

You are taking "Тест №1" as a ограничено по времени exam. The timer on the right shows the time remaining in the exam. Чтобы получить зачётные баллы за задания, необходимо нажать «Отправить» для каждого отдельного задания, прежде чем вы выберете «Завершить сдачу экзамена»

Завершить сдачу экзамена

0:05:08 

Тест №1

Перед вами первая группа тестовых вопросов. К тесту есть две кнопки – *Отправить* и *Сохранить*. Первая кнопка засчитывает вашу попытку ответа как использованную и отправляет ответ на проверку. Вторая – сохраняет ваши ответы, не отправляя их на проверку. Посмотреть текущие успехи вы можете во вкладке Прогресс.

Вопрос

1 из 1 балла (оценивается)

Выберите несколько вариантов ответа.

К признакам живого вещества относят:

☒ самовоспроизведение☐ асинхронность☒ иерархичность☐ симметричность☐ гомогенность☒ раздражимость

Отправить

Вы использовали 1 из 2 попыток


✓ Верно (1/1 балл)

You are taking "Тест №1" as a ограничено по времени exam. The timer on the right shows the time remaining in the exam. Чтобы получить зачётные баллы за задания, необходимо нажать «Отправить» для каждого отдельного задания, прежде чем вы выберете «Завершить сдачу экзамена»

Завершить сдачу экзамена

0:05:08 ☐ Ч. Дарвин☐ В. И. Вернадский☒ Э. Геккель ☐ А. Тенсли


Вы использовали 1 из 1 попытки

 Верно (1/1 балл)

Вопрос

1 из 1 балла (оценивается)

Три основных направления экологии:

☐ биоэкология, гидроэкология, демэкология☐ физическое, химическое, биологическое☐ гидроэкология, атмоэкология, литоэкология☒ аутоэкология, синэкология, демэкология ☐ зооэкология, фитоэкология, ашропозэкология

Вы использовали 1 из 1 попытки

You are taking "Тест №1" as a ограничено по времени exam. The timer on the right shows the time remaining in the exam. Чтобы получить зачётные баллы за задания, необходимо нажать «Отправить» для каждого отдельного задания, прежде чем вы выберете «Завершить сдачу экзамена»


Завершить сдачу экзамена

0:05:08 

Циркуляция химических элементов между организмами и окружающей средой называется круговоротом

☒ веществ ☐ энергии☐ кислорода☐ воды

Вы использовали 1 из 1 попытки


 Верно (1/1 балл)

Вопрос

1 из 1 балла (оценивается)

Верно ли утверждение?

Прикладная экология изучает механизмы разрушения биосферы человеком и способы предотвращения этого процесса, а также разрабатывает принципы рационального использования природных ресурсов.

☒ Да ☐ Нет

Вы использовали 1 из 1 попытки

You are taking "Тест №1" as a ограничено по времени exam. The timer on the right shows the time remaining in the exam. Чтобы получить зачётные баллы за задания, необходимо нажать «Отправить» для каждого отдельного задания, прежде чем вы выберете «Завершить сдачу экзамена»

Завершить сдачу экзамена

0:05:08 

1 из 1 балла (оценивается)

Круговорот воды входит в

☐ биохимический круговорот элементов☐ малый круговорот веществ☐ биогенный круговорот☐ биологический круговорот☒ большой круговорот ✓

Вы использовали 1 из 1 попытки

✓ Верно (1/1 балл)

Вопрос

1 из 1 балла (оценивается)

Функция биосферы в формировании земной коры реализуется через:

☐ повсеместность ее существования☒ живое вещество, участвующее в геологических процессах ✓☐ фитоценозы, населяющие земные ландшафты☐ отдельных живых организмов, активно перерабатывающих почвенный гумус

You are taking "Тест №1" as a ограничено по времени exam. The timer on the right shows the time remaining in the exam. Чтобы получить зачётные баллы за задания, необходимо нажать «Отправить» для каждого отдельного задания, прежде чем вы выберете «Завершить сдачу экзамена»

Завершить сдачу экзамена

0:05:08 

Вопрос

1 из 1 балла (оценивается)

Водная оболочка Земли, представляющая собой совокупность морей, океанов, озёр, рек, подземных вод и болот — это



Вы использовали 1 из 1 попытки

✓ Верно (1/1 балл)

Вопрос

1 из 1 балла (оценивается)

Что является основным движущим фактором развития процессов в биосфере?

