

ОБЩИЙ БАЛЛ 67 из 100 баллов

### ВОПРОС 1: ЗАПРОС НЕСКОЛЬКИХ ОТВЕТОВ

1.

**Выберите ВСЕ правильные варианты ответов.**

Для того, чтобы безопасно путешествовать по джунглям, необходимо обладать знаниями о распространенных там болезнях, способах заражения и передачи возбудителей. Например, на территории Латинской Америки часто встречается болезнь Шагаса, возбудитель которой относится к роду Трипаносома. Выберите верные утверждения, характеризующие данное заболевание и его возбудителя:

Данные ответы:  с.

Возбудитель заболевания относится к классу Насекомые



 d.

Трипаносомы способны двигаться при помощи жгутиков

Верные ответы:  b.

Заболевание передается человеку с участием клопов

 d.

Трипаносомы способны двигаться при помощи жгутиков

0

из 5 баллов

### ВОПРОС 2: ЗАПРОС НЕСКОЛЬКИХ ОТВЕТОВ

1.

**Выберите ВСЕ правильные варианты ответов.**

Для пополнения коллекций зоопарков организуются специальные экспедиции в различные, иногда весьма удаленные, уголки мира. Каких из нижеперечисленных птиц могла привезти экспедиция из Южной Америки?

Данные ответы:  a.

Нанду

 с.

Тукан



Верные ответы:  a.

Нанду

 с.

Тукан

 е.

Пингвин

0

из 5 баллов

### ВОПРОС 3: ЗАПРОС НЕСКОЛЬКИХ ОТВЕТОВ

1.



**Выберите ВСЕ правильные варианты ответов.**

В тропических лесах Южной Америки Даррелл встречал множество видов земноводных. Выберите правильные

утверждения об этих животных.

Данные  
ответы:

☒ б.

Аксолотли и червяги - пример неотенических земноводных

☒ с.

Выделительная система земноводных включает туловищные почки

☒ е.

Для взрослых лягушек характерны два круга кровообращения и трехкамерное сердце, а для головастиков - один круг кровообращения и двухкамерное сердце

Верные  
ответы:

☒ с.

Выделительная система земноводных включает туловищные почки

☒ е.

Для взрослых лягушек характерны два круга кровообращения и трехкамерное сердце, а для головастиков - один круг кровообращения и двухкамерное сердце

0 из 5 баллов

#### ВОПРОС 4: ЗАПРОС НЕСКОЛЬКИХ ОТВЕТОВ

1.

**Выберите ВСЕ правильные варианты ответов.**

Известно, что большинство культурных растений, распространению которых по земному шару способствовал в том числе и человек, имеет центры своего происхождения. Что могли употреблять в пищу коренные жители Америки в доколумбову эпоху (до XV века)?

Данные ответы: ☒ а.

Запеченым картофелем

☒ б.

Сушеными томатами

☒ д.

Ананасами

Верные ответы: ☒ а.

Запеченым картофелем

☒ б.

Сушеными томатами

☒ д.

Ананасами

5 из 5 баллов

#### ВОПРОС 5: ЗАПРОС НЕСКОЛЬКИХ ОТВЕТОВ

1.



**Выберите ВСЕ правильные варианты ответов.**

В ходе своих экспедиций Даррелл часто совершал пешие экскурсии в джунгли, уходя в лес на целый день. Учитывая, что климат там очень влажный и теплый, выберите ТРИ наиболее подходящих варианта дневного

рациона для этого похода (в расчете на одного человека)

Данные  
ответы:

✓ б.

1,5 литра несладкого яблочного сока, 300 грамм свежих фруктов, 100 грамм орехов

✓ с.

2 литра чистой питьевой воды, 250 грамм свежих томатов, 150 грамм галет, 50 грамм вяленого мяса

✓ е.

1,5 литра минеральной воды, 100 грамм сушеного мяса, 250 грамм свежих огурцов, 100 грамм сушеных бананов

Верные  
ответы:

✓ б.

1,5 литра несладкого яблочного сока, 300 грамм свежих фруктов, 100 грамм орехов

✓ с.

2 литра чистой питьевой воды, 250 грамм свежих томатов, 150 грамм галет, 50 грамм вяленого мяса

✓ е.

1,5 литра минеральной воды, 100 грамм сушеного мяса, 250 грамм свежих огурцов, 100 грамм сушеных бананов

5

из 5 баллов

## ВОПРОС 6: ЗАПРОС НЕСКОЛЬКИХ ОТВЕТОВ

1.

**Выберите ВСЕ правильные варианты ответов.**

Для успешной транспортировки пойманных животных в зоопарк исследователю необходимо максимально приблизить условия их содержания к условиям жизни в дикой природе, включая особенности питания.

