

Максимальное количество баллов за работу 56

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

I - 8  
II - 15  
III - 2  
IV - 0 / 250.

Часть 1.

За каждый правильный ответ – 1 балл. Правильным ответом считается выбор всех верных вариантов.

(max – 12 баллов)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
де	аге	агг	аоб	авг	аобг	ге	ав	об	авг	вгг	вг

0,5 0 1 1 0,5 1 0 1 0,5 1 1 0,5

Часть 2.

За каждый правильный ответ (да/нет) – 1 балл. За обоснование – от 0 до 2 баллов. (max – 24 балла)

	о твет (да/не т)	обоснование
1	да 0	В песках чаще проседает грунт из-за подземных вод, которые размывают грунт что делает его менее устойчивым. 1
2	да нет 1	Некоторые млекопитающие впадают в спячку осенью или даже в конце лета. 2
3	да 1	<del>ДТ Бурж</del> Верно, т.к. дурных мурверей можно одомашнить в популяцию по месту их обитания. 1
4	нет 1	Основной поток вещества и энергии передается от продуцентов к консументам, от консументов к редуцентам. 2
5	да 1	Да, т.к. <del>на</del> млекопитающим придется приспосабливаться к месту обитания, что приведет к образованию новых видов. 2
6	нет 1	Отличаются, т.к. хвойные леса произрастают в северных широтах, где меньше питательных веществ чем в южных широтах. 1
7	да 1	

8	да 0	
		158

### Часть 3.

За выбор правильного утверждения – 2 балла. За обоснование – от 0 до 2 баллов. (max – 8 баллов)

	о твет	Примерное обоснование
1	Г 0	Из-за повышенной тектонической активности живым организмам сложнее выжить в тропических морях, чем в полярных водах 0
2	в 2✓	

### Часть 4.

Выберите один правильный ответ из четырех предложенных и обоснуйте все варианты ответов (правильный и ошибочные); (ответ с обоснованием – от 0 до 3 баллов, только выбор утверждения без его обоснования не оценивается). (max – 12 баллов)

Ва риант ответа	Правил ьно/ ошибоч но	Обоснование
а	ошибочно	
б	ошибочно	Пингвины питаются рыбой, поэтому <del>не</del> уменьшение роста к зеленому водорослям не влияет на их численность. 0
в	правильно	Из-за транспортировки осадков в арктические районы, у пингвинов сокращается местообитание, что приводит к уменьшению их численности. 0