

презент
148 - 50%

305 - 1

Экология 2016-2017
11 класс

Свердлова ул., д. 28, г. Хабаровск
Тел. (4212) 70-05-98
ОКПО 44673935, ОГРН 1022701286222
ИНН / КПП 2724041076 / 272401001

Всероссийская олимпиада школьников по экологии
школьный этап
2016-2017 учебный год
Матрица ответов
11 класс

Евгений Игоревич
Иванов И.А.
(Черныш К.А.)
Черепанова

№ _____
На № _____ от _____

Максимальное количество баллов - 28 баллов

Задание 1. Впишите буквы правильного ответа.

1	2	3	4	5
г в	а з	а з	г з	а в

15 15 15 15 15

Задание 2. Установите соответствие между степенью загрязнения воздуха и наличием определённых групп лишайников. Ответ запишите в виде последовательности цифр и букв в порядке возрастания цифр:

1. - г
2. - б
3. - а
4. - в

Задание 3. Укажите верные утверждения: 1 5 7

Задание 4. Выберите один правильный вариант ответа и письменно обоснуйте, почему этот ответ Вы считаете правильным:

1. - В

В заповедниках запрещено уничтожать представителей редких и охраняемых видов флоры и фауны и использовать их в хозяйственных целях.

2. - А

Неограниченный рост капитала невозможен в принципе, поскольку потребности генерации базисных, а ресурсы - ограничены. Таким образом, при устойчивом развитии важно учитывать хозяйственную систему биосферы.

Задание 5. Выберите правильный вариант ответа и письменно обоснуйте, почему этот ответ Вы считаете верным, а остальные не верными (обосновать каждый вариант ответа):

Ответ - б, мха.

Остальные растения до сих пор входят в состав северных лесов, тем что их обнаружение не стало бы сенсацией. ~~Урале море...~~

Судить о том, что в данном регионе было потепление, можно только по мхам, поскольку обычно они преобладают южнее.

Задание 6. Дайте развернутый ответ на вопрос.

Деревья, расположенные возле озера, получают больше влаги и, как правило, света (за счет отражения света от поверхности воды и большего расстояния между деревьями).

Как следствие, листья дольше имеют фотосинтезирующую и остальную зеленую окраску.