

ПРЕДМЕТ	Б	И	О	Л	О	Г	И	Я					КЛАСС	1	1
ШИФР	5	1	1	1	6	-	1								

Б 1124-2

### ПРОТОКОЛ ПРОВЕРКИ

Заполняется членами жюри  
 Пометки участников не допускаются

№ задания	Теоретический тур					Практический тур					ИТОГО	
	Часть 1	Часть 2	Часть 3	итого теория, абсолютный балл	итого теория, относительный балл	Биохимия	Генетика и молекулярная биология	Физиология и анатомия растений	итого практика, абсолютный балл	итого практика, относительный балл		
критерии оценивания	30	60	38	128	100	50	50	50	150	100	100	
баллы	20	38	21	79	61,7	37	50	13	100	66,7	63,6	
подписи членов жюри	<i>Н. Марин</i>	<i>О. Давыдов</i>	<i>Н. Марин</i>	<i>О. Чижов</i>	<i>Н. Марин</i>	<i>О. Давыдов</i>	<i>Н. Марин</i>	<i>О. Чижов</i>	<i>Н. Марин</i>	<i>О. Давыдов</i>	<i>Н. Марин</i>	<i>О. Чижов</i>



**ЛИСТ ОТВЕТОВ**

**на задания теоретического тура регионального этапа  
40-ой Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2023-24 уч. год  
11 класс [маx. 128 баллов] ВАРИАНТ 1**

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

**Задание 1. маx. 30 баллов**

№	а	б	в	г	№	а	б	в	г	№	а	б	в	г	№	а	б	в	г	№	а	б	в	г	№	а	б	в	г					
1		<input checked="" type="checkbox"/>			6	<input checked="" type="checkbox"/>				11			<input checked="" type="checkbox"/>		16			<input checked="" type="checkbox"/>		21				<input checked="" type="checkbox"/>	26	<input checked="" type="checkbox"/>				31			<input checked="" type="checkbox"/>	
2			<input checked="" type="checkbox"/>		7			<input checked="" type="checkbox"/>		12				<input checked="" type="checkbox"/>	17	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			22			<input checked="" type="checkbox"/>		27		<input checked="" type="checkbox"/>			32			<input checked="" type="checkbox"/>	
3			<input checked="" type="checkbox"/>		8			<input checked="" type="checkbox"/>		13				<input checked="" type="checkbox"/>	18		<input checked="" type="checkbox"/>			23			<input checked="" type="checkbox"/>		28		<input checked="" type="checkbox"/>			33			<input checked="" type="checkbox"/>	
4				<input checked="" type="checkbox"/>	9				<input checked="" type="checkbox"/>	14				<input checked="" type="checkbox"/>	19		<input checked="" type="checkbox"/>			24		<input checked="" type="checkbox"/>			29	<input checked="" type="checkbox"/>				34			<input checked="" type="checkbox"/>	
5			<input checked="" type="checkbox"/>		10				<input checked="" type="checkbox"/>	15	<input checked="" type="checkbox"/>				20	<input checked="" type="checkbox"/>				25			<input checked="" type="checkbox"/>		30	<input checked="" type="checkbox"/>				35			<input checked="" type="checkbox"/>	

Ч.1

Ч.2

**Задание 2. маx. 60 баллов**

№	?	а	б	в	г	д	№	?	а	б	в	г	д	№	?	а	б	в	г	д	№	?	а	б	в	г	д
1	в	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			6	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				11	н	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			16	н	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			7	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			12	н	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			17	н	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			8	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				13	н	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			18	н	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
4	в	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		9	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				14	н	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			19	н	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
5	в		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		10	в	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			15	н	<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"/>		

**Задание 3. маx. 38 баллов**

**1. маx. 3 балла**

Прим-е	1	2	3	4	5	6
Тип бр-я	А			<input checked="" type="checkbox"/>		
	Б	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	
	В			<input checked="" type="checkbox"/>		
	Г	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**3. маx. 2 балла**

