2014

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
7 -8 КЛАССЫ

Теоретический тур
ОТВЕТЫ

Макс. 39 б.

Задание 1
(за каждый правильный ответ 1 б.)
макс. 10 б

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
нет	да	да	да	нет	да	да	нет	да	да

Задание 2
(за каждый правильный ответ 1 б.)
макс. 11 б

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
б	г	в	б	г	а	б	б	г	в	г

Задание 3
(за каждый правильный 3 балла: 1 б. за правильный выбор варианта;
2 б. – за обоснование)
макс. 9 б

22. а. В условиях наземно-воздушной среды, поскольку она характеризуется наименьшей плотностью.
23. а. В таежной зоне количество осадков значительно превышает испарение. Деревья потребляют из почвы огромное количество влаги для поддержания своей жизнедеятельности, и после их уничтожения осадки начинают накапливаться, что приводит к заболачиванию.
24. б. Лишайники - это симбиотические организмы, поскольку их таллом состоит из клеток гриба и водоросли и /или цианобактерий.

Задание 4
(за правильный ответ 9 баллов: 1 б. за правильный выбор варианта;
по 2 балла за каждое правильное обоснование)
макс. 9 б.

25. в - правильно Для лиан характерен очень интенсивный рост и способность использовать другие растения в качестве опоры для себя, что помогает им подниматься в самые верхние ярусы растительных сообществ и избегать затенения.
а – неправильный. Стланики – имеют небольшой прирост, так как растут на открытых пространствах
б – неправильный. Подушки – имеют ограниченный рост, так как произрастают на открытых пространствах.
в – неправильный. Суккуленты – растения, способные накапливать воду в своем теле (приспособление к засушливым условиям произрастания)