

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7-8 КЛАССЫ

***В итоговую оценку суммируются все баллы за три задания.
Максимальное количество баллов – 50.***

Задание 1. *За каждый правильный ответ – 1 балл, макс. кол-во баллов -20.*

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Правильные ответы	в	в	в	г	г	в	б	б	б	г	в	б	б	г	в	а	б	б	а	б

Задание 2. *За каждый правильный ответ – 2 балла; правильным ответом считается выбор обоих верных вариантов), макс. кол-во баллов - 20.*

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Правильные ответы	г, д	в, д	б, е	б, д	а, б	в, д	б, д	а, г	б, д	в, д

Задание 3. *Определите правильность представленных ниже утверждений (ответ «да» или «нет») (правильный ответ – 1 балл), макс. кол-во баллов - 4.*

1. В течение года длина светового дня, в отличие от иных условий обитания, изменяются строго закономерно.

Да.

2. Растения в пищевой цепи выполняют функцию потребителей.

Нет.

3. Зимой на водоёмах лёд находится на поверхности воды, а не опускается на дно, что важно для сохранения жизни на Земле.

Да.

4. В Дагестане существует только один заповедник «Дагестанский», включающий Кизлярский участок и «Бархан-Сарыкум».

Да

Задание 4. *За каждый правильный ответ и его обоснование от 0 до 3 баллов, макс. кол-во баллов -6.*

1. Ответ: нет. И избыточное, и достаточное увлажнение относится к действию абиотического фактора.

2. Ответ: нет. Экосистема – это биологическая система, состоящая из сообщества живых организмов (биоценоз), среды их обитания (биотоп), системы связей, осуществляющей обмен веществом и энергией между ними. А совокупность особей одного вида, проживающих на одной территории, – это популяция.

<i>Показатель</i>	<i>Баллы</i>
Полное, правильное и логичное, творчески сформулированное обоснование ответа (с использованием экологических законов, правил, закономерностей, рассматривается содержание приведённых в ответе понятий; приведены примеры)	3
Полное, правильное и логичное обоснование ответа (с использованием экологических законов, правил, закономерностей, рассматривается содержание приведённых в ответе понятий)	2
Частичное (неполное) обоснование ответа без использования экологических законов, правил, закономерностей, не рассматривается содержание приведённых в ответе понятий, отсутствует логика в рассуждениях; при этом ошибок, указывающих на серьёзные пробелы в знании экологии, нет)	1
Отсутствует обоснование ответа или сформулировано ошибочное обоснование	0
<i>Максимальный балл</i>	3