

II ()
Ответы к тестовым заданиям 8 класса 2011 год:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
да	нет	нет	да	да	да	да	нет	нет	да
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	б	а	б	б	в	а	б	б	в
21	22	23	24	25					
г	г	б	а	б					

**Содержание верных ответов и указания к оцениванию
(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его
смысла)**

Примерное обоснование к задаче № 24:

№	Элементы обоснования ответа	
1	Водоплавающие птицы мало погружаются в воду из-за малой средней плотности тела.	
2	Малая средняя плотность тела объясняется тем, что тело птицы окружено пузырем из непронускающего воду слоя перьев и пуха	
3	В слое перьев и пуха содержится значительное количество воздуха.	
4.	Чтобы нырнуть, птице надо увеличить среднюю плотность тела. Поэтому она прижимает перья к телу для уменьшения объема.	
Критерии оценок		Баллы
Ответ включает все 4 названных выше элемента, не содержит		4

экологических ошибок.	
Ответ включает 1-й или 4-й элементы,а также 2-й и 3-й элементы ответа и не содержит экологических ошибок.	3
Ответ включает 4-й элементы ответа,а также 2-й или 3-й элементы ответа и содержит небольшие экологические ошибки.	2
Ответ включает один элемент ответа	1
Обоснование ответа отсутствует или ответ неправильный	0
Максимальный балл	4

Примерное обоснование к задаче № 25

Элементы обоснования ответа	
<p>1.Цветет башмачок в конце июня- начале июля. Процесс опыления происходит не всегда из-за узкой приспособленности к определенным опылителям. Плоды завязываются редко и созревают не каждый год.</p> <p>2.Поэтому основной способ размножения венерина башмачка происходит с помощью корневищ (вегетативный).</p> <p>3.В случае семенного размножения растение проходит длительный путь развития. Семена всех орхидных очень мелкие, почти без запаса питательных веществ.</p> <p>4.Для их прорастания необходима встреча с гифами грибов определенных видов. Первое время гриб питается проростком, который в течение 3-х лет развивается под землей.</p> <p>5.Только на 4-й год у башмачка появляется первый лист, на 15-17 год растение зацветает.</p>	
Критерии оценок	Баллы
Ответ включает все 5 названных выше элементов, не содержит экологических ошибок.	4
Ответ включает 1-й , 2-й , 3-й, 4-й элементы ответа и не содержит	3

экологических ошибок.	
Ответ включает 1-й и 2 –й (или 2 и 3 –й) элементы ответа, а также 4-й или 5-й и содержит небольшие экологические ошибки.	2
Ответ включает один элемент ответа	1
Обоснование ответа отсутствует или ответ неправильный	0
Максимальный балл	4