87б

Шифр участника

К-56-10

Матрица ответов 10 класс

Максимальная сумма 113 баллов

Задание 1. Определите правильность представленных ниже утверждений (ответ «да» или «нет»)

8б

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
да	нет	нет	да	нет	нет	да	да	да	да	да	да	да

Задание 2. Выберите один правильный вариант ответа из четырёх возможных, впишите букву правильного ответа в квадрат ниже номера теста.

55б

63б

			14	15	16	17	18	19	20
			а)	г)	г)	в)	б)	а)	в)
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
г) –	г)	в) –	в) –	б)	в)	в)	а)	г)	б)
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
в)	г)	б)	б)	б)	б)	а)	а)	б)	б)
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
в)	б)	б) –	г)	в)	г) –	б)	а)	б)	а)
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
б)	в)	в)	в)	г)	а)	в)	в)	в)	в)
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
г)	а)	в)	б)	в)	б)	г)	а)	а)	б)
71	72	73	74	75					
в)	в)	г)	а) –	а) –					

Задание 3. Выберите один правильный ответ из четырех предложенных и обоснуйте его.

76. Ответ: а) ~~Погибла часть деревьев, значит,~~ 1) Птицы перемещаются в пространстве и разносят семена, причём семена получают „защиту" от псуков-зерновок и „подкитку" в виде остатков жизнедеятельности птиц, что повышает вероятность всхода. Семена содержатся в пищеварительном тракте птиц ещё некоторое время после гибели деревьев, значит, распространение семян не прекратится мгновенно. Погибшие деревья освободили территорию для новых поколений. Отсюда следует, что произойдёт ускорение восстановления.

Если погибла часть деревьев, то и семян, производимых на данной территории, стало меньше, следовательно, процессы выравниваются. Т.о., процессы восстановления сначала ускоряются, а затем замедляются.

77. Ответ: г) Лимитированный ресурс — ресурс ограниченного потребления. Пока особей мало, не возникает проблем, связанных с нехваткой чего-либо, но если особей много, то они конкурируют. Для большей ясности можно провести аналогию с месторождением нефти: сначала природные запасы кажутся неисчерпаемыми, но по мере своего истощения оказываются строго лимитированными.

Задание 4