Рис-к	1	2	3	4
Назв. кл-ки	А			<input checked="" type="checkbox"/>
	Б	<input checked="" type="checkbox"/>		
	В			
	Г	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**4. маx. 3,5 балла**

Оч-ть	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Название процесса	А						<input checked="" type="checkbox"/>			
	Б					<input checked="" type="checkbox"/>				
	В			<input checked="" type="checkbox"/>						
	Г					<input checked="" type="checkbox"/>				
	Д				<input checked="" type="checkbox"/>					
	Е								<input checked="" type="checkbox"/>	
	Ж							<input checked="" type="checkbox"/>		
	З	<input checked="" type="checkbox"/>								
	И		<input checked="" type="checkbox"/>							
	К									<input checked="" type="checkbox"/>

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**5. маx. 4 балла**

Обозн.	1	2	3	4	5	6	7	8
Органы	А							<input checked="" type="checkbox"/>
	Б				<input checked="" type="checkbox"/>			
	В						<input checked="" type="checkbox"/>	
	Г			<input checked="" type="checkbox"/>				
	Д	<input checked="" type="checkbox"/>						
	Е					<input checked="" type="checkbox"/>		
	Ж		<input checked="" type="checkbox"/>					
	З							<input checked="" type="checkbox"/>

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**2. маx. 6 баллов**

Номер	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стадии жизненного цикла	А	<input checked="" type="checkbox"/>										
	Б				<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>
	В			<input checked="" type="checkbox"/>								
	Г							<input checked="" type="checkbox"/>				
	Д					<input checked="" type="checkbox"/>						
	Е											<input checked="" type="checkbox"/>
	Ж										<input checked="" type="checkbox"/>	
	З	<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>				
	И											<input checked="" type="checkbox"/>
	К										<input checked="" type="checkbox"/>	
	Л				<input checked="" type="checkbox"/>							

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**6. маx. 4 балла**

Обозн.	1	2	3	4	5	6	7	8
Кости черепа	А						<input checked="" type="checkbox"/>	
	Б					<input checked="" type="checkbox"/>		
	В				<input checked="" type="checkbox"/>			
	Г							
	Д							<input checked="" type="checkbox"/>
	Е					<input checked="" type="checkbox"/>		
	Ж	<input checked="" type="checkbox"/>						
	З	<input checked="" type="checkbox"/>						
	И							
	К			<input checked="" type="checkbox"/>				

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**7. маx. 2,5 балла**

Сим-ы	1	2	3	4	5
Возбудитель	А				
	Б			<input checked="" type="checkbox"/>	
	В				
	Г				
	Д	<input checked="" type="checkbox"/>			
	Е				<input checked="" type="checkbox"/>
	Ж				<input checked="" type="checkbox"/>
	З		<input checked="" type="checkbox"/>		

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**8. маx. 7 баллов**

Ферм-т	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Структура	А					<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"/>					
	Д			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>									
	Е												<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Ж											<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	З	<input checked="" type="checkbox"/>												
И								<input checked="" type="checkbox"/>						
К												<input checked="" type="checkbox"/>		

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**9. маx. 3 балла**

П.н-р	1	2	3	4	5	6	
Фермент	А	<input checked="" type="checkbox"/>					
	Б					<input checked="" type="checkbox"/>	
	В				<input checked="" type="checkbox"/>		
	Г			<input checked="" type="checkbox"/>			
	Д	<input checked="" type="checkbox"/>					
	Е						<input checked="" type="checkbox"/>

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

**10. маx. 3 балла**

Род-я	1	2	3	4	5	6
Тип наслед-я	А					
	Б				<input checked="" type="checkbox"/>	
	В		<input checked="" type="checkbox"/>			
	Г	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
	Д					<input checked="" type="checkbox"/>
	Е					<input checked="" type="checkbox"/>

(по 0,5 б.) = \_\_\_\_\_

Ч.3



Шифр 51124-2

ИТОГО \_\_\_\_\_

11 класс. БИОХИМИЯ

ЛИСТ ОТВЕТОВ

Структурные формулы веществ (11 баллов)