Допустим, что основу рациона некоторого редкого животного составляют растения из семейства Бобовые. По каким признакам вы сможете отобрать нужные для него пищевые растения?

Данные ответы: ✓ d.

Плод - однолистовка, открывающаяся двумя створками

✓ е.

В цветке присутствуют лепестки, называемые лодочкой, веслами и парусом

Верные ответы: ✓ d.

Плод - однолистовка, открывающаяся двумя створками

✓ е.

В цветке присутствуют лепестки, называемые лодочкой, веслами и парусом

5

из 5 баллов

## ВОПРОС 7: ЭССЕ

1.



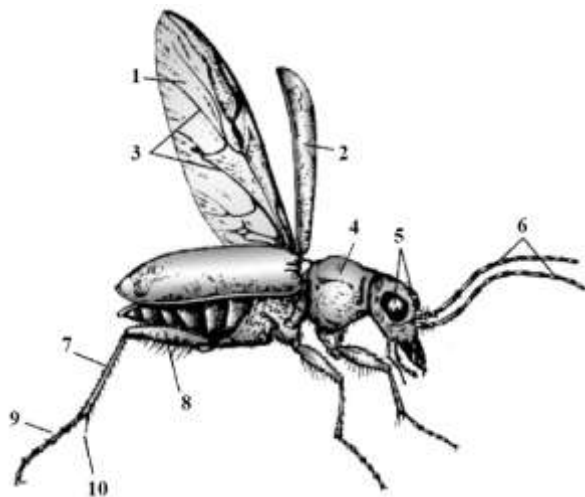
Перед вами изображение одного из представителей отряда Полужесткокрылые (Жуки).

Запишите названия элементов, отмеченных на рисунке цифрами, в специально оведенное поле.

Пример части ответа:

1 - название элемента

2 - название элемента.



Данный ответ: 1 - крылья

2 - надкрылья

3 - жилки

4 - грудь

5 - фасеточные (сложные) глаза

6 - усики

7 - нога

8 - нога

9 - нога

10 - вертлуг

Верный ответ [Отсутствует]

6

из 10 баллов





## ВОПРОС 8: ЗАПРОС МНОГОКРАТНОГО ВВОДА ПРОПУЩЕННОГО ТЕКСТА

1.

Во время одного из путешествий Даррелл и его спутники отправились вверх по реке Амазонке. К сожалению, их дневник пострадал от наводнения, вызванного бурным ливнем, так что некоторые слова невозможно было разобрать. Помогите восстановить поврежденный текст, вписав недостающие слова в отведенное поле.

На входе в дельту реки мы встретили необычных бутылконосых дельфинов - млекопитающих, представителей отряда [x]. Продвигаясь дальше по реке и проплывая между островами, мы видели диковинные деревья, чьи корни возвышались над водой и порой были выше людей, стоящих в лодке. Функции этих корней отличаются от того, что мы привыкли наблюдать у обычных растений. Это не только закрепление растения в грунте или поглощение воды и минеральных солей, но и [y]. Заплыв чуть дальше в сельву и разбив лагерь, мы заметили небольшую птицу, которая привлекла наше внимание яркой окраской оперения. Это была, конечно, [a]. Она с огромной частотой взмахивала крыльями, зависая перед цветком в попытке достать нектар. Спустя час, после плотного обеда, мы решили выбросить остатки еды в реку. В тот же самый момент вода будто вскипела. Это местные рыбы - [b] решили полакомиться остатками нашего обеда. Далее экспедиция, уходя глубже в лес, встретила маму-

броненосца с двумя детенышами, которые были точными копиями друг друга. И это неудивительно, ведь они - [с] близнецы, которые появились на свет в результате развития одной единственной яйцеклетки.

Выбранный ответ:	Во время одного из путешествий Даррелл и его спутники отправились вверх по реке Амазонке в бурный ливнем, так что некоторые слова невозможно было разобрать. Помогите восстановить поле.  На входе в дельту реки мы встретили необычных бутылконосых дельфинов - млекопитающих, которые живут дальше по реке и проплывая между островами, мы видели диковинные деревья, чьи корни возвышаются над водой. Функции этих корней отличаются от того, что мы привыкли наблюдать у обычных растений. Они впитывают из воды и минеральных солей, но и  <b>дыхание</b> . Заплыв чуть дальше в сельву и разбив лагерь, мы увидели птиц с яркой окраской оперения. Это была, конечно,  <b>колибри</b> . Она с огромной частотой взмахивала крыльями. Спустя час, после плотного обеда, мы решили выбросить остатки еды в реку. В тот же самый  <b>пираньи</b> решили полакомиться остатками нашего обеда. Далее экспедиция, уходя глубже в джунгли, обнаружила еще одну пару близнецов, которые были точными копиями друг друга. И это неудивительно, ведь они -  <b>однотельные</b> близнецы, которые появились на свет в результате развития одной единственной яйцеклетки.
Метод оценки	Правильные ответы для: x
Совпадение шаблона	[Кк]итообразны(.)
Совпадение шаблона	[Пп]арнокитообразны(.)
Метод оценки	Правильные ответы для: y
Точное соответствие	дыхание
Точное соответствие	газообмен
Метод оценки	Правильные ответы для: a
Точное соответствие	колибри
Метод оценки	Правильные ответы для: b
Совпадение шаблона	[Пп]ирань[яи]
Метод оценки	Правильные ответы для: c
Совпадение шаблона	[Оо]днояйц[ое]вые
Точное соответствие	монозиготные

