

5-11-01

53

Матрица ответов - 11 класс  
Внесите ответы в матричные таблицы

Часть 1. [30 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	д	в	в	д	в	а	г	в	в	д
11-20	а	д	а	д	в	г	в	в	г	в
21-30	в	в	в	в	а	г	д	г	г	г

Часть 2. [20 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	в	а	в	в	в	а	г	д	в	д

Часть 3. [15 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Прав «Да»	да			да		да				
Прав «Нет»		нет	нет		нет		нет	нет	нет	нет
№	11	12	13	14	15					
Прав «Да»										
Прав «Нет»	нет	нет	да	да	нет					

Часть IV. [макс. 16 баллов]

Задание 1. [макс. 2,5 балла]

Тип опыления	1	2	3	4	5
Растение	Б	А	Д	Г	В

Задание 2. [макс. 4 балла]

Животные	1	2	3	4	5	6	7	8
Группы	БА	ДА	Д	Д	А	В	Г	Д

Задание 3. [макс. 4 балла]

Белки	1	2	3	4	5	6	7	8
Функции	Б	А	Д	Г	В	Б	А	А

Задание 4. [макс. 3 балла]

Номер	1	2	3	4	5	6
Отдел мозга	Б	В	Г	А	Е	Д

Задание 5. [макс. 2,5 балла]

Заболевание	1	2	3	4	5
Патоген	Д	Б	В	А	Г

Общая максимальная сумма баллов 81

*Иванова Д. В. / МП*

5-11-22

47

### Матрица ответов - 11 класс

7-11  
11-12  
13-14

Внесите ответы в матричные таблицы

11

#### Часть 1. [30 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а-	б-	г-	д-	е-	ж-	з+	и+	к-	л+
11-20	а-	а-	г-	д+	а+	г+	б-	б+	г-	б+
21-30	д-	а-	а-	а+	г-	б-	д-	б+	а+	г-

12

#### Часть 2. [20 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Б	Б-	В+	Б+	В-	В-	Г-	А-	В+	А-

6

#### Часть 3. [15 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Прав «Да»			✓		✓				✓	
Прав «Нет»	✓	✓		✓		✓+	✓+	✓+		✓
№	11	12	13	14	15					
Прав «Да»	✓		✓+	✓+						
Прав «Нет»		✓-			✓+					

18

#### Часть IV. [макс. 16 баллов]

##### Задание 1. [макс. 2,5 балла]

Тип опыления	1	2	3	4	5
Растение	Б+	А-	Г-	Б-	А+

2

##### Задание 2. [макс. 4 балла]

Животные	1	2	3	4	5	6	7	8
Группы	Б-	В-	А+	В+	А+	Б-	Г+	Г-

##### Задание 3. [макс. 4 балла]

Белки	1	2	3	4	5	6	7	8
Функции	Г-	А+	Б-	А-	В+	В-	А+	Б-

##### Задание 4. [макс. 3 балла]

Номер	1	2	3	4	5	6
Отдел мозга	В+	Б+	Г+	А+	Е+	А+

##### Задание 5. [макс. 2,5 балла]

Заболевание	1	2	3	4	5
Патоген	Б+	А+	В-	Г-	А+

Общая максимальная сумма баллов 81

Иванова А.В.

05-11-16

**Матрица ответов - 11 класс**  
**Внесите ответы в матричные таблицы**

15 **Часть 1. [30 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Г	А	Г	Б	В	А	Б	В	А	Б
11-20	А	А	В+	Б+	А+	Г	В	В	Г	Г
21-30	А	В+	А	А+	А+	Г+	В	В	Б	В

14 **Часть 2. [20 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	А	А+	В+	А	В+	Г	Г+	Б	В	Б

