

(линия отреза)

Шифр \_\_\_\_\_

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**  
на задания муниципального этапа  
Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2020-21 уч. год  
11 класс {мах. 80 баллов}

Часть 1. {30 баллов}

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Б+	Б+	Г-	А+	Б-	Б-	Г+	В-	Б+	Б+
11-20	Б+	В+	В-	В-	Б-	Б-	А+	Б-	Г-	Б+
21-30	В+	Б+	Г+	А-	Б+	В+	Г+	Б+	В-	В+

Часть 2. {20 баллов}

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

Часть 3. {15 баллов}

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прав. "ДА"	✓+			✗		✓+		✓+	✓-	
неправ "НЕТ"	✗	✓+	✓+	✓+	✓+		✓-			✓+
№	11	12	13	14	15					
прав. "ДА"	✓+			✓+						
неправ "НЕТ"		✓+	✓+		✓-					

Часть 4. {мах. 15 баллов}

Часть 4.1 {мах. 3 балла}

Примеры саморегуляции	А	Б	В	Г	Д	Е
Уровни биосистем	3+	2+	1+	1+	2+	3+

Часть 4.2. {мах. 3 балла}

Представители беспозвоночных	А	Б	В	Г	Д	Е
Личинки	1+	3+	2+	2-	1+	3+

Часть 4.3. {мах. 3 балла}

Названия растений	А	Б	В	Г	Д	Е
Центры	3+	5+	1+	4+	2+	3+

Часть 4.4. {мах. 3 балла}

Признаки	А	Б	В	Г	Д	Е
Группа признаков	1+	4+	1+	3+	1-	2+