8

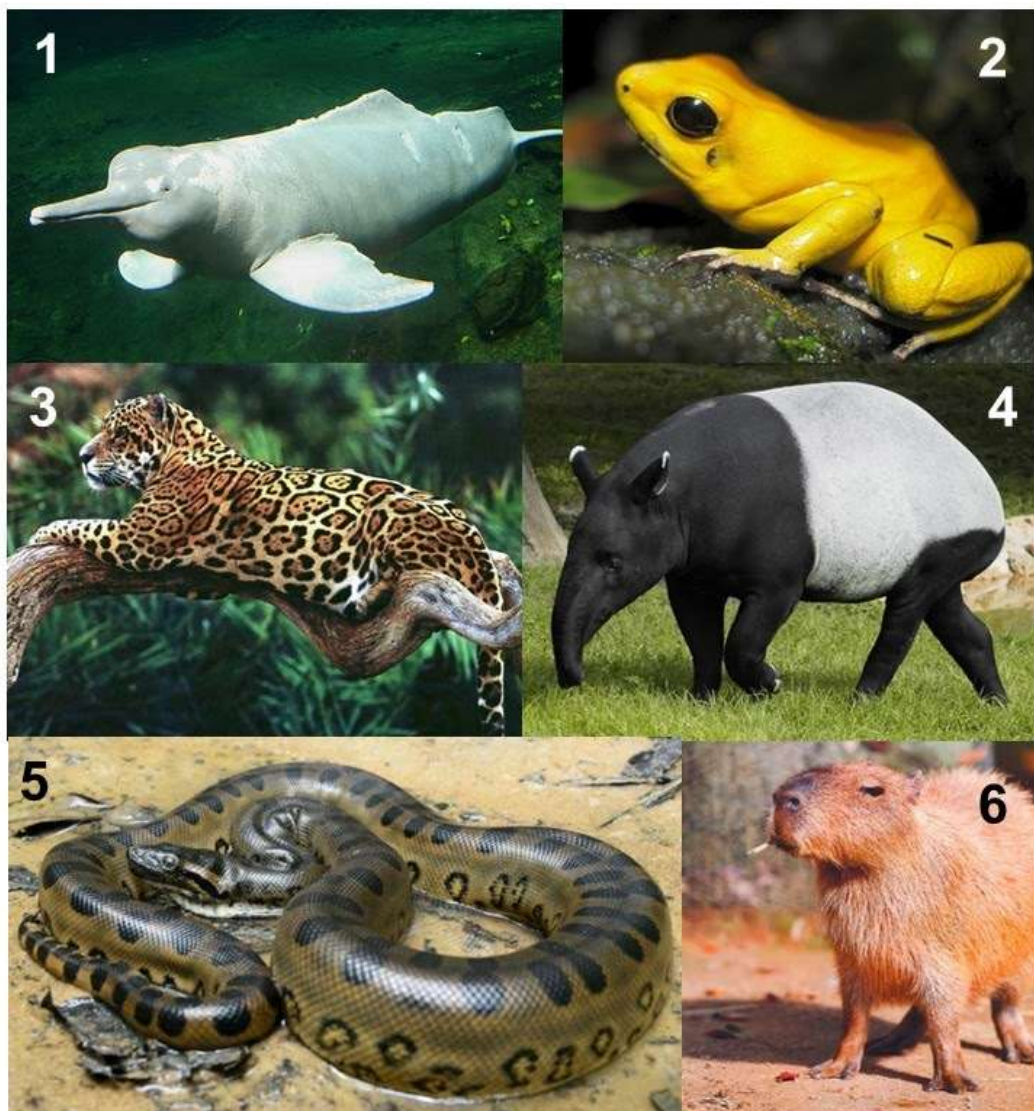
из 10 баллов

ВОПРОС 9: ЭССЕ

1.



