9 класс

Задание 1

1 да	3 нет	5 да	7 да	9 да	11 нет
2 нет	4 нет	6 нет	8 да	10 нет	

Задание 2

12 б	20 б	28 б	36 a	44 a	52 г	60 a
13 a	21 в	29 в	37 a	45 г	53 б	61 a
14 б	22 б	30 a	38 в	46 б	54 в	62 б
15 в	23 a	31 г	39 в	47 a	55 a	63 б
16 a	24 в	32 г	40 в	48 б	56 г	
17 в	25 б	33 a	41 б	49 в	57 г	
18 г	26 в	34 a	42 б	50 б	58 a	
19 б	27 в	35 в	43 б	51 a	59 г	

Задание 3

64 г

Примерное обоснование ответа:

Ликвидация несанкционированных свалок приведет к тому, что у ворон существенно уменьшится кормовая база, что в свою очередь, приведет к уменьшению их численности.

Задание 4

65 в

Примерное обоснование ответа:

Правильный ответ в, потому, что:

- в больших городах (как Москва) использование в качестве топлива твердых бытовых отходов (при условии предварительной их сортировки!) наиболее эффективно, поскольку решается сразу две серьезных проблемы урботерриторий:
- -это источник энергии, который находится в городе (не нужно затрачивать ресурсы на доставку энергоносителей в город);
- -при таком способе утилизации ТБО существенно уменьшаются объемы (золы, шлаки), которые нужно в дальнейшем перерабатывать или захоранивать на полигонах.

Ответ а не правильный, потому что:

компостировать целесообразно органические отходы, а состав ТБО больших городов органических отходов содержит (в процентном соотношении) меньше, чем, например, упаковочных материалов и пластика.

Ответ б не правильный, потому что:

просто сжигание ТБО не эффективно, т.к. энергия, которую можно было бы использовать, теряется с точки зрения хозяйственных нужд, но поступает в окружающую среду, что негативно сказывается на климате города. Кроме того, для сжигания ТБО необходимы специальные условия, при которых минимизируются выбросы вредных веществ в атмосферу.

Ответ г не правильный, потому что:

захоронение ТБО должно происходить только на специально оборудованных полигонах, где минимизировано негативное воздействие ТБО на окружающую среду, о котлованы не оборудованы таким образом как полигоны. Кроме того, для захоронения ТБО даже на специальных полигонах требуется очень большие территории, а использовать таким образом территории города экологически не безопасно и экономически не выгодно.