

ОТВЕТЫ

Часть 1. За каждый правильный ответ – 1 балл (макс – 10 баллов)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	б	б	2	б	2	б	в	2	а

7,5

Часть 2. За каждый правильный ответ – 0,5 балла (макс – 13 баллов)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
б, 2	б, 2	а, в, г	а, б, в, г	б, в, е	а, в	б, г	а, б, г	а, б	д, е

2,5

Часть 3. За каждый правильный ответ (да/нет) – 1 балл. За обоснование – от 0 до 1 балла. (макс – 24 балла)

№	ответ (да/нет) 1 балл	обоснование от 0 до 1 балла
1	нет 1	Бор – наиболее важный для растений элемент, он выполняет функцию ускорения обмена и транспортировки. Недостаток бора губителен для растений
2	да 1	Это действительно так! Среди ялокрывах форм животного, наиболее крупные обитает на севере
3	нет 1	они залегают в виде осадочных пород в биоме. Они богаты калием, фосфором, магнием, железом, цинком, медью, кобальтом, молибденом, бором, ванадием, никелем, селеном, стронцием, рубидием, цезием, барием, кадмием, свинцом, мышьяком, теллуром, ураном, торием, радием, актином, полонием, францием, радон, калием, кальцием, магнием, железом, цинком, медью, кобальтом, молибденом, бором, ванадием, никелем, селеном, стронцием, рубидием, цезием, барием, кадмием, свинцом, мышьяком, теллуром, ураном, торием, радием, актином, полонием, францием, радон
4	да 1	позволяют ускорить процесс обмена веществ
5	да 1	торф образуется в результате отмирания водных растений, а уголь из торфа под давлением и т.
6	нет 1	лес обеспечивает продуктивную, климатозащитную функцию, участвует в процессе фотосинтеза
7	да 1	переный образуется из остатков растений, в особенности трав, а в популяциях травы мало
8	нет 1	если растет в темноте, и губ в светлом. если будет закрыта проход солнечной энергии к губу, и не будет ему света
9	нет 1	внедрение новых видов происходит преднамеренно
10	нет 1	не влияет
11	нет 1	происходит, так как популяция генетически изменчива
12	да	так как экологическая ниша это территория, на которой обитает организм.

17,5

Часть 4. За правильный ответ на вопрос – 1 балл, обоснование от 0 до 2 баллов, (макс – 9 баллов)

вопрос	выбор ответа 1 балл	обоснование от 0 до 2 баллов
1	б 1	Гидроэлектростанции способствуют экономии энергии водоемов 1
2	в 1	Рыбам нужен кислород для дыхания 1
3	б 1	так как это восстанавливает ресурс. 1

65

Часть 5. За правильный ответ на вопрос (ответ «да»/ «нет») – 1 балл, обоснование правильного и каждого из неправильных суждений от 0 до 2 баллов (всего за вопрос 8 баллов), (макс – 24 балла)

вопрос	выбор ответа верный/не верный 1 балл	обоснование от 0 до 2 баллов
1	а-нет 1	это не влияет
	б-да 1	Надо стать более числоточным
	в-нет 1	прививки делаются намного позже 1
	г-нет 1	лишнее не вырабатывается 2
2	а-нет 1	она разлагается быстрее, а влагу получно задерживает 135
	б-нет 1	она не обладает такими св-вами.
	в-нет 1	пропускает
	г-да 1	вместе с рисом в муку могут попасть сорняки

Максимальное количество 80 баллов