Глюкоза (4 балла)	Лактат (2 балла)	Ацетат (1 балл)	АТФ (4 балла)
$  \begin{array}{c}  \text{H} \diagdown \\  \text{C} = \text{O} \\    \\  \text{H} - \text{C} - \text{OH} \\    \\  \text{HO} - \text{C} - \text{H} \\    \\  \text{H} - \text{C} - \text{OH} \\    \\  \text{H} - \text{C} - \text{OH} \\    \\  \text{CH}_2\text{OH}  \end{array}  $	C-C	$  \text{CH}_3 - \text{C} \begin{array}{l} \text{=O} \\ \text{-O-} \end{array}  $	C-C-C

Таблица 1. (14 баллов)

	Количество щелочи, затраченное на титрование, мл (8 баллов)	Среднее количество щелочи, затраченное на титрование, мл (2 балла)	Концентрация кислоты в пробирках X1 и X2, мМ (2 балла)	Концентрация кислоты в неразведенных культуральных средах 1 и 2, мМ (2 балла)
X1	5.0 5.0	4.5	25.0	500.0
X2	4.0 4.0	4.0	20.0	400.0

Таблица 2. (10 баллов)

№ пробирки	Концентрация глюкозы, мг/мл	Объем внесенного раствора, мл	Объем добавленной воды, мл	Оптическая плотность, A <sub>470</sub>	мг глюкозы в пробе	Средняя концентрация глюкозы в неразведенных культуральных средах 1 и 2, мг/мл
1	0	1,0	0	0		
2	2,0	1,0	0	0,14		
3	4,0	1,0	0	0,25		
4	6,0	1,0	0	0,40		
5	8,0	1,0	0	0,51		
6	10,0	1,0	0	0,65		
7	X1	0,1	0,9	0,49	7,5	15,2
8	X1	0,1	0,9	0,50	7,7	
9	X2	0,1	0,9	0,32	4,9	9,6
10	X2	0,1	0,9	0,31	4,8	



Б1124-2

График зависимости оптической плотности от количества глюкозы в пробах (7 баллов)

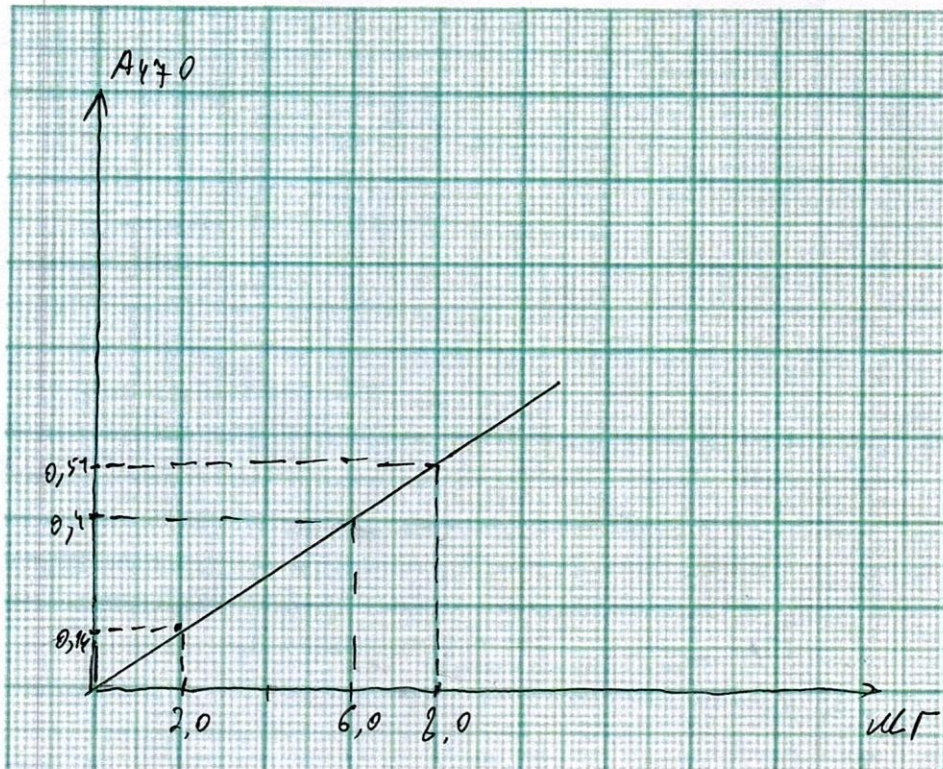


Таблица 3. (4 балла)

