

Матрица ответов на задания школьного этапа олимпиады по экологии

Фамилия _____ Имя _____

Класс _____ Школа _____

285.

Часть 1.

75.

№ вопроса	1 +	2 +	3 +	4 +	5 +	6 —	7 +	8 +
ответ	1, 3, 6	2, 3, 5	3, 5, 6	4, 5, 6	1, 2, 8	4, 6	2, 4, 8	3, 6

Часть 2

125.

№ вопроса	Ответ: «да» - «нет», обоснование.
1 +	нет, т.к. копилки также являются звеном пищевой цепи, их использование обернется большой проблемой.
2 +	да, т.к. все недовольные могут исчезнуть из за введения мифомов.
3 —	да, это бактерии
4 +	нет, т.к. если определенной симбиоз между всеми животными существовали
5 +	нет, т.к. благодаря фотосинтезу растения, поглощая CO ₂ , выделяют O ₂ , но процесс бывает обратным в ночное время суток

Часть 3

65.

№ вопроса	Ответ, обоснование.
1 —	2, очистка от биологически-вредных организмов.
2 +	в, скорлупу можно прожечь, чтобы защитить от мушек
3 +	б, если условия неблагоприятны.
4	

Часть 4 ответ, обоснование

35.

- + а нет похищают и деревья, и мушки
- + б да сохранение леса, создают благоприятные условия для развития мушек
- + в нет вывал скота и движение транспорта не влияют на развитие мушек
- + г да именно в таких деревьях развиваются мушки, 2) рубили их и вывозят.

285.

Матрица ответов 10-11 класс

Ш17-11-1-18

338.

Матрица ответов на задания школьного этапа олимпиады по экологии

Фамилия _____ Имя _____
 Класс 11 Б Школа школа №10

Часть 1.

98.

№ вопроса	1 +	2 +	3 —	4 +	5 +	6 +	7 +	8 +	9 +	10 +
	а.в	б.в	в.г	б.в	а.г	а.г	д.е	г.е	г.в	б.г

Часть 2

158.

№ вопроса	Ответ: «да» - «нет», обоснование.
1 +	да, использование (сжигание) каменного угля больше всего загрязняет окружающую среду
2 +	да, солнечные электростанции не наносят вреда окр.среде, но они не распространены из-за дороговизны строительства
3 +	нет, аутокалория изучает особенности реализации жизни организмов. Это симбиология.
4 +	да, растения производят озониды, очищающие воздух и вырабатывают кислород.
5 +	нет, животные сапрофаги питаются разлагающимися органическими веществами

Часть 3

60.

№ вопроса	Ответ, обоснование.
1 +	а) мутуализм - тип взаимоотношений, при котором один организм получает выгоду
2 —	б)
3 +	в) тк одежда трава и муравьи имеют выгоду

Часть 4 ответ, обоснование

38.

- + а) нет, рабочий состав не менялся
- + б) образ жизни не изменился (антисанитария, скученность)
- + в) прививка в XIV веке не была, хотя дожил много о старинных прививках крестом обильная и здоровая жизнь, восторжествовала прививка?
- г) да, увеличилась образованность, устойчивость к возбудителю и они передали её своим потомкам.

338.