человек относится к царству животных.
- + 8) Симбиоз – это полезное сожительство двух организмов.

ответы:
1 - да - 6 - нет -
2 - нет + 7 - да +
3 - да + 8 - нет -
4 - да +
5 - да +

Задание № 3. Внимательно прочитайте задание и выберите несколько правильных ответов.

1) Какие органы растения относятся к вегетативным:

- А) цветок
- Б) лист
- В) стебель

- Г) корень
- Ж) плод

ответ: б), в), г) 3

2) Какие признаки присущи амфибиям:

- А) органы дыхания – кожа и легкие
- Б) сердце трехкамерное
- В) органы дыхания трахеи

- Г) сердце двухкамерное
- Д) гермафродиты
- Е) развитие происходит в воде

ответ: а), б), е) 3

Задание № 4. Установите соответствие между названием группы и таксоном. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 6.

А) белка обыкновенная	1. тип	Ответы: А) - 6 + Г) - 5 + Б) - 1 + Д) - 3 + В) - 4 + Е) - 2 +
Б) хордовые	2. класс	
В) беличьи	3. отряд	
Г) белка	4. семейство	
Д) грызуны	5. род	
Е) млекопитающие	6. вид	

6

Задание № 5. Дайте развернутый ответ на поставленный вопрос.

Многие зерноядные птицы (воробьи) вскармливают птенцов не зерном, а насекомыми. Объясните, почему?

1. Как измерить температуры рыб в аквариуме?

ответ: Потому, что птенцам трудно переваривать зерно, и насекомые - хороший источник белка, необходимого для роста

1. Температура рыб в аквариуме равна температуре воды
т.к. рыбы - холоднокровные животные.

Задание № 1. Внимательно прочитайте задание, выберите один правильный ответ.

1) Только простые глаза имеются у:

А) тарантула

Б) стрекозы

В) бронзовки

Г) рака

2) У взрослого растения сфагнума:

А) есть корни

Б) есть ризоиды

В) есть корни и ризоиды

Г) нет корней и ризоидов

3) Не является теплокровным животным:

А) воробей

Б) слон

В) лиса

Г) скат

4) Манную крупу изготавливают из:

А) пшеницы

Б) проса

В) овса

Г) ячменя

5) Какой органоид отвечает за синтез белка в клетке:

А) рибосома

Б) ядро

В) комплекс Гольджи

Г) лизосома

6) Уничтожение всех бактерий на Земле приведет к

А) расцвету жизни

Б) улучшению здоровья населения

В) угнетению и исчезновению жизни

Г) к исчезновению заразных болезней

7) Зубы растут постоянно у

А) хищных млекопитающих

Б) насекомоядных млекопитающих

В) парнокопытных млекопитающих

Г) грызунов

8) Отличие грибов от растений:

А) наличие ядра

Б) одноклеточные и многоклеточные организмы

В) поглощают воду из субстрата

Г) отсутствует хлорофилл

9) Хитин придает прочность клеточной стенке клеток:

А) подосиновика

Б) твердой пшеницы

В) кишечной палочки

Г) речного рака

10) Из почки развивается:

А) лист

Б) побег

В) тычинка

Г) пестик

11) Первыми опылителями растений были:

А) муравьи

Б) пчелы

В) бабочки

Г) жуки

12) Область науки о способах сохранения здоровья человека:

А) анатомия

Б) физиология

В) гигиена

Г) психология

13) Вид ткани, для которой характерно минимальное содержание межклеточного вещества:

А) эпителиальная

Б) соединительная

В) нервная

Г) мышечная

14) Свойство организма реагировать на воздействие окружающей среды изменением своего состояния называется:

А) обменом веществ

Б) раздражимостью

В) развитием

Г) гомеостазом

15) В процессе фотосинтеза в листьях на свету образуются:

А) белки

Б) сахара

В) гормоны

Г) минеральные вещества

16) Заражение дизентерией происходит:

А) через укус насекомого, переносчика заболевания

Б) при употреблении в пищу плохо прожаренного мяса больного животного

В) воздушно-капельным путем

Г) при заглатывании пищи цист дизентерийной амебы с пищей или водой.