Среда	Концентрация глюкозы в культуральной среде, мМ	Количество глюкозы, оставшейся в культуральной среде, ммоль
1	84,4	16,9
2	53,3	10,7

Таблица 4. (4 балла)

Среда	Количество потребленной глюкозы, использованной в энергетическом обмене, ммоль	Количество потребленной глюкозы, использованной в пластическом обмене, ммоль
1		
2		

Место для расчетов



Шифр 51124 2 2-6

ИТОГО \_\_\_\_\_

**11 класс. ФИЗИОЛОГИЯ И АНАТОМИЯ РАСТЕНИЙ**

**ФИЗИОЛОГИЯ И АНАТОМИЯ РАСТЕНИЙ**

**I. Осмотические явления в тканях клубня картофеля и корнеплода моркови**

**Таблица 1. Создание серии разведений (6 баллов)**

	0M	0,2M	0,4M	0,8M
Объём воды, мл	8	6	4	0
Объём раствора сахарозы (0,8M), мл	0	2	4	8

**Таблица 2. Измерение длины полосок**

		Исходная длина полосок, мм				Длина полосок после эксперимента, мм			
		0M	0,2M	0,4M	0,8M	0M	0,2M	0,4M	0,8M
Картофель	№ 1	10	10	10	10	12	11,5	11	10
	№ 2	15	15	15	15	11,9	11,6	11,1	10
Среднее		12,5	12,5	12,5	12,5	11,95	11,55	11,05	10
Морковь	№ 1	15	15	15	15	17	16,7	15,5	15
	№ 2	14	14	14	14	16	15,9	15,5	14
Среднее		14,5	14,5	14,5	14,5	16,5	16,3	15,5	14,5

**Задание 3. Если изотонической концентрации в ряду разведений нет, укажите ближайшую из имеющегося ряда.**

А. Изотоническая концентрация для полосок картофеля (2 балла) 0,8 M

Б. Изотоническая концентрация для полосок моркови (2 балла) 0,8 M

В. Формула осмотического давления (4 балла)  $\Pi = RKT$

Г. Расчёт осмотического давления для картофеля (5 баллов):