В Южной Америке представлено огромное разнообразие уникальных эндемичных видов, не характерных для других континентов. Рассмотрите фотографии и запишите в поле для ответа названия отрядов, к которым принадлежат запечатленные животные, указав номер фотографии. Укажите также по одному представителю каждого отряда из числа животных, которых **НЕТ** (!) на этих фотографиях. Указание названия животного, изображенного на фотографии, засчитываться не будет.



Пример части ответа:

1 - Отряд - Родственный представитель

2 - Отряд - Родственный представитель

Данный ответ: 1 - вторичноводные - дельфин

2 - бесхвостые - жаба обыкновенная

3 - хищные - африканский лев

4 - непарнокопытные - пекари

5 - змеи - гадюка

6 - грызуны - хомяк

Верный ответ [Отсутствует]



## ВОПРОС 10: ЗАПРОС МНОГОКРАТНОГО ВВОДА ПРОПУЩЕННОГО ТЕКСТА

1.

Даррелл очень часто взаимодействовал с туземцами, поскольку ему была интересна их культура. Рассмотрите фотографии. Какие из представленных организмов могли упоминаться в легендах коренного населения Южной Америки еще до открытия ее европейцами?

Запишите номера фотографий *без запятых, пробелов, точек или тире* в соответствующее поле (“могли упоминаться”). Номера остальных фотографий запишите в поле “не могли упоминаться”.



Могли упоминаться: [x]

Не могли упоминаться: [y]

Выбранный ответ:

Даррелл очень часто взаимодействовал с туземцами, поскольку ему была интересна их культура.



могли упоминаться в легендах коренного населения Южной Америки еще до открытия ее евро

Запишите номера фотографий без запятых, пробелов, точек или тире в соответствующее поле в поле “не могли упоминаться”.



Могли упоминаться: ❌ 234

Не могли упоминаться: ❌ 156

Правильные ответы для: x

Метод оценки

Точное соответствие	235
Точное соответствие	253
Точное соответствие	325
Точное соответствие	352
Точное соответствие	523



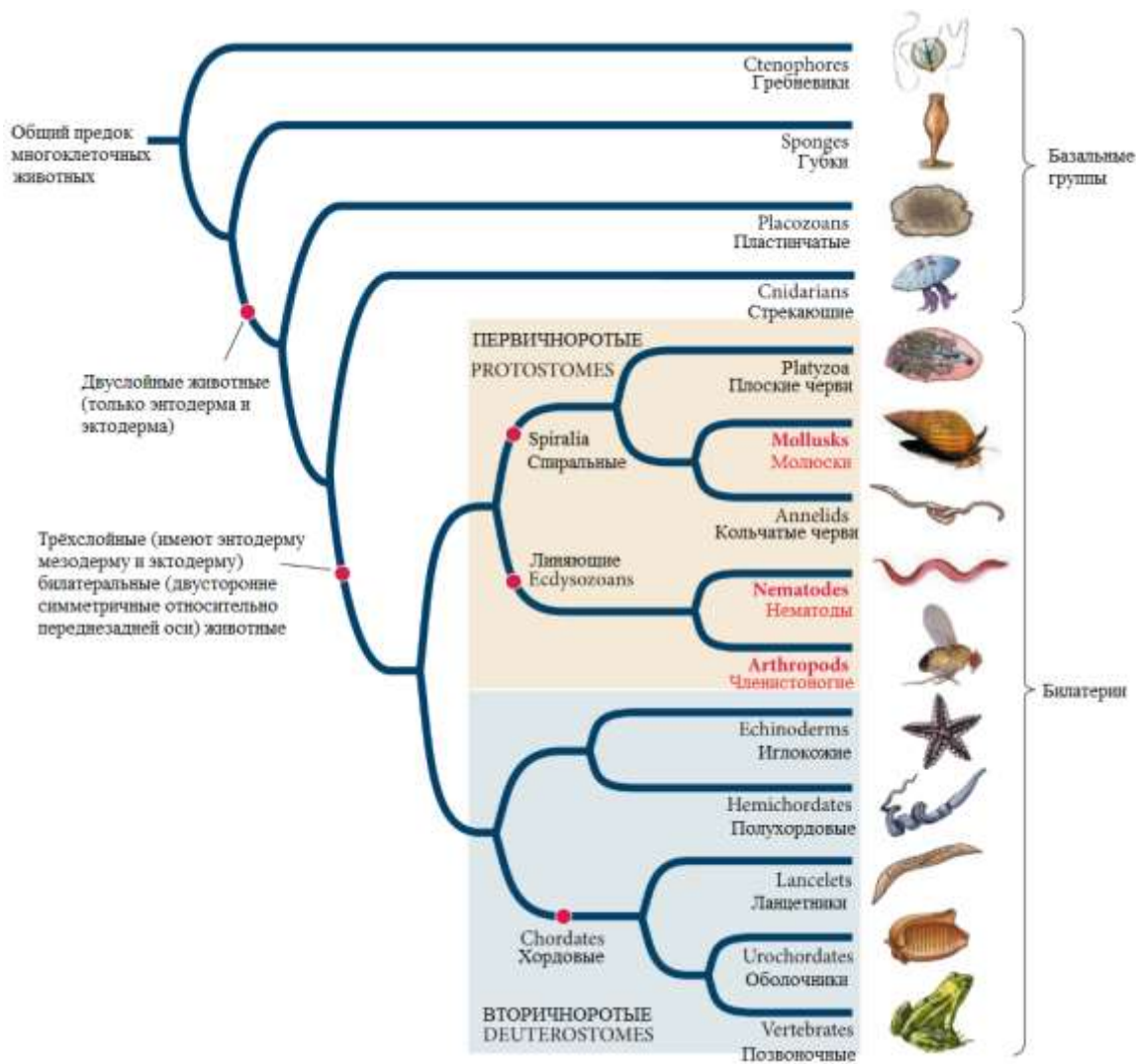
Точное соответствие	532
Метод оценки	Правильные ответы для: у
Точное соответствие	146
Точное соответствие	164
Точное соответствие	416
Точное соответствие	461
Точное соответствие	614
Точное соответствие	641

0 из 5 баллов

## ВОПРОС 11: ЗАПРОС МНОГОКРАТНОГО ВВОДА ПРОПУЩЕННОГО ТЕКСТА

1.

Дж. Даррелл был зоологом и прекрасно знал, что современная классификация животных отражает их эволюционную историю (филогению). Сейчас систематики учитывают множество данных, начиная с традиционных - морфологических, эмбриологических, палеонтологических - и заканчивая более современными - молекулярными и генетическими, что позволяет им получать более точные результаты. На основании совокупности всех этих данных строятся филогенетические схемы в виде деревьев, отражающих эволюционное родство организмов. Однако такие представления об эволюции существовали не всегда. Например, в XIX веке Ламарк представлял себе эволюцию как движение вверх по лестнице, на которой более примитивные организмы занимают более низкие ступеньки. Когда-то они дали начало более продвинутым и перешагнули на следующую ступень. И даже сейчас в некоторых учебниках повествование строится таким образом, как будто плоские черви произошли от кишечнополостных, кольчатые черви - от клоских червей, а членистоногие - от кольчатых и т.д. Современные данные показывают, что это не совсем так (см. рисунок). Например, плоские черви, кольчатые черви и моллюски скорее всего действительно являются близкими родственниками. Их относят к таксону Spiralia (характерно спиральное дробление зиготы, когда следующие генерации клеток зародыша располагается с небольшим смещением, и кажется, что дробление происходит по спирали). В то же время круглые черви (нематоды) относятся к другой группе - к линяющим животным (линька является обязательным условием их развития). Еще одним заметным новшеством стало разделение группы кишечнополостных на стрекающих и гребневиков. Последние исследования показывают, что у гребневиков нервная система, возможно, появилась независимо от всех остальных групп животных. Эти данные были получены уже благодаря молекулярным исследованиям. Таким образом, не следует воспринимать филогенетическое дерево как лестницу - простой однонаправленный путь от простого к сложному. У эволюции животных нет одного единственного направления, и после разделения ветвей их эволюция во многом происходит независимо: каждый таксон приспосабливается к тем условиям, в которых обитает. Но это не означает, что некоторые группы не могут по своей организации оказаться прогрессивнее других.

