Фамилия _____

Имя _____

Район _____

Класс _____

Шифр _____

Шифр _____

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура регионального этапа XXXVI Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2019-20 уч. год

10 - 11 классы [max. 145 баллов] ВАРИАНТ 1

Внимание! Образец заполнения: правильный ответ - ☒, отмена ответа - ☒

Задание 1. max. 40 баллов

№	а	б	в	г
1	■	■	□	■
2	□	■	■	■
3	■	■	■	□
4	□	■	■	■
5	■	□	■	■
6	■	□	■	■
7	■	□	■	■
8	□	■	■	■

№	а	б	в	г
9	■	□	■	■
10	■	■	■	□
11	■	□	■	■
12	■	■	■	□
13	■	■	■	□
14	■	□	■	■
15	■	■	■	□
16	■	■	■	□

№	а	б	в	г
17	□	■	■	■
18	■	□	■	■
19	□	■	■	■
20	■	■	□	■
21	■	■	□	■
22	■	□	■	■
23	■	■	□	■
24	■	□	■	■

№	а	б	в	г
25	■	■	■	□
26	■	■	□	■
27	■	■	□	■
28	■	□	■	■
29	■	■	■	□
30	■	■	□	■
31	□	■	■	■
32	■	■	■	□

№	а	б	в	г
33	■	■	□	■
34	■	□	■	■
35	■	□	■	■
36	■	■	□	■
37	■	■	■	□
38	□	■	■	■
39	□	■	■	■
40	■	■	■	□

Задание 2. max. 75 баллов

№	?	а	б	в	г	д
1	в	□	■	■	□	■
	н	■	■	□	■	□
2	в	□	■	■	□	■
	н	■	□	□	■	□
3	в	□	□	□	□	□
	н	■	■	■	■	■
4	в	□	□	□	■	■
	н	■	■	■	□	□
5	в	□	□	■	□	□
	н	■	■	□	■	■
6	в	□	□	□	□	■
	н	■	■	■	■	□

№	?	а	б	в	г	д
7	в	■	□	□	■	□
	н	□	■	■	□	■
8	в	□	□	■	□	■
	н	■	■	□	■	□
9	в	□	■	■	□	■
	н	■	□	□	■	□
10	в	□	■	■	□	■
	н	■	□	□	■	□
11	в	■	□	■	■	□
	н	□	■	□	□	■
12	в	■	■	□	□	■
	н	□	□	■	■	□

№	?	а	б	в	г	д
13	в	■	□	□	■	□
	н	□	■	■	□	■
14	в	□	■	□	■	□
	н	■	□	■	□	■
15	в	■	■	■	■	□
	н	□	□	□	□	■
16	в	■	□	■	■	■
	н	□	■	□	□	□
17	в	□	□	□	■	■
	н	■	■	■	□	□
18	в	■	□	□	■	□
	н	□	■	■	□	■

№	?	а	б	в	г	д
19	в	■	■	□	□	□
	н	□	□	■	■	■
20	в	□	■	□	□	■
	н	■	□	■	■	□
21	в	■	■	□	□	□
	н	□	□	■	■	■
22	в	□	■	□	□	■
	н	■	□	■	■	□
23	в	□	□	□	□	□
	н	■	■	■	■	■
24	в	■	□	□	■	□
	н	□	■	■	□	■

№	?	а	б	в	г	д
25	в	□	□	□	□	□
	н	■	■	■	■	■
26	в	□	□	■	■	□
	н	■	■	□	□	■
27	в	□	□	□	■	□
	н	■	■	■	□	■
28	в	□	□	□	□	■
	н	■	■	■	■	□
29	в	□	□	□	□	□
	н	■	■	■	■	■
30	в	□	■	□	□	□
	н	■	□	■	■	■

Задание 3. max. 30 баллов

1. max. 3 балла

Бол-нь	1	2	3	4	5
Особенности А	■	■	■	□	■
Б	■	■	■	■	□
В	□	■	■	■	■
Г	■	■	□	■	■
Д	■	□	■	■	■

(по 0,5 б.) = _____

2. max. 4,5 балла

Цифра	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Стадия ЖЦ А	■	■	■	■	□	■	■	■	■
Б	□	■	■	■	■	■	■	■	■
В	■	■	■	■	■	■	■	■	□
Г	■	■	□	■	■	■	■	■	■
Д	■	■	■	■	■	■	■	□	■
Е	■	■	■	□	■	□	■	■	■
Ж	■	□	■	■	■	■	■	■	■
З	■	■	■	■	■	■	□	■	■

(по 0,5 б.) = _____

3. max. 4 балла

Рис.	1	2	3	4
Стр-ра / Вид А	■	■	□	■
Б	■	□	■	■
В	■	■	■	□
Г	□	■	■	■
Д	■	■	■	□
Е	■	□	■	■
Ж	■	■	□	■
З	□	■	■	■

(по 0,5 б.) = _____

4. max. 4 балла

Отв-ие	1	2	3	4	5	6	7	8
Функции А	□	■	■	□	□	■	■	■
Б	■	□	□	■	■	■	■	□
В	■	■	■	■	■	□	□	■

(по 0,5 б.) = _____

5. max. 3 балла

Группа	1	2	3	4	5	6
Схема строения А	■	■	■	□	■	■
Б	■	■	■	■	□	■
В	□	■	□	■	■	■
Г	■	■	■	■	■	□
Д	■	□	■	■	■	■

(по 0,5 б.) = _____

6. max. 4 балла

Ткани	1	2	3	4	5	6	7	8
Зар-е.листки А	■	■	■	■	■	■	■	□
Б	□	□	□	□	■	□	□	■
В	■	■	■	■	□	■	■	■

(по 0,5 б.) = _____

7. max. 3 балла

Пр-ли	1	2	3	4	5	6
Континент А	■	■	□	■	■	■
Б	■	■	■	■	■	□
В	■	■	■	□	■	■
Г	■	□	■	■	■	■
Д	■	■	■	■	□	■
Е	□	■	■	■	■	■

(по 0,5 б.) = _____

8. max. 2,5 балла

Пос-ть	1	2	3	4	5
Виды сигналов А	■	■	□	■	■
Б	□	■	■	■	■
В	■	■	■	□	■
Г	■	■	■	■	□
Д	■	□	■	■	■

(по 0,5 б.) = _____

9. max. 2,5 балла

Ст-ра	1	2	3	4	5
Названиеструктуры А	■	■	■	■	□
Б	■	■	■	□	■
В	■	■	■	■	■
Г	■	■	■	■	■
Д	■	□	■	■	■
Е	■	■	■	■	■
Ж	□	■	■	■	■
З	■	■	□	■	■

(по 0,5 б.) = _____

Итого:

Проверили: