

Призер  
265 - 70%

305-19

Экология 2016-2017  
7-8 класс

Свердлова ул., д. 28, г. Хабаровск, 680009  
Тел. (4212) 70-05-98  
ОКПО 44673935, ОГРН 1022701286222  
ИНН / КПП 2724041076 / 272404001

Всероссийская олимпиада школьников по экологии

школьный этап  
2016-2017 учебный год  
Матрица ответов  
7-8 класс

Клеки похорош!  
И. Швецова и т.д.  
Евг. (Черныш К. И.)  
Ж. Кереманова

№ \_\_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Максимальное количество баллов - 37

Задание 1 (10 баллов). Впишите буквы правильных ответов.

95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
б, в	б, г	а, г	б, в	г, в	а, в	а, б	г, в	а, б	ж, в
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

Задание 2 (3 балла). Выберите один правильный вариант ответа и письменно обоснуйте, почему этот ответ Вы считаете правильным, а остальные - неправильные.

25 *Правильный ответ - г), т.к. плотность популяции и подстилка в лиственных лесах >, а содержание в воздухе спорных масс больше в хвойных лесах. Турфяники, лишайники и грибошки поселяются в листв. лес не только в листв. лесах, поэтому грибошки идут много куда)*  
*Поэтому, летний полет опаснее <, чем в хвойных по причине большей влажности воздуха.*

Задание 3. (24 балла). Напишите «да» или «нет» у каждого суждения и письменно обоснуйте свой ответ.

- 05 1) Да, т.к. на этой границе живут организмы всех сред обитания (водная, почвенная, наземно-воздушная)
- 25 2) Да, т.к. пища - одна из самых главных потребностей живых существ, поэтому особи разных видов осущ. связь (конкурируют) или же из-за пищи.
- 35 3) Нет, т.к. это хрупкие животные, их поведение и т.п. очень зависят от темп. окр. среды.
- 15 4) Да, т.к. экосист. кризис угрожает существованию живых организмов, но это сост. можно изменить (т.е. это обратимое критич. сост. окр. среды)
- 35 5) Нет, т.к. в почве нет необходи. быстрого передвижения, + передвижаться в почве тяжелее (из-за ее плотности) => в почве не обит. быстропередвиг. животные.
- 25 6) Да, не следует, т.к. в черте города воздух и почва загрязнены выхлопн. газами, выбросами промышленных предпр. и т.д.
- 25 7) Нет, т.к. леса - это "легкие планеты".
- 25 8) Да, т.к. в этом случае в атмосферу не выделяются вредные вещества, этот способ наиболее безопасный.