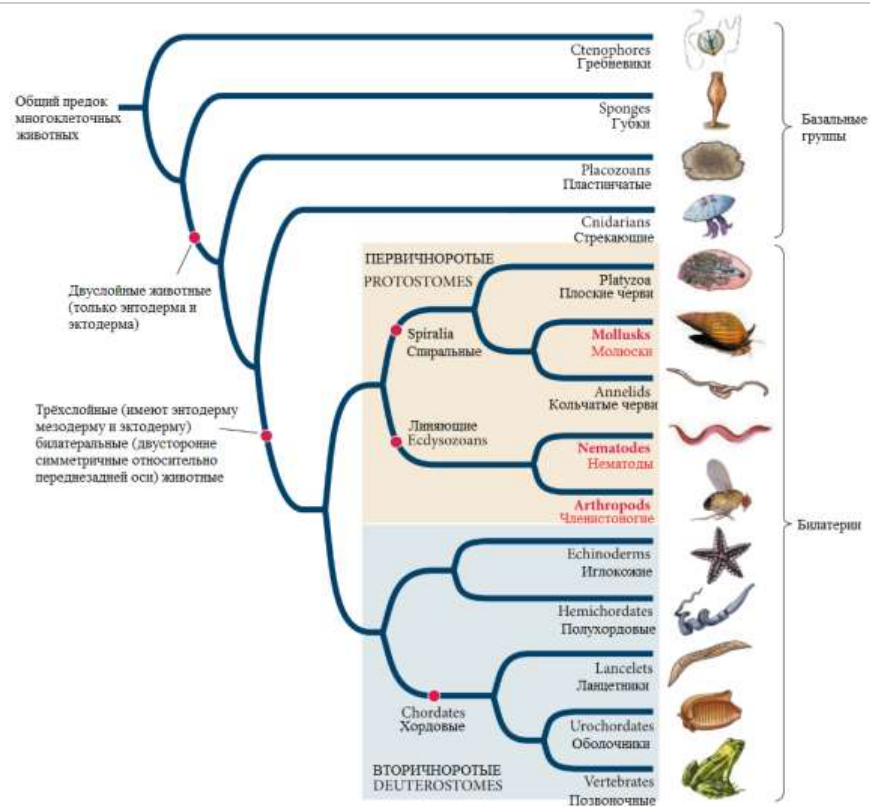


Используя информацию текстового фрагмента и данные рисунка определите, какие из представленных ниже утверждений правильные, а какие - нет. Напишите "Да" или "Нет" в отведенном поле.

1. Основываясь только на молекулярных данных, можно получить более точную схему филогении, чем при использовании комплекса разнообразных данных. Ответ: [x]
2. Из групп, представленных на рисунке, ближайшим родственником насекомых являются нематоды. Ответ: [y]
3. Все первичноротые животные обладают производными лишь двух зародышевых листков - эктодермы и энтодермы. Ответ: [a]
4. Морская звезда, будучи представителем иглокожих, относится к группе билатерий. Ответ: [b]
5. Гребневники, согласно современным представлениям, представляют собой базальную группу многоклеточных животных. Ответ: [c]

#### Выбранный ответ:

Дж. Даррелл был зоологом и прекрасно знал, что современная классификация животных отражает эволюцию, учитывая множество данных, начиная с традиционных - морфологических, эмбриологических, молекулярными и генетическими, что позволяет им получать более точные результаты. На основе филогенетические схемы в виде деревьев, отражающих эволюционное родство организмов. Однако, например, в XIX веке Ламарк представлял себе эволюцию как движение вверх по лестнице, на каждой ступеньке. Когда-то они дали начало более продвинутому и перешагнули на следующую ступеньку таким образом, как будто плоские черви произошли от кишечнополостных, кольчатые черви - от плоских червей. Современные данные показывают, что это не совсем так (см. рисунок). Например, плоские черви являются близкими родственниками. Их относят к таксону Spiralia (характерно спиральное деление). В то время как у ланцетников и хордовых (ланцетники являются обязательным условием их развития). Еще одним замечательным примером является стрекающие и гребневники. Последние исследования показывают, что у гребневников нервная система отличается от других групп животных. Эти данные были получены уже благодаря молекулярным исследованиям. Так же, как и лестница - простой однонаправленный путь от простого к сложному. У эволюции животных не бывает ветвей их эволюция во многом происходит независимо: каждый таксон приспосабливается к условиям своей группы не могут по своей организации оказаться прогрессивнее других.



Используя информацию текстового фрагмента и данные рисунка определите, какие из представленных групп являются "Да" или "Нет" в отведенном поле.

1. Основываясь только на молекулярных данных, можно получить более точную схему филогенеза животных.

Ответ: ☒ Нет

2. Из групп, представленных на рисунке, ближайшим родственником насекомых являются нематоды.

3. Все первичноротые животные обладают производными лишь двух зародышевых листков - энтодермы и эктодермы.

4. Морская звезда, будучи представителем иглокожих, относится к группе билатерий. Ответ: ☒ Да

5. Гребневики, согласно современным представлениям, представляют собой базальную группу животных.

Правильные ответы для: x

Метод оценки

Точное соответствие

нет

Метод оценки

Правильные ответы для: y

Точное соответствие

да

Метод оценки

Правильные ответы для: a

Точное соответствие

нет

Метод оценки

Правильные ответы для: b

Точное соответствие

да

Метод оценки

Правильные ответы для: c

Точное соответствие

да



## ВОПРОС 12: ЭССЕ

1.

Одной из главных задач после поимки животных для зоопарка является организация их содержания, в том числе и кормление. Допустим, что некоторый вид птиц питается в природе преимущественно муравьями, поэтому в зоопарке разводят муравьев.