☒ биохимическая энергия живого вещества ✓☐ замкнутость круговорота веществ☐ солнечная радиация☐ фоновая радиация


Вы использовали 1 из 1 попытки

✓ Верно (1/1 балл)


Вопрос

You are taking "Тест №1" as a ограничено по времени exam. The timer on the right shows the time remaining in the exam. Чтобы получить зачётные баллы за задания, необходимо нажать «Отправить» для каждого отдельного задания, прежде чем вы выберете «Завершить сдачу экзамена»

Завершить сдачу экзамена

0:05:08 ☐ Фитоценоз☒ Популяции ☐ Сообщества☐ Зооценоз

Вы использовали 1 из 1 попытки

 Верно (1/1 балл)


Вопрос

1 из 1 балла (оценивается)

Функция живого вещества, связанная с поглощением солнечной энергии в процессе фотосинтеза и последующей передачей её по пищевым цепям, называется

☐ концентрационной☒ энергетической ☐ транспортной☐ деструктивной

Вы использовали 1 из 1 попытки


 Верно (1/1 балл)

You are taking "Тест №1" as a ограничено по времени exam. The timer on the right shows the time remaining in the exam. Чтобы получить зачётные баллы за задания, необходимо нажать «Отправить» для каждого отдельного задания, прежде чем вы выберете «Завершить сдачу экзамена»

Завершить сдачу экзамена

0:05:08 ☐ растения, животные, бактерии, водоросли, микроорганизмы☐ продуценты, консументы, редуценты☐ пбиогенное, косное, биокосное, растительное вещество☐ биогенное, косное, биокосное, антропогенное вещество☒ косное, биокосное, биогенное, живое вещество 

Вы использовали 1 из 1 попытки


 Верно (1/1 балл)

Вопрос

1 из 1 балла (оценивается)

Верно ли следующее утверждение?


Важнейшая задача демэкологии – это выяснение условий формирования популяции, а также внутривопуляционных группировок и их взаимоотношений, структуры и динамики численности популяции.

☐ Нет☒ Да 

Вы использовали 1 из 1 попытки

You are taking "Тест №1" as a ограничено по времени exam. The timer on the right shows the time remaining in the exam. Чтобы получить зачётные баллы за задания, необходимо нажать «Отправить» для каждого отдельного задания, прежде чем вы выберете «Завершить сдачу экзамена»

Завершить сдачу экзамена


0:05:08 

1 из 1 балла (оценивается)

Кто является автором закона экологии «Ничто не дается даром»?

☐ В. Н. Сукачев☐ В. И. Вернадский☐ Э. Геккель☒ Б. Коммонер ☐ В. Шелфорд

Вы использовали 1 из 1 попытки


 Верно (1/1 балл)

Вопрос

0 из 1 балла (оценивается)

Верно ли утверждение?

"Закон, согласно которому, все живое вещество биосферы имеет единую физико-химическую природу, то есть нет такого физического или химического агента, который был бы губительным (смертельно вредным) для одних организмов и вс безвредным для других," — сформулировал австрийский ученый-геолог Эдуард -

☐ Нет☒ Да 

You are taking "Тест №1" as a ограничено по времени exam. The timer on the right shows the time remaining in the exam. Чтобы получить зачётные баллы за задания, необходимо нажать «Отправить» для каждого отдельного задания, прежде чем вы выберете «Завершить сдачу экзамена»

Завершить сдачу экзамена**0:05:08** 