

$$8 + 57 + \cancel{10} + 5 + 3 + 18 = \cancel{91} \underline{\underline{918}}$$

Шифр участника

K-9311

Матрица ответов 11 класс

Максимальная сумма 120 баллов

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

8

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

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

			14	15	16	17	18	19	20
			a +	b +	a +	z +	z +	b +	b +
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
a +	b +	b	z +	a	a	+b (b)	b +	b +	a +
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
z +	b +	b +	b +	z +	b +	b +	b +	b +	a +
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
a +	b +	b +	b +	b +	a +	z +	b	a +	b +
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
a +	b +	a +	b +	b +	b +	b +	z +	a +	b +
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
b +	b +	b +	z +	a +	b +	b +	b +	b +	z +
71	72	73	74	75	76	77	78		
a +	b	b +	b +	b +	b	a	a		

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

79. Правильной ответ b, так как мутуализм это симбиотические взаимоотношения организмов. Благодаря птицам происходит защита семян тропических деревьев от жуков-железниц, но деревья тоже привлекают птиц. На открытых участках леса выше видовое разнообразие птиц а значит выше стабильность биосферы, поэтому в случае уничтожения части леса процесс восстановления резко ускоряется, и видовое разнообразие птиц сохраняется.

80. Правильной ответ z, так как

ответ a неграмотен. Между кошкой и мышью взаимоотношения типа «хищник - жертва» и мышь определяет приближение хищника, используя обоняние. Если обоняние мышино, мышь становится более лёгкой добычей. Также мышь защищается от хищника, при помощи укрывных воювая «эффект бегства», так как она увеличивает вероятность своего быстрого попадания в кишечник кошки, потому что мышь имеет инстинкт убегать.