17) Сердце с одним желудочком и двумя предсердиями имеет:

А) воробей

Б) скат

В) лягушка

Г) карась

18) Плод яблоко у:

- А) лимона и яблони
Б) айвы и шиповника

- В) рябины и груши
Г) рябины и шиповника

19) Лишайники не растут в промышленных городах, потому что

- А) нет грибов
Б) нет водорослей

- В) загрязнен воздух
Г) нет почвы для роста лишайников

Задание № 2. Вам предлагаются задания в виде суждений, с каждым из которых следует согласиться, либо отклонить. В бланке ответов вы должны указать вариант ответа «да» или «нет».

- +1) Венами называют сосуды, по которым течет венозная кровь. да +
-2) Фотосинтез происходит во всех клетках зеленых растений. нет +
+3) Если цветки имеют только пестики, то называются женскими. да +
-4) В воздушных мешках птиц газообмен не происходит. нет +
-5) Сивуч и вечерница относятся к теплокровным животным. нет +
-6) Летучие мыши ориентируются в полете с помощью обоняния. нет +
+7) Человек относится к царству животных. да +
+8) Симбиоз – это полезное сожительство двух организмов. да +

Задание № 3. Внимательно прочитайте задание и выберите несколько правильных ответов.

1) Какие органы растения относятся к вегетативным:

А) цветок

Д) корень

Б) лист

Д) семя

В) стебель

Ж) плод

2) Какие признаки присущи амфибиям:

А) органы дыхания – кожа и легкие

Г) сердце двухкамерное

Б) сердце трехкамерное

Д) гермафродиты

В) органы дыхания трахеи

Е) развитие происходит в воде

Задание № 4. Установите соответствие между названием группы и таксоном. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 6.

- А) белка обыкновенная 6
Б) хордовые 1
В) беличья 4
Г) белка 5
Д) грызуны 3
Е) млекопитающие 2

1. тип В +
2. класс Е +
3. отряд Д +
4. семейство В +
5. род Г +
6. вид А +

Задание № 5. Дайте развернутый ответ на поставленный вопрос.

Многие зерноядные птицы (воробьи) вскармливают птенцов не зерном, а насекомыми. Объясните, почему?

1. Как измерить температуры рыб в аквариуме?

Зерно содержит меньше питательных веществ, чем насекомые и поэтому питаюсь насекомыми птенцы быстрее растут и развиваются.

Задание № 1. Внимательно прочитайте задание, выберите один правильный ответ.

1) Только простые глаза имеются у:

- А) тарангула
- Б) стрекозы

- В) бронзовки
- Г) рака

2) У взрослого растения сфагнума:

- А) есть корни
- Б) есть ризоиды

- В) есть корни и ризоиды
- Г) нет корней и ризоидов

3) Не является теплокровным животным:

- А) воробей
- Б) слон

- В) лиса
- Г) скат

4) Манную крупу изготавливают из:

- А) пшеницы
- Б) проса

- В) овса
- Г) ячменя

5) Какой органоид отвечает за синтез белка в клетке:

- А) рибосома
- Б) ядро

- В) комплекс Гольджи
- Г) лизосома

6) Уничтожение всех бактерий на Земле приведет к

- А) расцвету жизни
- Б) улучшению здоровья населения

- В) угнетению и исчезновению жизни
- Г) к исчезновению заразных болезней

7) Зубы растут постоянно у

- А) хищных млекопитающих
- Б) насекомоядных млекопитающих

- В) парнокопытных млекопитающих
- Г) грызунов

8) Отличие грибов от растений:

- А) наличие ядра
- Б) одноклеточные и многоклеточные организмы

- В) поглощают воду из субстрата
- Г) отсутствует хлорофилл

9) Хитин придает прочность клеточной стенке клеток:

- А) подосиновика
- Б) твердой пшеницы

- В) кишечной палочки
- Г) речного рака

10) Из почки развивается:

- А) лист
- Б) побег

- В) тычинка
- Г) пестик

11) Первыми опылителями растений были:

- А) муравьи
- Б) пчелы

- В) бабочки
- Г) жуки

12) Область науки о способах сохранения здоровья человека:

- А) анатомия
- Б) физиология

- В) гигиена
- Г) психология

13) Вид ткани, для которой характерно минимальное содержание межклеточного вещества:

- А) эпителиальная
- Б) соединительная

- В) нервная
- Г) мышечная

14) Свойство организма реагировать на воздействие окружающей среды изменением своего состояния называется:

- А) обменом веществ
- Б) раздражимостью

- В) развитием
- Г) гомеостазом

15) В процессе фотосинтеза в листьях на свету образуются:

- А) белки
- Б) сахара

- В) гормоны
- Г) минеральные вещества

16) Заражение дизентерией происходит:

- А) через укус насекомого, переносчика заболевания
- Б) при употреблении в пищу плохо прожаренного мяса больного животного

- В) воздушно-капельным путем
- Г) при заглатывании пищи цист дизентерийной амебы с пищей или водой.

17) Сердце с одним желудочком и двумя предсердиями имеет:

- А) воробей
- Б) скат

- В) лягушка
- Г) карась

18) Плод яблоко у:

А) лимона и яблони ✓

Б) айвы и шиповника

19) Лишайники не растут в промышленных городах, потому что

А) нет грибов

Б) нет водорослей

В) рябины и груши

Г) рябины и шиповника

В) загрязнен воздух

Г) нет почвы для роста лишайников

Задание № 2. Вам предлагаются задания в виде суждений, с каждым из которых следует согласиться, либо отклонить. В бланке ответов вы должны указать вариант ответа «да» или «нет».

- 1) Венами называют сосуды, по которым течет венозная кровь. *да*
- 2) Фотосинтез происходит во всех клетках зеленых растений. *да*
- 3) Если цветки имеют только пестики, то называются женскими. *нет*
- 4) В воздушных мешках птиц газообмен не происходит. *нет*
- 5) Сивуч и вечерница относятся к теплокровным животным. *да*
- 6) Летучие мыши ориентируются в полете с помощью обоняния. *нет*
- 7) Человек относится к царству животных. *да*
- 8) Симбиоз – это полезное сожительство двух организмов. *да*

Задание № 3. Внимательно прочитайте задание и выберите несколько правильных ответов.

1) Какие органы растения относятся к вегетативным:

А) цветок

Б) лист ✓

В) стебель ✓

2) Какие признаки присущи амфибиям:

А) органы дыхания – кожа и легкие

Б) сердце трехкамерное

В) органы дыхания трахеи

Г) корень ✓

Д) семя

Ж) плод

В) сердце двухкамерное

Д) гермафродиты

Е) развитие происходит в воде

Задание № 4. Установите соответствие между названием группы и таксоном. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 6.

А) белка обыкновенная	1. тип <i>Д</i>
Б) хордовые	2. класс <i>Е</i>
В) беличьи	3. отряд <i>Д</i>
Г) белка	4. семейство <i>В</i>
Д) грызуны	5. род <i>З</i>
Е) млекопитающие	6. вид <i>А</i>

Задание № 5. Дайте развернутый ответ на поставленный вопрос.

Многие зерноядные птицы (воробьи) вскармливают птенцов не зерном, а насекомыми. Объясните, почему?

1. Как измерить температуры рыб в аквариуме?

Из насекомых есть мясо, которое помогает мышцам ~~и~~ птенца развиваться и становится более крепкими, что температуре воды.