Б1124-2

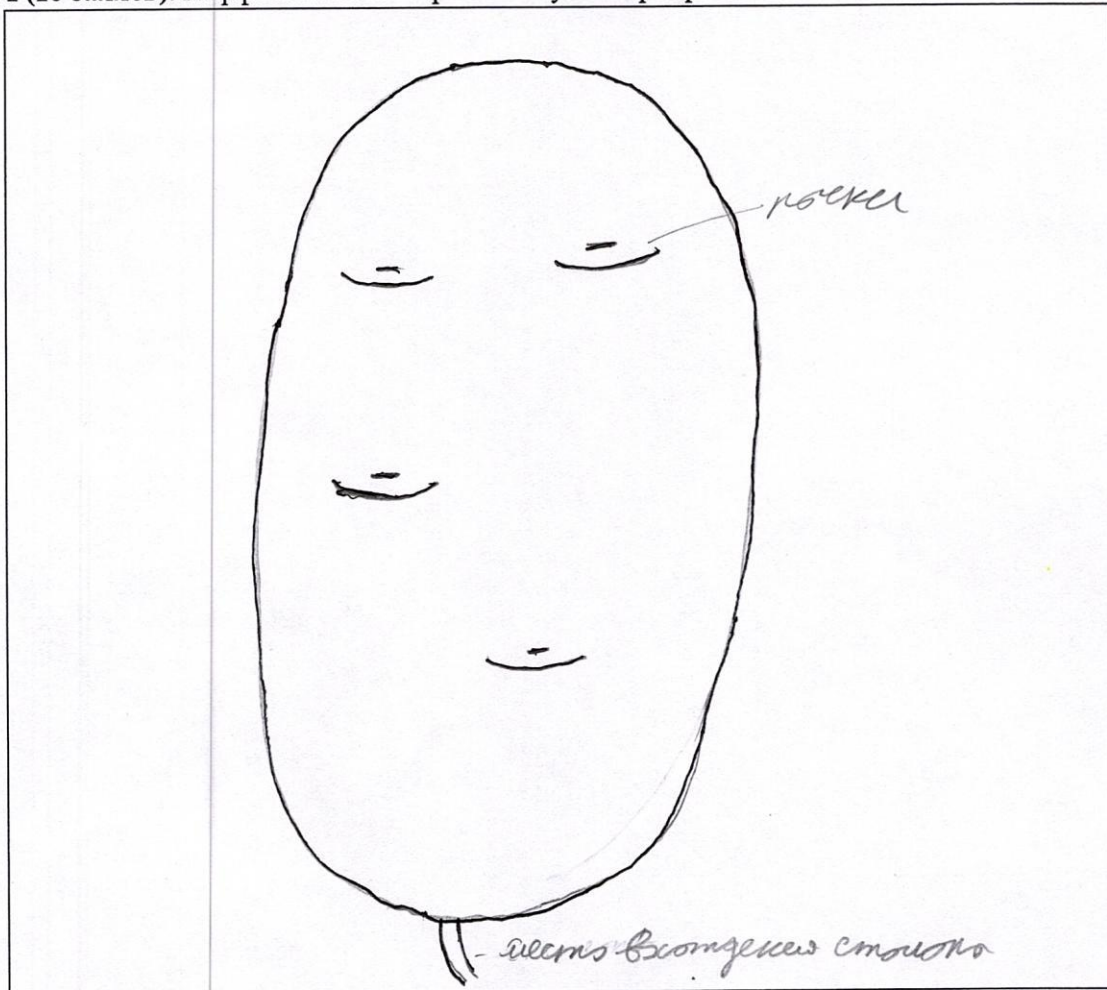
Д. Расчёт осмотического давления для моркови (5 баллов):

- 1) 0,50 Мпа
- 2) 0,99 Мпа
- 3) 1,98 Мпа

Задание 4 (3 балла). Ответ на тестовое задание: δγ

II. Морфологические и анатомические особенности клубня картофеля

Задание 1 (10 баллов). Морфологическое строение клубня картофеля



Задание 2 (10 баллов). Анатомические особенности клубня картофеля. Впишите названия тканей и структур из списка данного Вам в бланке заданий.

1. клетчатка
2. хлоропласты
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

Задание 3 (3 балла). Ответ на тестовое задание: Б, В

Шифр Б1124-2

ИТОГО \_\_\_\_\_

## 11 класс. ГЕНЕТИКА И МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

## ЛИСТ ОТВЕТОВ

1. 14 баллов (по 2 за каждое число).

А (аминокислоты)	Б (кДА)	В (%)	Г (нуклеотиды)	Д (килобазы)	Е (ч)	Ж (%)
3685	927	0,6	177	<del>177</del> 28	12	0,01

2. 8 баллов (по 1 за каждое утверждение).

А		Б		В		Г		Д		Е		Ж		З	
В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н
X			X	X			X	X		X			X	X	

3. 4 балла (по 1 за каждое соответствие).

Актин	Дистрофин	Миозин	Титин
2	1	3	4

4. 9 баллов (по 1 за каждое соответствие). Поставьте знак «X» в нужных клетках.

Выпадающий экзон	46	47	48	49	50	51	52	46 и 47	50 и 51
Дистрофия Дюшенна	X				X	X	X	X	
Дистрофия Беккера			X	X	X				X

5. 8 баллов. Запишите консервативные нуклеотиды экзон-интронных границ

мРНК 5' - интрон ag экзон gt интрон -3'

6. 7 баллов (по 1 за каждое утверждение).

