

<i>Шифр участника</i>					
-----------------------	--	--	--	--	--

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ. 7 КЛАСС

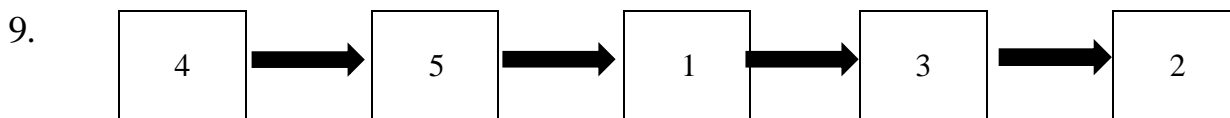
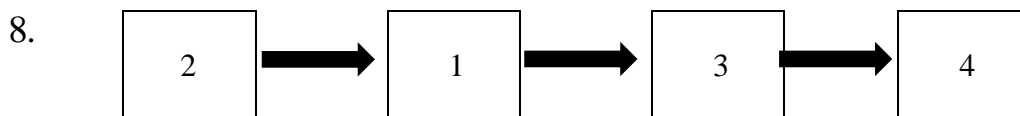
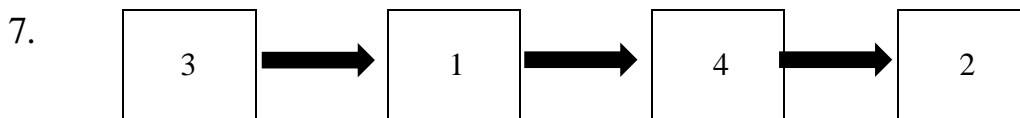
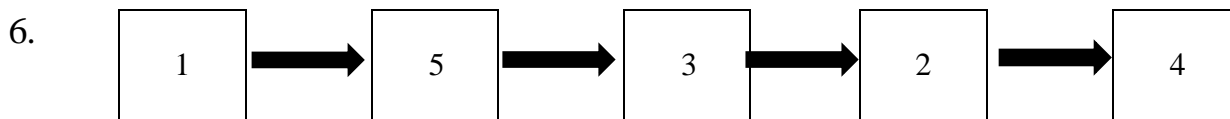
Задание 1. Продолжи фразу

(каждый правильный ответ – 1 балл, всего 5 баллов)

1. планктон
2. ярусность
3. Баргузинский
4. азота и кислорода
5. аутоэкология

Задание 2. Разложи по порядку

(каждый правильный ответ – 2 балла, правильным ответом считается выбор всех верных вариантов, всего 8 баллов)



Задание 3. Установите соответствие ...

(каждый правильный ответ – 2 балла, правильным ответом считается выбор всех верных вариантов. Всего 6 баллов)

10.

1. Анемофилия	2. Энтомофилия	3. Гидрофилия
б	а	в

11.

1. Олекминский заповедник	2. Усть-Ленский заповедник
а, г	б, в

12.

1. Водная среда	2. Почвенная среда	3. Наземно-воздушная среда
а	в	б

Задание 4. Два из шести

(выберите 2 правильных ответа из предложенных. Каждый правильный ответ – 1 балл, правильным ответом считается выбор обоих верных вариантов, всего 15 баллов)

13	14	15	16	17	18	19	20
б, е	в, е	а, г	б, г	в, г	б, в	б, д	а, д
21	22	23	24	25	26	27	
в, е	б, д	в, е	а, б	б, д	в, д	б, е	

Задание 5. Выбор одного правильного и его обоснование

(за правильный выбор ответа 1 балл, за правильное обоснование ответа – до 3 баллов, всего 8 баллов)

За неполное правильное или за обоснование с некоторыми ошибками дается 1 балл

За полное правильное обоснование без примеров ставится 2 балла

За полное правильное обоснование с примерами - 3 балла

28. Правильный ответ: в Примерное обоснование ответа

- развивают мощную корневую систему в двух направлениях вертикальные
 - для добычи влаги или из грунтовых вод, которые находятся глубоко под землей, или горизонтальные – для всасывания влаги с наибольшей площади;
 - для экономии расхода воды, листья редуцированы, очень толстые покровные ткани, в корнях, в стеблях имеются резервуары для запаса воды.

29. Правильный ответ: а Примерное обоснование ответа

Чем больше в экосистеме видов, тем больше там пищевых цепей, и тем более устойчивым (сбалансированным) является круговорот веществ и сама экосистема.

Задание 6. Свободный ответ

(за аргументированный правильный ответ - до 5 баллов, всего 10 баллов)

1. Какие способы утилизации отходов являются наиболее экологичными?

1. за перечисление способов утилизации:

- 1-2 способа - 1 балл

- 3 и больше – 2 балла

2. за обоснование:

- с некоторыми ошибками или неполное - 1 балл.

- за правильное описание технологии утилизации без примера – 2 балла

- за правильное описание технологии с приведением примера – 3 балла

- компостирование – для отходов органического происхождения;

- использование в виде топлива (плазменная обработка)

- рециклинг (вторичное использование) и т.д.

Ответы могут содержать способы утилизации каких то конкретных отходов, например, получение газа из навоза, получение туалетной бумаги из бумажных отходов.

2. Каким образом можно сократить количество отходов?

1. за перечисление способов сокращения отходов:

- 1-2 способа - 1 балл

- 3 и больше – 2 балла

2. за обоснование:

- с некоторыми ошибками или неполное - 1 балл.

- за правильное описание технологии утилизации без примера – 2 балла

- за правильное описание технологии с приведением примера – 3 балла

- отказ от одноразовых предметов пользования;

- обмен устаревшей техники на новый;

- замена трудно разлагаемых (синтетических) материалов на быстро разлагаемые и т.д.