

0-3 Великие озера

12/0. 48%

по Ирландии

Задание 1.

Часть I

a, g.

Задание 2.

b, z.

Задание 3

b, e.

Задание 4

g, d.

Задание 5

a, b.

65.

Задание 6

b, e.

Часть II

1) Неверно! Потому что леса перерабатывают углекислый газ и выпускают кислород - процесс фотосинтеза.

2) Неверно! Мусор можно сжечь.

3) Верно! Вся пыль с дорог летит на крыши.

4) Неверно! На земле движение намного быстрее

чем в воде.

Задание 1.

в) в заповедниках рвать охраняемые виды растений строго запрещено! 25.

г) к местным обычаям и традициям

а) любовь и уважение примерным поведением выказана
необязательно

Задание 2

В. + 15

1855.

69%

205 83%

Школьный этап предметной олимпиады по экологии
2018-2019 учебный год

7-8 классы

шифр Эк-8-07

Задание 1.

Выберите два верных из шести предложенных вариантов ответа
(правильный ответ – 1 балл; правильным ответом считается выбор обоих верных вариантов)

1. Приспособление у растений, обеспечивающее более эффективное и полное поглощение солнечного света:

- а) листовая мозаика;
- б) мелкие листья;
- в) восковой налёт на листьях;
- г) шипы и колючки;
- д) ярусность;
- е) опадание листьев.

2. В крупных городах, как правило, основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются:

- а) домашние животные;
- б) автотранспорт;
- в) парки, скверы;
- г) промышленные предприятия;
- д) реки, пруды, ручьи, озера;
- е) мосты, плотины.

3. Найдите ответ, где перечислены только живые существа:

- а) одуванчик, железная руда;
- б) подберезовик, летучая мышь;
- в) кристалл кварца, финиковая пальма;
- г) айсберг, ушастый еж.
- д) сосулька, камень;
- е) шмель, клевер.

4. Эти науки изучают различные виды живых существ, а также их взаимоотношения между собой и с окружающей средой:

- а) история; б) экология; в) этика; г) геология; д) биология; е) физика.

5. В странах Азии говорят о рисе, что он сын:

- а) воды; б) снега; в) солнца; г) града; д) урагана; е) льда.

6. Животные, которые не встречаются друг с другом в дикой природе:

- а) бурый медведь и уссурийский тигр;
- б) жираф и зебра;
- в) пингвин и белый медведь;
- г) кенгуру и коала;
- д) медуза и дельфин;
- е) утконос и слон.

7. Наибольшее число ярусов можно насчитать в растительном сообществе:

- а) болота; б) степи; в) тропического леса;
- г) луга; д) тайги; е) пустыни.

8. Эти науки изучают различные виды живых существ, а также их взаимоотношения между собой и с окружающей средой:

- а) история; б) экология; в) этика;
- г) геология; д) биология; е) физика.

65

№ Задача 2.

184) Нем. Тп.к. на поверхности живёт самое быстрое животное в мире - это шард.

185) Нем. Тп.к. грибок-паразит может нанести огромный вред на грибок-паразита, и даже привести его к смерти.

Цифр ЭК-8-07.

Оценивание по критериям шифр: 9-3.

1-А; 8⁺

5-А; В⁺

245 - 17%

2-В; Г⁺

6-В; 2⁺

3-В; 2⁺

7-В; 8⁺

85.

4-В; 9⁺

8-В; 9⁺

Задача 2.

1- не правильно потому что не описан возраст

2- не правильно потому что есть заводы по переработки - буераки. 25.

3- потому что в городе воздух загрязнен и в грибах находится вредные химические вещества. 25.

4- не правильно потому что в порве передвигаться очень трудно. 25.

5- не правильно потому что порозит ^{поводит} ~~не~~ вред организму. 25.

Задача 3.

1- ~~А~~ потому что ~~на~~ животные пойдут когда ты быстро едешь.

2- ~~В~~ потому что кузнечик проведет осы

Итак если кустарники и злаки есть в саду.

9-3

№3.

В) ⁺помощью этих птиц будут перерабатываться
косоз. 20.

№4. ⁺ 10

Задача 4. —

Менделеев - он создал таблицу ^{15.} химических элементов

Дальский - описал ~~защитившую~~ природу.

Вернадский - ⁺основоположник учения о биосфере

Сукачев - 15.

24

Олимпиада по биологии, 2015-2016 № 11-3

1-а, г; 2-б, з; 3-б, е; 4-б, г; 5-а, в; 6-б, е;
7-б, г; 8-б, г; 9-б, г; 10-б, в

Задача 2

1. Нет, мезо криво не только для гребенки, но и для водоемной O_2 , поступающей с/а, осевшей в воздухе. Мезо имеет для мезо биоты животных, грибов, растений. 25.

2. Нет, при захоронении шурфа возникают экологические проблемы, такие как загрязнение территории, водоемной водоемов, вывоз-в 15.

3. Верно, т.к. грибок хорошо впитывает в себя вредные вещества. 25.

4. Нет, т.к. почва - твердая среда и хорошо передвигается в ней не происходит. 15.

5. Нет, паразитов много выводится на хозяйстве, нарушая его органы. 25.

Задача 3

1-в, т.к. неизвестно предельно радиус и организмы в него.

11-3 2-0, т.к. любая цель металлов достигается
срастанием и закаливанием хитроумием — 15

3-5 + 15.
4-7 + т.к. эволюция — это наука, изучающая взаимосвязи.
организмов между собой и окружающей их природой.

Задачи и

1-7 - основополагающие знания о биосфере 15.

и А, т.к. все понятие "биосфера" 15

и Б, т.к. основополагающие знания о науке первобыта 15

и В, т.к. основы природоведения таблицы хим. элементов 15.

45.

215