А		Б		В		Г		Д		Е		Ж	
В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н
X		X			X	X			X		X	X	



Шифр 51124-2

ИТОГО 37

11 класс. БИОХИМИЯ

ЛИСТ ОТВЕТОВ

Структурные формулы веществ (11 баллов)

Глюкоза (4 балла)	Лактат (2 балла)	Ацетат (1 балл)	АТФ (4 балла)
$  \begin{array}{c}  \text{H} - \text{C} = \text{O} \\    \\  \text{H} - \text{C} - \text{OH} \\    \\  \text{HO} - \text{C} - \text{H} \\    \\  \text{H} - \text{C} - \text{OH} \\    \\  \text{H} - \text{C} - \text{OH} \\    \\  \text{CH}_2\text{OH}  \end{array}  $	$\text{C} - \text{C}$	$\text{CH}_3 - \text{C} \begin{array}{l} \text{=O} \\ \text{-O}^- \end{array}$	$\text{C} - \text{C} - \text{C}$
4	0	1	0

Таблица 1. (14 баллов)

	Количество щелочи, затраченное на титрование, мл (8 баллов)	Среднее количество щелочи, затраченное на титрование, мл (2 балла)	Концентрация кислоты в пробирках X1 и X2, мМ (2 балла)	Концентрация кислоты в неразведенных культуральных средах 1 и 2, мМ (2 балла)
X1	5.0 2	4.5 1	25.0 1	500.0 1
	5.0 2			
X2	4.0 2	4.0 1	20.0 1	400.0 1
	4.0 2			

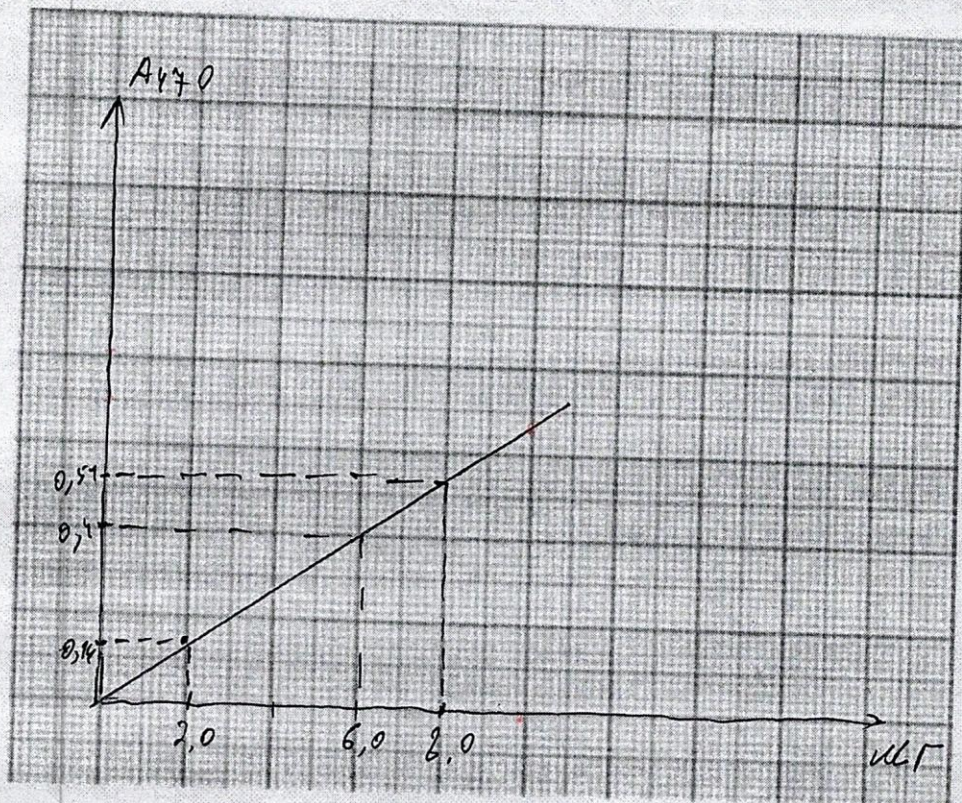
Таблица 2. (10 баллов)

