

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО БИОЛОГИИ**  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС**  
 2023/24 учебный год

**Ответы на задания**  
 Максимальное количество баллов – 60

**ЧАСТЬ I [20 БАЛЛОВ]**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 – 10	г	г	б	а	в	а	б	в	в	г
11 – 20	в	а	б	г	б	а	в	б	в	г

**ЧАСТЬ II [25 БАЛЛОВ]**

№	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н
а	х		х		х			х		х	х		х			х	х			х
б	х			х	х		х			х	х			х	х		х		х	
в		х	х			х	х		х			х		х	х		х			х
г		х		х	х			х	х		х		х			х	х			х
д	х			х		х		х	х			х		х		х		х	х	

**ЧАСТЬ III [5 БАЛЛОВ]**

№	1	2	3	4	5
«Да»	х				х
«Нет»		х	х	х	

**ЧАСТЬ IV [10 БАЛЛОВ]**

**Задание 1. [2,5 балла]**

Гормон гипофиза	1	2	3	4	5
Биологический эффект	б	д	а	г	в

**Задание 2. [2,5 балла]**

Структура организма	1	2	3	4	5
Вид апоптоза	а	а	а	б	б

**Задание 3. [2,5 балла]**

Химически элемент	1	2	3	4	5
Группа	б	в	а	а	б

**Задание 4. [2,5 балла]**

Характеристика	1	2	3	4	5
Предок человека	а	б	а	б	б