10 **Часть 3. [15 баллов]**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Прав «Да»	ДА+	<del>ДА</del>	<del>ДА</del>	ДА+	<del>ДА</del>	<del>ДА</del>	<del>ДА</del>	<del>ДА</del>	<del>ДА</del>	<del>ДА</del>
Прав «Нет»		НЕТ-	НЕТ+		НЕТ+	НЕТ+	НЕТ+	НЕТ	НЕТ	НЕТ
№	11	12	13	14	15					
Прав «Да»	ДА		ДА+							
Прав «Нет»		НЕТ		НЕТ	НЕТ+					

**Часть IV. [макс. 16 баллов]**

**Задание 1. [макс. 2,5 балла]**

Тип опыления	1	2	3	4	5
Растение	Б+	В+	Г	А	А

**Задание 2. [макс. 4 балла]**

Животные	1	2	3	4	5	6	7	8
Группы	Б	В	А+	В+	Г	А	А	Г

**Задание 3. [макс. 4 балла]**

Белки	1	2	3	4	5	6	7	8
Функции	Б	А+	А+	Г+	В+	Б+	А	Г

**Задание 4. [макс. 3 балла]**

Номер	1	2	3	4	5	6
Отдел мозга	А	В	Б	Г	Е	А

**Задание 5. [макс. 2,5 балла]**

Заболевание	1	2	3	4	5
Патоген	Б+	А+	Г+	В	А

**Общая максимальная сумма баллов 81**

*Исмаилова А. И.*

49,55

5-11-13

**Матрица ответов - 11 класс**  
Внесите ответы в матричные таблицы

## Часть 1. [30 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	B+	Г-	B+	A-	Г+	A-	B+	Г-	Г+	B+
11-20	Г-	Г-	Г-	B-	A+	Г+	B-	B+	B+	Г-
21-30	B-	B+	B+	A+	A+	A-	B-	Г-	Г-	A-

14

## Часть 2. [20 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	A-	Г-	B+	B-	A-	Г-	Г+	A-	B+	B+

80  
20  
100

## Часть 3. [15 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Прав «Да»	X <sup>✓</sup>	X <sup>✓</sup>		X <sup>✓</sup>			X		X	✓
Прав «Нет»			X <sup>✓</sup>		X <sup>✓</sup>	X <sup>✓</sup>	✓	X <sup>✓</sup>	✓	X
№	11	12	13	14	15					
Прав «Да»	X	X <sup>✓</sup>	X <sup>✓</sup>	X <sup>✓</sup>						
Прав «Нет»	✓				X <sup>✓</sup>					

115

## Часть IV. [макс. 16 баллов]

## Задание 1. [макс. 2,5 балла]

Тип опыления	1	2	3	4	5
Растение	B-	A-	Г+	Г+	B-

15

## Задание 2. [макс. 4 балла]

Животные	1	2	3	4	5	6	7	8
Группы	B-	B-	Г+	B-	Г-	A-	A-	Г-

0,50

## Задание 3. [макс. 4 балла]

Белки	1	2	3	4	5	6	7	8
Функции	B+	A+	Г+	Г+	B+	Г-	B-	Г-

2,50

## Задание 4. [макс. 3 балла]

Номер	1	2	3	4	5	6
Отдел мозга	B+	B+	Г+	A+	E+	Г+

30

## Задание 5. [макс. 2,5 балла]

Заболевание	1	2	3	4	5
Патоген	B-	Г+	A-	B-	Г-

0,50

**Матрица ответов - 11 класс**  
**Внесите ответы в матричные таблицы**

395

**Часть 1. [30 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	B	B	Г	Б	В	А	Г	Б	А	А
11-20	Б	Г	А	Б	Б	Г	В	В	А	В
21-30	А	В	В	Г	А	Г	Г	Г	В	Б

**Часть 2. [20 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	В	Г	В	Б	А	А	Г	Г	В	А

**Часть 3. [15 баллов]**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Прав «Да»	✓	✓		✓						
Прав «Нет»			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
№	11	12	13	14	15					
Прав «Да»	✓	✓			✓					
Прав «Нет»			✓	✓						

**Часть IV. [макс. 16 баллов]**

**Задание 1. [макс. 2,5 балла]**

Тип опыления	1	2	3	4	5
Растение	Б	В	А	Г	А

**Задание 2. [макс. 4 балла]**

Животные	1	2	3	4	5	6	7	8
Группы	В	Б	А	А	Б	А	Г	А

**Задание 3. [макс. 4 балла]**

Белки	1	2	3	4	5	6	7	8
Функции	А	А	А	Г	А	В	Б	Б

**Задание 4. [макс. 3 балла]**

Номер	1	2	3	4	5	6
Отдел мозга	Г	Б	В	А	Е	А

**Задание 5. [макс. 2,5 балла]**

Заболевание	1	2	3	4	5
Патоген	В	Б	Г	А	А

**Общая максимальная сумма баллов 81**

*Минус 1 балл*

395

5-11-10

**Матрица ответов - 11 класс**  
**Внесите ответы в матричные таблицы**

**Часть 1. [30 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Б+	В-	Г-	Б-	Б-	Б+	Г-	В+	А-	Б-
11-20	А-	В-	Б-	В-	А+	Г+	А+	А-	Г-	А-
21-30	В-	Б-	А-	Б-	А+	В-	Г-	В-	Г-	Б-

**Часть 2. [20 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Б-	Г-	В-	А-	Б-	Г-	Г-	А-	В-	Г-

**Часть 3. [15 баллов]**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Прав «Да»	ДА	НЕТ	ДА	ДА	НЕТ	ДА	НЕТ	ДА	НЕТ	НЕТ
Прав «Нет»	<sup>11</sup> ДА	<sup>12</sup> НЕТ	<sup>13</sup> НЕТ	<sup>14</sup> ДА	<sup>15</sup> ДА					
№	11	12	13	14	15					
Прав «Да»										
Прав «Нет»										

**Часть IV. [макс. 16 баллов]****Задание 1. [макс. 2,5 балла]**

Тип опыления	1	2	3	4	5
Растение	Б+	В-	Г-	Д-	А-

**Задание 2. [макс. 4 балла]**

Животные	1	2	3	4	5	6	7	8
Группы	Г-	В-	Д+	Б-	А+	В+	Г+	Г-

**Задание 3. [макс. 4 балла]**

Белки	1	2	3	4	5	6	7	8
Функции								

**Задание 4. [макс. 3 балла]**

Номер	1	2	3	4	5	6
Отдел мозга	В+	Г-	Б-	А+	Е+	Д+

**Задание 5. [макс. 2,5 балла]**

Заболевание	1	2	3	4	5
Патоген	Б+	Д+	Г+	В-	А-

**Матрица ответов - 11 класс**  
**Внесите ответы в матричные таблицы**

**Часть 1. [30 баллов]**

(118)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	B+	F	F	Г+	B	B+	F	F	A	A
11-20	A	B+	B+	A	A+	Г+	B	B+	F	B+
21-30	A	B	A	F	A+	B	A	B+	B	B

**Часть 2. [20 баллов]**

(12)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	A	B	B	A	B	K	A	B	B	B

**Часть 3. [15 баллов]**

(85)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Прав «Да»		V+		V+	✓	✓	✓			
Прав «Нет»	✓		V+					V+	V+	✓
№	11	12	13	14	15					
Прав «Да»	✓		V+	V+						
Прав «Нет»		✓			V+					

**Часть IV. [маx. 16 баллов]**

(6,55)

**Задание 1. [маx. 2,5 балла]**

(1)

Тип опыления	1	2	3	4	5
Растение	Q	B+	F	B	A+

**Задание 2. [маx. 4 балла]**

(3)

Животные	1	2	3	4	5	6	7	8
Группы	A+	B	A+	B+	A+	B+	Г+	B

**Задание 3. [маx. 4 балла]**

(1,5)

