



Теоретический тур. 11-й класс

Ответы на задания



Раздел 1

За каждый правильно поставленный «+» ставится 0,5 балла. Максимальное количество баллов за 1 вопрос — 1. Если в одном столбце выставлены более двух знаков «+», ответ на данный вопрос не оценивается (за него выставляется 0 баллов).

Максимальное количество баллов за раздел — 20.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
А	+	+	+		+		+	+	+	+	+		+		+		+			+
Б	+		+		+	+								+				+		
В		+						+	+		+	+							+	
Г				+		+							+	+			+		+	+
Д				+			+			+				+	+	+			+	

Раздел 2

За каждый верно вписанный термин выставляется 2 балла.

Максимальное количество баллов за раздел — 20.

Выставление баллов за ответы, не совпадающие с приведенными в данном шаблоне, но близкими по смыслу, возможно только по согласованию с предметно-методической комиссией.

- | | |
|--|--|
| 1. __сапротрофы__ | 6. __аутоэкология__ |
| 2. __ноосфера/антропосфера__ | 7. __биоиндикатор/индикаторный вид/индикатор__ |
| 3. __мониторинг/экологический мониторинг__ | 8. __криофиты__ |
| 4. __монокарпики/одноплодные растения__ | 9. __фенология__ |
| 5. __бентос__ | 10. __миграция__ |

Раздел 3

За каждый верный ответ выставляется 2 балла.

Максимальное количество баллов за раздел — 20.

Выставление баллов за ответы, не совпадающие с приведенными в данном шаблоне, но близкими по смыслу, возможно только по согласованию с предметно-методической комиссией.

Ответы к тексту 1

1. __3__
2. __упаковки от зубных щеток__
3. __да__

4. 16

5. Pet/ПЭТ/полиэтилентерефталат

Ответы к тексту 2

1. нет

2. да

3. фанерофиты

4. менее 10 см/ «а»

5. нет

Раздел 4

В тексте приблизительного (модельного) ответа на вопрос выделены три основных ключевых тезиса. За каждый тезис, приведенный в ответе участника, выставляется 1 балл.

Максимальное количество баллов за раздел — 3.

Баллы за данный раздел выставляются только за ответы, содержащие ключевые тезисы, приведенные в данном шаблоне! Выставление баллов за ответы, близкие по смыслу, возможно только по согласованию с предметно-методической комиссией.

Синтетические моющие средства:

- **изменяют поверхностное натяжение воды (1 балл)**, осложняя жизнедеятельность организмов, которые обитают на границе раздела воды и воздуха.
- **затрудняют доступ атмосферного кислорода в воду ЛИБО препятствуют газообмену с атмосферным воздухом (1 балл)**
- **обеспечивают поступление фосфатов в водоем, увеличивая его эвтрофность ЛИБО способствуют развитию процесса эвтрофикации (1 балл).**