

код 01.

Матрица ответов на задания Всероссийской олимпиады школьников по экологии 2018-2019 учеб. год. 10-11 класс

Задание 1. Выбор правильного ответа из представленных утверждений («да» или «нет»); за каждое верно выполненное задание -1 балл
Максимальное количество баллов-10

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

105

Задание 2 Выбор одного правильного ответа из предложенных четырех
Верный ответ - 1 балл, максимально-30 баллов

1-10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	a +	z +	b +	z +	b +	a +	b +	b +	a +	b -
11-20	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	z +	b +	b +	b +	a +	b +	b +	b +	a +	b -
21-30	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	b +	z +	b +	b +	b +	z -	a +	z -	b +	z +

Задание 3.

245

1. а) - потешу что, «исограниченный рост органического и промышленного капитала противоречит концепции устойчивого развития» 45

2. б) - отсюда трудности экологичности нецветных могут попадать в водоемы, загрязнить их, приводит к их деградации, а также загрязняет питьевую воду и родников, колодезь. 45

3. в) Правильное название и верхние слои почвы являются местом обитания кобылок, а также они являются фитофагами, т.е. питаются растительной массой. Поэтому они могут охранять от повреждений, которые могут быть вызваны пожарами и чрезмерными выпасами скота. 45

4. г) целлофановая обивка изготовлена из материала, который легко разлагается, а полиэтиленовые пакеты разлагаются очень плохо, загрязняя природу. 45 / 165

Задание 4.

1. а) - производитель обязан указывать срок хранения. Ответ неправильный. 106

25 б) - правильный ответ. Когда испорченный продукт начнет выделять токсичные вещества, они проникнут через негерметичную (поупрозраченную) упаковку, краситель исчезнет цвет, и покупатель увидит, что продукт испорчен. 25

в) - ответ неправильный. Во-первых, при химической укладке не проширятся никакие вещества из продукта. Во-вторых, в красителе, изменяющим цвет при контакте с некоторыми веществами, нет смысла, так как он сразу же изменит цвет и ничего не покажет. 16

г) - неправильно. Перебивать наплыв с информацией о сроке хранения после его истечения противозаконно, это вводит в заблуждение покупателя. 16

2. а) - неправильно. Вопрос о естественных карбонатах CO_2 , а в ответе указано антропогенное воздействие. 16

25б) - правильно, так как в зависимости от времени года изменяется интенсивность фотосинтеза растений этих широт, и, соответственно, концентрация CO_2 . 25

в) - неправильно, в тропическом поясе практически не изменяются климатические показатели, и интенсивность фотосинтеза не изменяется. 1

г) растительность Мирового Океана многолетенна и не может значительно повысить концентрацию углекислого газа. Ответ неправильный. 1

78

145

$$\frac{10 + 24 + 16 + 14}{34 + 30} = 645$$

$$\frac{705 - 100\%}{645 - 4}$$