Белки	1	2	3	4	5	6	7	8
Функции	A	A+	A+	B	B+	A	B	B

**Задание 4. [маx. 3 балла]**

(0,5)

Номер	1	2	3	4	5	6
Отдел мозга	B	A	Г+	B	B	A

**Задание 5. [маx. 2,5 балла]**

(0,5)

Заболевание	1	2	3	4	5
Патоген	A	B	A	B+	F

**Общая максимальная сумма баллов 81**

(37,55)

*Л.К.Б. / Комаров Д.В.*

376

5-11-12

**Матрица ответов - 11 класс**  
**Внесите ответы в матричные таблицы**

**Часть 1. [30 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	δ+	z-	z-	σ-	β-	β-	α-	σ-	α-	δ+
11-20	α-	δ+	σ-	β-	α+	β-	β-	β+	α-	z-
21-30	α-	β+	α-	z-	α+	z+	z-	z-	α+	α-

95

**Часть 2. [20 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	β-	l-	σ-	δ+	β+	z-	z+	δ+	α-	δ+

105

**Часть 3. [15 баллов]**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Прав «Да»	x✓			✓	x	x	x			✓
Прав «Нет»		x	x✓	x	✓	✓	✓	x✓	x✓	x
№	11	12	13	14	15					
Прав «Да»		✓	x✓	✓	x					
Прав «Нет»	x✓	x		x	✓					

65

**Часть IV. [маx. 16 баллов]**

**Задание 1. [маx. 2,5 балла]**

Тип опыления	1	2	3	4	5
Растение	δ+	α-	z-	β-	z-

9,55

**Задание 2. [маx. 4 балла]**

Животные	1	2	3	4	5	6	7	8
Группы	α+	z+	z+	z-	z-	α-	z+	z-

25

**Задание 3. [маx. 4 балла]**

Белки	1	2	3	4	5	6	7	8
Функции	δ+	α+	z+	β-	β+	δ+	α+	z-

35

**Задание 4. [маx. 3 балла]**

Номер	1	2	3	4	5	6
Отдел мозга	σ-	β-	z+	α+	ε+	z+

25

**Задание 5. [маx. 2,5 балла]**

Заболевание	1	2	3	4	5
Патоген	δ+	z+	z+	β+	α+

2,55



5-11-07

**Матрица ответов - 11 класс**  
**Внесите ответы в матричные таблицы**

**Часть 1. [30 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a	a	z	o	b	b	o	z	z	o
11-20	a	o	o	b	z	z	b	b	z	b
21-30	o	o	a	z	a	a	o	z	b	b

**Часть 2. [20 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a	a	b	o	b	z	z	a	b	o

**Часть 3. [15 баллов]**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Прав «Да»	✓		✓	✓		✓	✓			
Прав «Нет»		✓			✓			✓	✓	✓
№	11	12	13	14	15					
Прав «Да»	✓			✓	✓					
Прав «Нет»		✓	✓							

**Часть IV. [маx. 16 баллов]**

**Задание 1. [маx. 2,5 балла]**

Тип опыления	1	2	3	4	5
Растение	Б	Б	Б	Г	А

**Задание 2. [маx. 4 балла]**

Животные	1	2	3	4	5	6	7	8
Группы	Б	Г	Д	Д	А	А	Б	Г

**Задание 3. [маx. 4 балла]**

Белки	1	2	3	4	5	6	7	8
Функции	Д	А	Д	Б	Б	Б	А	Г

**Задание 4. [маx. 3 балла]**

Номер	1	2	3	4	5	6
Отдел мозга	Г	А	Б	Б	Е	Д

**Задание 5. [маx. 2,5 балла]**

Заболевание	1	2	3	4	5
Патоген	Б	Д	Б	Г	А

Общая максимальная сумма баллов **81**

*Матрица А Б*