

ЗАДАНИЯ

теоретического тура школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по экологии.
2020 г. 4-5-6 классы Время выполнения – 45 мин.

Задание 1.

Среди перечисленных экосистем естественными биоценозами не являются:

- Пихтарник 2. аллея 3. дуг 4. сквер 5. сад

0,5

ШИФР 2-4-03

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
<input checked="" type="checkbox"/> а) Бумага, картон. <input checked="" type="checkbox"/> б) Пластик. <input checked="" type="checkbox"/> в) Металл.	<input type="checkbox"/> г) Батарейки. <input type="checkbox"/> д) Стекло. <input type="checkbox"/> е) Термометры, градусники.

Задание 3.

Из перечисленных организмов к гомойотермным (теплокровным) относятся:

- а) утконос; в) листохвостый геккон; д) выдра речная;
 б) лягушка древолаз; г) капская кобра; е) ласточка городской;

3,5

Задание 4.

Соотнесите растения с их жизненными формами

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

Ответ	А	Б	В
1	2	15	34
2	15	15	25

Задание 5.

Для растений ресурсами являются (приведите три примера) вода, солнечный свет, воздух, 15

Задание 6.

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

Ответ: клещи, микробы, 0,5

Задание 7.

Примерами паразитизма НЕ являются

1. Водоросль и гриб в лишайнике 4. Дось и белка
2. Мухомор и осина 5. Трутовик и берёза
3. Свинья и аскарида

1,5

Задание 8.

К гетеротрофам относят

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

3,5