Предположим, что каждая птица этого вида съедает в день порядка 100 рабочих муравьев или 50 муравьев солдат. В муравейнике с одной муравьиной маткой за месяц (30 дней) в среднем выводится до 1000 муравьев, причем 10% из них будут солдатами. Сколько муравьиных маток надо содержать, чтобы в течение месяца прокормить 12 птиц? Ответ запишите в специально отведенное поле. Приведите подробный ход решения задачи (последовательность вычислений).

Данный ответ:

1 птица в день съедает 100 рабочих муравьев или 50 муравьев солдат;

1 птица в месяц съедает 3000 рабочих муравьев или 1500 муравьев солдат;

12 птиц съедают 36000 рабочих муравьев или 18000 муравьев солдат;

1 матка за месяц воспроизводит 900 рабочих муравьев или 100 муравьев солдат;

Если поделить кол-во рабочих муравьев, съедаемых в месяц 12 птицами на кол-во рабочих муравьев, которые воспроизводит матка за 1 месяц, то получится  $36000/900 = 40$  маток, но матки воспроизводят не только рабочих муравьев, но и солдат, которые тоже пригодны в пищу, значит кол-во маток меньше 40.

Допустим, маток 30, тогда:

$900 \cdot 30 = 27000$  рабочих муравьев

$100 \cdot 30 = 3000$  муравьев солдат

Одной птице в месяц необходимо 3000 рабочих или 1500 солдат. 27000 рабочих муравьев можно скормить 9 птицам ( $27000/3000=9$ ), а муравьев солдат 2 птицам ( $3000/1500=2$ ), но птиц у нас не 11 ( $9+2=11$ ), а 12. Значит, число маток находится в диапазоне от 30 до 40.

Допустим, что маток 33 штуки, тогда:

За месяц они будут воспроизводить 29700 рабочих муравьев ( $900 \cdot 33 = 29700$ ), что может полностью обеспечить питание 9 птицам ( $27000/3000=9$ ), и еще останется 2700 рабочих солдат.

А муравьев солдат будет воспроизводиться 3300 ( $100 \cdot 33 = 3300$ ), что полностью обеспечивает питание 2 птиц, и еще останется 300 рабочих.

Остается одна птица, на которую остаются 2700 рабочих солдат и 300 рабочих. Эта 12-ая птица может 4 дня питаться муравьями солдатами ( $200/50=4$ ) и 26 дней питаться рабочими муравьями ( $2600/100=26$ ), и еще останется 100 рабочих муравьев помимо этого ( $2700-2600=100$ ).

Ответ: 33 матки.

Верный ответ [Отсутствует]

10

из 10 баллов

ВОПРОС 13: ЗАПРОС МНОГОКРАТНОГО ВВОДА ПРОПУЩЕННОГО ТЕКСТА

Представьте, что вы решаете кроссворд. Прочтите представленные описания и догадайтесь, о каких объектах или явлениях в них идет речь. Запишите соответствующие термины в поле для ответа.


Амазонка - самая полноводная река в мире. Ее русло многократно ветвится, она вбирает в себя многочисленные большие и малые притоки, регулирует гидрологический режим тропического леса, предоставляя убежище и пищу для обитателей. Если сравнить Южную Америку с организмом многоклеточного животного, то какой системе его органов в наибольшей степени будет соответствовать Амазонка? Запишите ответ в виде одного слова.

[a] В заметках, посвященный одной из своих экспедиций, Даррелл описывал свою встречу с ленивцем: “Шерсть этих удивительных существ имеет зеленоватый оттенок из-за живущих в их волосах одноклеточных водорослей. Это обеспечивает животное хорошей маскировкой на фоне листвы и питательными веществами, которых недостаточно в скудной пище ленивцев. Водорослям же выгодно жить там из-за постоянно высокого уровня влажности в шерсти.” Какой тип взаимоотношений между организмами имел в виду Даррелл? Запишите ответ в виде одного слова.

[b] В Южной Америке обитает один из грозных хищников, птица, название которой заимствовано зоологами из древнегреческой мифологии. Согласно мифологии эти существа в форме полуженщины-полуптицы охраняли вход в Тартар. Как называется эта птица? Запишите ответ в виде одного слова.

[c] Растения рода *Rafflesia* в период цветения источают запах гнилого мяса, а их цветки по окраске и форме похожи на разлагающиеся части животного. Насекомые из какого отряда вероятнее всего будут опылять эти растения? Запишите ответ в виде одного слова.

[d] Растение Стрихнос ядоносный (*Strychnos toxifera*) очень ценится среди туземцев Южной Америки, так как продукт этого растения помогает им в охоте. Что именно туземцы получают из этого растения? Запишите ответ в виде одного слова.

