

Фамилия Корниченко  
 Имя Александр

Шифр \_\_\_\_\_

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**  
 на задания теоретического тура школьного этапа  
 XXXV Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2018-19 уч. год  
 11 класс [маж. 90 баллов]

**Часть 1. [30 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б1	а1	б1	г1	д1	д1	б1	б1	б1	г1
11-20	б1	б1	а1	б1	г1	б1	б1	б1	б1	д1
21-30	б1	а1	а1	г1	б1	а1	б1	б1	б1	г1
31-35	б1	б1	а1	д1	д1					

**Часть 2. [20 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	г2	б2	б2	а2	б2	б2	б2	б2	а2	г2

**Часть 3. [15 баллов]**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прав. "ДА"							х			х
неправ "НЕТ"	х	х	х	х	х	х		х	х	
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
прав. "ДА"			х	х	х	х		х		
неправ "НЕТ"	х	х					х		х	х

**Часть 4. Задание 1 [3 балла]**

Продукты питания	1	2	3	4	5	6
Питательные вещества	г 0,5	б 0,5	г 0,5	б 0,5	г	д

**Задание 2. [3 балла]**

Функции	а	б	в	г	д	е
№ нерва	д	г 0,5	б	д	б 0,5	б

**Задание 3. [3 балла]**

Биохимический процесс	1	2	3	4	5	6
Клеточная структура	б 0,5	д	г	д	д	д

4)  $\beta \Delta \Delta \beta \Gamma$

5)  $\alpha \delta \alpha \delta \alpha \delta \alpha \delta \alpha \delta$

4)  $\beta \Delta \Delta \beta \Gamma_{0,5} \rightarrow 0,5\delta$

5)  $\alpha \delta \alpha \delta \alpha \delta \alpha \delta \alpha \delta \rightarrow 1,5\delta$