

Шифр Б-9-8

Матрица ответов на задания _____ этапа
 всероссийской олимпиады школьников по биологии
 Регион _____ 2023/24 уч. год. _____ класс

ЧАСТЬ I [20 БАЛЛОВ]

| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1-10 | б | а | а | б | б | а | б | б | а | а |
| 11-20 | б | а | а | а | а | б | а | б | б | б |

100

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 | |

195

185

ЧАСТЬ III [5 БАЛЛОВ]

| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------|---|---|---|---|---|
| «Да» | х | | х | | х |
| «Нет» | | х | | х | |

46

46

ЧАСТЬ IV [10 БАЛЛОВ]

Задание 1. [2,5 балла]

| | | | | | |
|----------------------|---|---|---|---|---|
| Гормон гипофиза | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Биологический эффект | 3 | 3 | 4 | 2 | 1 |

Задание 2. [2,5 балла]

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

Задание 3. [2,5 балла]

| | | | | | |
|-------------------|---|---|---|---|---|
| Химически элемент | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Группа | б | б | б | б | а |

Задание 4. [2,5 балла]

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

итогу: 345 = 56,7%

356 = 58,3

35