

Всероссийская олимпиада школьников по экологии
Муниципальный этап
7 -8 классы

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Задание 1

Ответы:

1	2	3	4	5	6	7	8
5,6	2, 3	1, 6	4, 6	2, 4	2, 5	4, 5	3,4

Критерии оценивания:

Каждое задание оценивается в один балл, при этом один балл дается только в том случае, когда выбраны оба правильных ответа.

Максимум: 8 баллов

Задание 2

Ответы:

№	ответ	объяснение
9	ДА	Во время охоты хищник может сконцентрировать свое внимание лишь на ограниченном пространстве. При нападении стая рассыпается на множество особей, сконцентрироваться на которых хищник уже не может.
10	ДА	При попадании нефти на оперение птиц происходит склеивание пуховых перьев, и они теряют способность удерживать тепло.
11	ДА	В почве содержится органическое вещество, которое состоит из растительных и животных остатков и служит пищей для живых организмов, обитающих в ней. Организмы, питающиеся мертвыми органическими остатками, называют сапротрофами. В почве среди них бактерии, грибы и простейшие.
12	НЕТ	Бентос – это донные обитатели. Совокупность пелагических организмов, не обладающих способностью к активному передвижению и находящихся в толще воды во взвешенном состоянии, называется планктон.
13	ДА	Снег защищает посевы от зимних морозов (температура под снежным покровом не бывает ниже минус двух градусов), препятствует промерзанию почвы и повреждению корней растений. Обилие снега обеспечивает достаточное количество влаги в почве.

Критерии оценивания:

В данном задании оценивается только обоснование ответа. Если выбран вариант ответа, но не приводится обоснование, то такой ответ не оценивается. Если выбран неправильный ответ, но его обоснование логично и аргументировано, то это обоснование может быть оценено, но не более чем в один балл.

Каждое задание оценивается двумя баллами:

- **частичное (неполное) обоснование ответа – 1 балл**
- **полное обоснование ответа – 2 балла**

Максимум: 10 баллов

Задание 3

Ответы:

№	ответ	объяснение
14	3	Белые медведи – хищные животные, основной добычей которых являются тюлени, однако эффективно охотиться на них они могут только при наличии обширных ледовых полей. Увеличение летних температур в Арктике, наблюдающееся в последнее десятилетие, приводит к интенсивному таянию льдов и сокращению площади территорий, на которых белые медведи могут добывать себе пищу.
15	2	Ежегодно первого апреля во всем мире отмечают День птиц. Цель праздника – сохранение видового разнообразия и численности диких птиц. Традиционно в это время в ожидании прилета пернатых развешивают скворечники, гоголятники и другие «птичьи домики».
16	3	В результате повышения среднегодовых температур в приполярных областях усиливается таяние льдов и ледников. В результате большое количество пресной воды поступает в Мировой океан и может привести к повышению его уровня.

Критерии оценивания:

Каждое задание оценивается 3 баллами:

- **выбор правильного ответа – 1 балл**
- **отсутствие обоснование ответа или сформулировано ошибочное обоснование – 0 баллов**
- **частичное (неполное) обоснование ответа – 1 балл**
- **полное обоснование ответа – 2 балла**

Максимум: 9 баллов

Максимальное количество баллов за работу - 27