

БЛАНК ДЛЯ ПРОВЕРКИ

РАЗДЕЛ 1. Тесты (10 баллов)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В	Б	В	А	Б	А	А	Г	В	В

РАЗДЕЛ 2. Изучите текст и выполните задание (7 баллов)

2.1	2.2
1, 2, 5	1, 3, 4, 5

РАЗДЕЛ 3. Установите соответствие (4 балла)

1	2	3	4
Г	В	Б	А

РАЗДЕЛ 4. Задания с развернутым ответом (10 баллов)

Указаны примерные варианты ответов. Допускаются иные формулировки, не искажающие общий смысл

4.1. 2 б.	Ухудшение состояния популяций на границе ареала связано с отсутствием благоприятных мест обитания и неблагоприятными факторами среды. 2 балла
4.2. 3 б.	Это способствует улучшению состояния водных экосистем, сохранению биологического разнообразия (1 балл) и биоресурсов (1 балл), а также повышению качества водных ресурсов (1 балл). Всего 3 балла.
4.3 5 б.	1) Болезни человека, которые постоянно циркулируют в природных очагах независимо от человека (2 балла). 2) Связь заболеваемости с определённым ландшафтом или биогеоценозом (1 балл) и выраженная сезонность (1 балл), резервуаром возбудителя служат дикие животные (1 балл). Всего 5 баллов.

РАЗДЕЛ 5. Работа с планом местности (15 баллов).

Краткий ответ – 1 балл, обоснование – 2 балла. Всего 15 баллов.

№	Краткий ответ (буква/ направление) по 1 баллу	Обоснование - по 2 балла <i>Указаны примерные варианты ответов. Допускаются иные формулировки, не искажающие общий смысл</i>
1	Б	В точке Б, т.к. она является экотонном (границей) между лесом и полем, а на экотонном участке биоразнообразие выше. 2 балла
2	Г	Г, т.к. это старица – бывшее русло реки, в котором происходит накопление и разложение остатков планктона, бентоса, водорослей, водных растений, поступающих с водосбора органических и неорганических минеральных веществ. 2 балла
3	Ж	В точке Ж, т.к. там находится хвойный лес, а клесты питаются преимущественно хвойными (еловыми и пихтовыми) семенами. 2 балла
4	А	А, т.к. синантропные растения обитают рядом с человеком, а участок А находится возле населенного пункта. 2 балла
5	Восточное	Преобладают западные ветры, следовательно, рассеивание выбросов загрязняющих веществ будет происходить на восток. 2 балла