 Выбранный ответ:	Представьте, что вы решаете кроссворд. Прочтите представленные описания и догадайтесь, о каких объектах или явлениях в них идет речь. Запишите соответствующие термины в поле для ответа.
	Амазонка - самая полноводная река в мире. Ее русло многократно ветвится, она вбирает в себя многочисленные большие и малые притоки, регулирует гидрологический режим тропического леса, предоставляя убежище и пищу для обитателей. Если сравнить Южную Америку с организмом многоклеточного животного, то какой системе его органов в наибольшей степени будет соответствовать Амазонка? Запишите ответ в виде одного слова.
	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Кровеносная</b> В заметках, посвященный одной из своих экспедиций, Даррелл описывал свою встречу с ленивцем: “Шерсть этих удивительных существ имеет зеленоватый оттенок из-за живущих в их волосах одноклеточных водорослей. Это обеспечивает животное хорошей маскировкой на фоне листвы и питательными веществами, которых недостаточно в скудной пище ленивцев. Водорослям же выгодно жить там из-за постоянно высокого уровня влажности в шерсти.” Какой тип взаимоотношений между организмами имел в виду Даррелл? Запишите ответ в виде одного слова.
	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Мутуализм</b> В Южной Америке обитает один из грозных хищников, птица, название которой заимствовано зоологами из древнегреческой мифологии. Согласно мифологии эти существа в форме полуженщины-полуптицы охраняли вход в Тартар. Как называется эта птица? Запишите ответ в виде одного слова.
	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Химера</b> Растения рода <i>Rafflesia</i> в период цветения источают запах гнилого мяса, а их цветки по окраске и форме похожи на разлагающиеся части животного. Насекомые из какого отряда вероятнее всего будут опылять эти растения? Запишите ответ в виде одного слова.
	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Двукрылые</b> Растение Стрихнос ядоносный ( <i>Strychnos toxifera</i> ) очень ценится среди туземцев Южной Америки, так как продукт этого растения помогает им в охоте. Что именно туземцы получают из этого растения? Запишите ответ в виде одного слова.
Метод оценки	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Яд</b>
Метод оценки	Правильные ответы для: a
Совпадение шаблона	[Кк]ровеносн(.)(.)
Метод оценки	Правильные ответы для: b

Точное соответствие	мутуализм
Точное соответствие	симбиоз
Метод оценки	Правильные ответы для: c
Точное соответствие	гарпия
Метод оценки	Правильные ответы для: d
Точное соответствие	двукрылые
Точное соответствие	двукрылые
Точное соответствие	diptera
Метод оценки	Правильные ответы для: f
Точное соответствие	яд
Точное соответствие	кураре
Точное соответствие	сок
Точное соответствие	стрихнин

8 из 10 баллов

## ВОПРОС 14: ЭССЕ

**Дайте развернутый ответ. Запишите ответ в отведенное поле.**

В своих экспедициях Даррелл собирал коллекции самых разных экспонатов. Напишите список из 10 приспособлений, предназначенных для сбора представителей наземной флоры и фауны в биологической экспедиции с учетом бережного отношения к природе. В ответе необходимо указать не только предмет, но и для чего его будут использовать. Имейте в виду, что все эти вещи участникам экспедиции необходимо нести на себе.

Данный  
ответ:

1. Банка, чтобы туда сажать каких-либо животных, в основном водных или маленьких, т.к. их не имеется возможности содержать в клетке.
2. Клетка, чтобы туда сажать каких-либо животных, некоторые организмы могут спокойно выпрыгнуть из банки, например, крупная лягушка.
3. Сети для ловли речных животных.
4. Какая-то еда, чтобы приманивать этих животных или кормить животное, когда ты его уже собрал.
5. Этиловый спирт для поддержания нужной температуры воды в банке или в другой емкости.
6. Сачок, чтобы ловить животных.
7. Лопата, для выкапывания растения или почвы.
8. Горшок для растений.
9. Термометр, для измерения температуры воды в банке с животным.
10. Перчатки для сбора, животное или растения может быть ядовитым или содержать другие средства защиты.





**ВОПРОС 15: ЗАПРОС ФАЙЛА**

1.

Уважаемый участник!

Для своего спокойствия вы можете сохранить ответы в документ word:

1. Скопируйте ответы в файл word;

2. Не забудьте указать блок задания и номер вопроса;



3. Для сохранения нажмите "Файл" - Сохранить как - Компьютер - Обзор - Рабочий стол - назвать документ своим логином, например: "ol1234567" - Выбрать формат PDF.

**НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ УКАЗЫВАТЬ В НАЗВАНИИ ДОКУМЕНТА ИЛИ В САМОМ ДОКУМЕНТЕ ФИО!  
ОТВЕТ ПРИНИМАЕТСЯ ТОЛЬКО В ФОРМАТЕ PDF.**

Кроме того, рекомендуем продублировать файл в чат проктору.

Данный ответ: [Ничего не дано]