

**Ответы, 9 класс**  
**Оценка ответов, 9 кл**

Виды заданий	Показатели	Балл
<b>Задание 1</b> Выбор двух правильных ответов из шести предложенных	Выбраны неправильные ответы	<b>0</b>
	Выбраны правильные ответы	<b>1</b>
<b>Задание 2</b> Выбор правильного утверждения и его обоснование	Выбран неправильный ответ	<b>0</b>
	Выбран правильный ответ, отсутствует обоснование ответа или сформулировано ошибочное обоснование	<b>1</b>
	Выбран правильный ответ, частичное (неполное) обоснование ответа (без использования экологических законов, правил, закономерностей, отсутствует логика в рассуждениях, при этом ошибок, указывающих на серьезные пробелы в знании экологии нет)	<b>2</b>
	Выбран правильный ответ с полным обоснованием (с использованием экологических законов, правил, закономерностей, обоснование логично)	<b>3</b>
<b>Задание 3</b> Выбор правильного утверждения и его обоснование	Выбран неправильный ответ	<b>0</b>
	Выбран правильный ответ, отсутствует обоснование ответа или сформулировано ошибочное обоснование	<b>1</b>
	Выбран правильный ответ, частичное (неполное) обоснование ответа (без использования экологических законов, правил, закономерностей, отсутствует логика в рассуждениях, при этом ошибок, указывающих на серьезные пробелы в знании экологии нет)	<b>2</b>
	Выбран правильный ответ с полным обоснованием (с использованием экологических законов, правил, закономерностей, обоснование логично)	<b>3</b>

**ОТВЕТЫ, 9 КЛАСС**

**Задание 1**

*Максимальное количество баллов за задание №1 - 8 баллов*

№ вопроса	Верный ответ	Балл	№ вопроса	Верный ответ	Балл
1	в, д	1	5	Г,е	1
2	б, г	1	6	Б,г	1
3	б, д	1	7	Б,д	1
4	В, г	1	8	В,е	1

**Задание 2**

*Максимальное количество баллов за задание №2 - 9 баллов*

1. Ответ: **Да**. С увеличением размера уменьшается отношение поверхности тела организма к его объему, что уменьшает потерю телом тепла (например, связь размеров и пропорций тела животных с климатическими условиями была подмечена в правиле Бергмана).

2. Ответ: **Нет**. Этот вид в республике охраняется.

3. Ответ: **Да**. В мелкоячеистые сети попадают и вылавливаются много не подростовой рыбы, для того чтобы сохранить молодь, способную дать большое потомство использование таких сетей запрещено.

**Задание 3**

*Максимальное количество баллов за задание №3 - 6 баллов*

1. Ответ **В** правильный. В зоне степей наблюдается активное и давнее сельскохозяйственное освоение. Распашка земель является причиной массового появления оврагов в лесостепной и степной зоне.

2. Ответ **А** правильный. Согласно правилу Аллена, теплокровные животные, обитающие в областях с преобладающими низкими температурами, имеют, как правило, более короткие выступающие части тела (уши, лапы, хвост, нос) по сравнению с обитателями более теплых зон и областей. Теплоотдача (потеря тепла, его передача в окружающую среду) пропорциональна площади поверхности тела. Уменьшение поверхности тела снижает теплоотдачу, а это защищает организм от переохлаждения.

**Максимальное количество баллов за олимпиадное задание – 23 балла**