

ЗАДАНИЯ

теоретического тура школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по экологии.

2020 г.

4-5-6 классы

Время выполнения – 45 мин.

ШИФР 7-6-02

Задание 1.

Среди перечисленных экосистем естественными биоценозами не являются:

1. пихтарник
2. аллея
3. луг
4. сквер
5. сад

15

Задание 2.

Задание на соотношение: что относится к сортируемым, а что к несортируемым отходам?

- а) Бумага, картон.
- б) Пластик.
- в) Металл.
- г) Батарейки.
- д) Стекло.
- е) Термометры, градусники.

Сортируемые	Несортируемые
а) б) г) д)	б) в) е)

Задание 3.

Из перечисленных организмов к гомойотермным (теплокровным) относятся:

- а) утконос;
- б) лягушка древолаз;
- в) листохвостый геккон;
- г) капская кобра;
- д) выдра речная;
- е) ласточка городская;
- ж) ламантин амазонский;

45

Задание 4.

Соотнесите растения с их жизненными формами

	А) кустарники	Б) деревья	В) травы
1. Дуб			
2. Волчье лыко			
3. Шалфей			
4. Ежа сборная			
5. Ананас			

Ответ	А	Б	В
1.	5, 1	1, 5	3, 4
2.	15	15	25

Задание 5.

Для растений ресурсами являются (приведите три примера) воздух, солнечный свет,

15

Задание 6.

Приведите примеры паразитов, поражающих животных (3-4 примера).

Ответ: аскариды, токсокары и свиные, кошачьи, собачьи, бычьи цепни,

15

Задание 7.

Примерами паразитизма **НЕ** являются

1. Водоросль и грибок в лишайнике
2. Мухомор и осина
3. Свиная и аскарида
4. Пось и белка
5. Трутовик и берёза

25

Задание 8.

К гетеротрофам относят

- 1) бактерии
- 2) бурого медведя
- 3) белугу
- 4) ежу сборную
- 5) чёрного коршуна
- 6) мать-и-мачеху

35