

Фамилия _____
 Имя _____
 Район _____
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр 611-03

МАТРИЦА ОТВЕТОВ
 на задания теоретического тура регионального этапа
XXXV Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2018-19 уч. год
10 - 11 классы [маж. 145 баллов] **ВАРИАНТ 1**

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

Задание 1. маж. 40 баллов

№	а	б	в	г
1			<input checked="" type="checkbox"/>	
2	<input checked="" type="checkbox"/>			
3		<input checked="" type="checkbox"/>		
4			<input checked="" type="checkbox"/>	
5			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6		<input checked="" type="checkbox"/>		
7	<input checked="" type="checkbox"/>			
8			<input checked="" type="checkbox"/>	

№	а	б	в	г
9		<input checked="" type="checkbox"/>		
10			<input checked="" type="checkbox"/>	
11	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
12		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
13		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
14	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
15	<input checked="" type="checkbox"/>			
16		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

№	а	б	в	г
17			<input checked="" type="checkbox"/>	
18			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
19				<input checked="" type="checkbox"/>
20			<input checked="" type="checkbox"/>	
21		<input checked="" type="checkbox"/>		
22	<input checked="" type="checkbox"/>			
23	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
24				<input checked="" type="checkbox"/>

№	а	б	в	г
25		<input checked="" type="checkbox"/>		
26			<input checked="" type="checkbox"/>	
27	<input checked="" type="checkbox"/>			
28		<input checked="" type="checkbox"/>		
29				<input checked="" type="checkbox"/>
30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
31	<input checked="" type="checkbox"/>			
32			<input checked="" type="checkbox"/>	

№	а	б	в	г
33			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
34	<input checked="" type="checkbox"/>			
35		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
36	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
37	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
38	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
39			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
40	<input checked="" type="checkbox"/>			

22

Задание 2. маж. 75 баллов

№	?	а	б	в	г	д
1	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	н	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

№	?	а	б	в	г	д
7	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8	н	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

№	?	а	б	в	г	д
13	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14	н	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

№	?	а	б	в	г	д
19	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
20	н	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

№	?	а	б	в	г	д
25	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
26	н	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

48,5

Задание 3. маж. 30 баллов

1. маж. 4 балла

Структ.	1	2	3	4	5	6	7	8
А	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Б		<input checked="" type="checkbox"/>						
В			<input checked="" type="checkbox"/>					
Г						<input checked="" type="checkbox"/>		
Д	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				

(по 0,5 б.) = 3

2. маж. 4 балла

Гриб	1	2	3	4	5	6	7	8
А	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Б	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			

(по 0,5 б.) = 3

3. маж. 6 баллов

Рис.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>								
Б		<input checked="" type="checkbox"/>										
В			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Г				<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>					

(по 0,5 б.) = 4,5

4. маж. 3 балла

Раст-е	1	2	3	4	5	6
А					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Б						<input checked="" type="checkbox"/>
В	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
Г				<input checked="" type="checkbox"/>		
Д			<input checked="" type="checkbox"/>			
Е	<input checked="" type="checkbox"/>					

(по 0,5 б.) = 1,5

5. маж. 3,5 балла

Стадия	1	2	3	4	5	6	7
А		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
Б							<input checked="" type="checkbox"/>
В	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Г	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

(по 0,5 б.) = 1

6. маж. 2,5 балла

Силузт	1	2	3	4	5
А	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	
Б				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
В		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Г	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
Д	<input checked="" type="checkbox"/>				

(по 0,5 б.) = 0

7. маж. 2,5 балла

Пор-к	1	2	3	4	5
А	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
Б		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
В			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Г	<input checked="" type="checkbox"/>				
Д			<input checked="" type="checkbox"/>		

(по 0,5 б.) = 0,5

14

8. маж. 2 балла

Гор-ны	1	2	3	4
А		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Б			<input checked="" type="checkbox"/>	
В	<input checked="" type="checkbox"/>			
Г	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>

(по 0,5 б.) = 0

9. маж. 2,5 балла

Вит-ны	1	2	3	4	5
А			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Б	<input checked="" type="checkbox"/>				
В		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
Г					<input checked="" type="checkbox"/>
Д	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	

(по 0,5 б.) = 0,5

Итого: 84,5

85,5

Проверили: *Лунин* *Лунин* *М.Ю.*
Иванов *Иванов* *В.И.*

2.8 + 0,5 3.4 0
 2.24 - 0,5 3.8 + 0,5
 2.28 + 0,5

+ 1