



ТУР I

Титульный лист олимпиадной работы. Школьный этап.

Экология, 8 класс.

2227768-8-23-1

29 Балл  
итоговый результат

Баллы по заданиям																			
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	4	0	0	5	0
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

Сдана работа из

3

листов

*Ваш*  
подпись организатора

отрезать и прикрепить к работе

ОЛИМПИАДА ПО ЭКОЛОГИИ – 2024 год  
7-8 КЛАССЫ

Задание I.

Вам предлагаются тестовые задания, требующие выбора только одного ответа из четырех возможных. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 15 баллов (по одному баллу за каждое тестовое задание).

1. Красная книга включает перечни:

- а) заповедников;
- б) памятников природы;
- в) уничтоженных человеком видов;
- г) находящихся под угрозой исчезновения видов.

2. Естественное загрязнение атмосферы вызывают:

- а) лесные и степные пожары;
- б) промышленные предприятия;
- в) запуски космических ракет;
- г) выхлопные газы автомобилей;

3. К группе одомашненных животных относят:

- а) блоху;
- б) пчелу;
- в) божью коровку;
- г) муравья.

4. Воздушная среда обитания характеризуется:

- а) резкими колебаниями температуры;
- б) небольшим количеством света;
- в) высокой плотностью;
- г) небольшим количеством кислорода.

5. Ученые подсчитали, что растения Земли ежегодно выделяют в атмосферу около 490 миллионов тонн фитонцидов. Породы дерева (из перечисленных), являющаяся основным поставщиком фитонцидов:

- а) дуб;
- б) осина;
- в) сосна;
- г) каштан.

6. К степным растениям относятся:

- а) мангры и баньян;
- б) ковыль и тюльпан;
- в) баобаб и саксаул;
- г) пальма и кактус.

7. Какой из перечисленных признаков НЕ является общим для всех ныне живущих видов птиц?

- а) способность летать;
- б) наличие перьев;
- в) откладывание яиц;
- г) наличие клюва.

8. В заповедниках запрещено:

- а) исследовать животных;
- б) собирать грибы;
- в) вести наблюдения;
- г) измерять температуру воздуха.

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

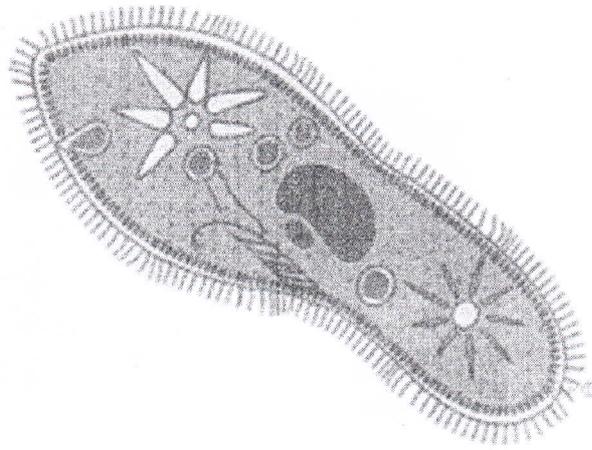
- а) бурый медведь и уссурийский тигр;
- б) жираф и зебра;
- в) пингвин и белый медведь;
- г) кенгуру и коала.

10. Экологическая роль снегового покрова в жизни растений заключается в:



Задание 4.

Что за организм изображен на рисунке? Какой тип питания характерен для данного организма? Ответ поясните. За правильно выполненное задание – 5 баллов



ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО ЭКОЛОГИИ

БЛАНК ОТВЕТОВ, 7-8 КЛАССЫ

Задание 1.

Выбрать 1 правильный ответ из 4-х предложенных. Впишите верные ответы в таблицу

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ответ	Г	а	б	а	а	б	а	б	а	б	б	б	а	В	б

Задание 2.

Определите правильность утверждения («да» – «нет»), впишите в графу «Ответ» и обоснуйте каждый ответ

Вопрос	Ответ	Обоснование ответа
1	Да	Там нет безземельных растений на месте нетронутого леса и живые не смогли бы существовать.
2	Нет	Там как сумчатые и млекопитающие размножаются быстро по сравнению со степями и тундрами.
3	Да	Это открытая водная среда замкнутая на $\frac{3}{4}$ поверхности планеты.

Задание 3.

Выберите один правильный ответ из 4-х предложенных и обоснуйте его

Вопрос	Ответ	Обоснование ответа
1.	А.	<p>Озонный слой защищает нас                      от ультрафиолетовых лучей,                      которые вызывает рак.                      Из-за этих озонных дыр люди                      часто болеют раком.</p>

Задание 4.

Рассмотрите рисунок и дайте развернутый ответ на вопрос к нему

Ответ:

Члены жюри: Богачева С.А. Д  
 Карнева Ю. В. Галф