


You are taking "Тест №1" as a ограниченно 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

0:06:42 [Курс](#) > [Недел...](#) > [Тест №1](#) > Тест №1

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)

Вопрос

0 из 1 балла (оценивается)

Верно ли утверждение?

Круговорот веществ — это многократное участие веществ в процессах, протекающих в атмосфере, гидросфере и литосфере, в том числе в тех слоях, которые входят в состав биосферы Земли.

☒ Да ✗☐ НетОтправить

Вы использовали 1 из 1 попытки

✗ Неверно (0/1 балл)

Вопрос

1 из 1 балла (оценивается)

Циркуляция химических элементов между организмами и окружающей средой называется круговоротом

☒ веществ ✓☐ кислорода☐ энергии☐ воды

Отправить

Вы использовали 1 из 1 попытки

✓ Верно (1/1 балл)

Вопрос

1 из 1 балла (оценивается)

Слой атмосферы, находящийся на расстоянии от Земли **9 — 15** км — этоОтправить

Вы использовали 1 из 1 попытки

✓ Верно (1/1 балл)

Вопрос

1 из 1 балла (оценивается)

Функция биосферы в формировании земной коры реализуется через:

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

Отправить

Вы использовали 1 из 1 попытки

✓ Верно (1/1 балл)

Вопрос

1 из 1 балла (оценивается)

Как следует понимать ноосферу Земли?

- ☐ Как синоним биосферы более позднего происхождения
- ☐ Как одну из материальных оболочек, подобную атмосфере или гидросфере
- ☒ Как сферу разума, отражающую развитие цивилизованного человеческого общества ✓
- ☐ Как философское понятие, не имеющее конкретного содержания

Отправить

Вы использовали 1 из 1 попытки

✓ Верно (1/1 балл)

Вопрос

1 из 1 балла (оценивается)

Функция живых организмов, связанная с переносом вещества против действия силы тяжести и в горизонтальном направлении, называется

- ☐ деструктивной
- ☐ энергетической
- ☐ концентрационной
- ☒ транспортной ✓

Отправить

Вы использовали 1 из 1 попытки

✓ Верно (1/1 балл)

Вопрос

1 из 1 балла (оценивается)

Что изучает аутоэкология?

☐ Зооценоз

☐ Фитоценоз

☒ Особей ✓

☐ Сообщества

☐ Популяции

Отправить

Вы использовали 1 из 1 попытки

✓ Верно (1/1 балл)

Вопрос

1 из 1 балла (оценивается)

Верно ли утверждение?

Биогенное вещество – это тела, представляющие собой результат совместной деятельности живых организмов и абиогенных процессов.

☒ Нет ✓

☐ Да

Отправить

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 ✓

☐ солнечная радиация

☐ замкнутость круговорота веществ

☐ фоновая радиация

Отправить

Вы использовали 1 из 1 попытки

✓ Верно (1/1 балл)

Вопрос

1 из 1 балла (оценивается)

Биокосное вещество — это

☐ микроорганизмы, растения и животные, их активная биомасса

☐ совокупность живых организмов

☒ смесь живого вещества и косного вещества ✓

☐ мертвая органика и биогенные горные породы

Отправить

Вы использовали 1 из 1 попытки

✓ Верно (1/1 балл)

Вопрос

1 из 1 балла (оценивается)

Верно ли утверждение?

Закон константности количества живого вещества (по Вернадскому В. И.): количество живого вещества биосферы в пределах определенного геологического периода является константой.

☒ Да ✓

☐ Нет

Отправить

Вы использовали 1 из 1 попытки

✓ Верно (1/1 балл)

Вопрос

1 из 1 балла (оценивается)

Что изучает синэкология?

☐ Особей

☐ Популяции

☒ Сообщества ✓

☐ Фитоценоз

☐ Зооценоз

Отправить

Вы использовали 1 из 1 попытки

✓ Верно (1/1 балл)

Вопрос

1 из 1 балла (оценивается)

Обмен химических элементов между живыми организмами и неорганической средой, различные стадии которого происходят внутри экосистемы, называют круговоротом

☐ энергии

☐ воды

☒ веществ ✓

☐ кислорода

Отправить

Вы использовали 1 из 1 попытки

✓ Верно (1/1 балл)

Вопрос

1 из 1 балла (оценивается)

Верно ли утверждение?

Вернадский рассматривал ноосферу как новое геологическое явление на Земле. Человек в ней впервые становится мощной геологической силой.

☐ Нет

☒ Да ✓

Отправить

Вы использовали 1 из 1 попытки

✓ Верно (1/1 балл)

