

Ленинградская область
Всероссийская олимпиада школьников
по экологии
Муниципальный этап 2023-2024 год
11 класс

Ответы и критерии оценивания.

Часть 1. За каждый правильный ответ 1 балл.

За ответы на вопросы 8, 21, 24, 42, 62,67 – 2 балла, если 4 верных ответа, за 2 ответа – 1 балл. За ответы на вопросы 5,6,12, 14, 29, 31,34, 37,41,45, 46, 53,54, 55,58, 60, 61. 65, 66, 68, 71 – 1 балл при условии, что даны все правильные ответы, промежуточных баллов нет.

За вопрос 32 - 3 балла за все верные ответы, 2 балла за 7 верных ответов, 1 балл – за 5 ответов. Менее 5 ответов- 0 баллов. Максимально за задание 82 балла.

№ вопроса	Ответ	№ вопроса	Ответ
1	в	38	а
2	в	39	б
3	г	40	Все неверные
4	б	41	в, г, д
5	в, г, д	42	а, б, в, г, д
6	а, б, в	43	б
7	б	44	б
8	а, б, в, г, д	45	г, д
9	в	46	1;2
10	г	47	а
11	а	48	а, в, г
12	а, б, г	49	1;4
13	б	50	б
14	1; 4	51	б, г, д
15	б	52	б
16	Все неверные	53	1; 3; 4
17	б	54	а, б, в
18	б	55	2;3
19	в	56	а
20	г	57	г
21	1,2,3,4	58	а, в, г
22	г	59	в
23	г	60	а, в, д
24	а, б, в, г	61	б, г, д
25	б	62	а, б, г, д

26	г	63	г
27	б	64	г
28	б	65	б, в
29	а, в, г	66	1;3;4
30	г	67	а, б, в, г
31	б, в, г	68	б, г, д
32	1- экосистема 2-биогеоценоз 3-продуценты 4-консументы 5-редуценты 6-трофические цепи 7-пастбищные, или цепи выедания, или цепи эксплуататоров 8-детритные 9- первичная продукция 10-вторичная продукция 11-биомасса	69	б
33	в	70	г
34	2;4	71	5;4;2;1;3
35	г	72	в
36	б	73	в
37	2,3,4	74	г

Часть 2. За каждый правильный ответ 1балл. Всего за задание 2 балла.

1. Процесс проникновения идей и проблем экологии в другие области знаний и практики получил название экологизация. Обращение разных дисциплин к проблемам экологии и окружающей человека среды содержит постановку и решение многих практических задач. Экологизация отражает также важную тенденцию современной науки: отказ многих ее отраслей от дальнейшей дифференциации, поиск синтеза, в том числе между естественными и гуманитарными науками. Практически все отрасли науки так или иначе касаются проблем связи, системности, структуры, рассматривая свои объекты не по отдельности, а в совокупности, с точки зрения их отношений, их взаимовлияния и противоречия.

2 Экологическое образование не только дает научные знания из области экологии, но и является важным звеном экологического воспитания будущих специалистов. Это предполагает привитие им высокой экологической культуры, способности бережного отношения к природным богатствам и др. Иными словами, у специалистов, в нашем случае инженерно-технического профиля, должно сформироваться новое экологическое сознание и мышление. Экологические знания необходимы каждому человеку, чтобы сбылась мечта многих поколений

мыслителей о создании достойной человека среды, для чего надо построить прекрасные города, развить настолько совершенные производительные силы, чтобы они смогли бы обеспечить гармонию человека и природы. Но эта гармония невозможна, если люди враждебно настроены друг к другу и, тем более, если идут войны, что, к сожалению, имеет место. В настоящее время стихийное развитие взаимоотношений с природой представляет опасность для существования не только отдельных объектов, территорий стран и т. п., но и для всего человечества.

Максимальное количество баллов за работу - 84 (82 +2).