№ пробирки	Концентрация глюкозы, мг/мл	Объем внесенного раствора, мл	Объем добавленной воды, мл	Оптическая плотность, A <sub>470</sub>	мг глюкозы в пробе	Средняя концентрация глюкозы в неразведенных культуральных средах 1 и 2, мг/мл
1	0	1,0	0	0		
2	2,0	1,0	0	0,14		
3	4,0	1,0	0	0,25		
4	6,0	1,0	0	0,40		
5	8,0	1,0	0	0,51		
6	10,0	1,0	0	0,65		
7	X1	0,1	0,9	0,49	7,5	15,2
8	X1	0,1	0,9	0,50	7,7	
9	X2	0,1	0,9	0,32	4,9	9,6
10	X2	0,1	0,9	0,31	4,7	



51124-2

График зависимости оптической плотности от количества глюкозы в пробах (7 баллов)



$x_1$   $x_2$

Таблица 3. (4 балла)

Среда	Концентрация глюкозы в культуральной среде, мМ	Количество глюкозы, оставшейся в культуральной среде, ммоль
1	89,4	16,9
2	53,3	10,7

?  
45

Таблица 4. (4 балла)

Среда	Количество потребленной глюкозы, использованной в энергетическом обмене, ммоль	Количество потребленной глюкозы, использованной в пластическом обмене, ммоль
1		
2		

45

Место для расчетов ?

0



Шифр БМ24-2

ИТОГО 50

11 класс. ГЕНЕТИКА И МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

ЛИСТ ОТВЕТОВ

1. 14 баллов (по 2 за каждое число).

А (аминокислоты)	Б (кДА)	В (%)	Г (нуклеотиды)	Д (килобазы)	Е (ч)	Ж (%)
3685	927	0,6	177	<del>177</del> 28	12	0,01

146

2. 8 баллов (по 1 за каждое утверждение).

А		Б		В		Г		Д		Е		Ж		З	
В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н
X			X	X			X	X		X			X	X	

88

3. 4 балла (по 1 за каждое соответствие).

Актин	Дистрофин	Миозин	Титин
2	1	3	4

46

4. 9 баллов (по 1 за каждое соответствие). Поставьте знак «X» в нужных клетках.

Выпадающий экзон	46	47	48	49	50	51	52	46 и 47	50 и 51
Дистрофия Дюшенна	X				X	X	X	X	
Дистрофия Беккера		X	X	X					X

95

5. 8 баллов. Запишите консервативные нуклеотиды экзон-интронных границ

мРНК 5' - интрон ag экзон gt интрон -3'

85

6. 7 баллов (по 1 за каждое утверждение).

А		Б		В		Г		Д		Е		Ж	
В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н
X		X			X	X			X		X	X	

78



Шифр 51124\_2

ИТОГО 13 баллов

11 класс. ФИЗИОЛОГИЯ И АНАТОМИЯ РАСТЕНИЙ

ФИЗИОЛОГИЯ И АНАТОМИЯ РАСТЕНИЙ

I. Осмотические явления в тканях клубня картофеля и корнеплода моркови

Таблица 1. Создание серии разведений (6 баллов)

	0M	0,2M	0,4M	0,8M
Объём воды, мл	8	6	4	0
Объём раствора сахарозы (0,8M), мл	0	2	4	8

6 баллов

Таблица 2. Измерение длины полосок

		Исходная длина полосок, мм				Длина полосок после эксперимента, мм			
		0M	0,2M	0,4M	0,8M	0M	0,2M	0,4M	0,8M
Картофель	№ 1	10	10	10	10	12	11,5	11	10
	№ 2	15	15	15	15	11,9	11,6	11,1	10
Среднее		12,5	12,6	12,5	12,5	11,95	11,55	11,05	10
Морковь	№ 1	15	15	15	15	17	16,7	15,5	15
	№ 2	14	14	14	14	16	15,9	15,5	14
Среднее		14,5	14,5	14,5	14,5	16,5	16,3	15,5	14,5

Задание 3. Если изотонической концентрации в ряду разведений нет, укажите ближайшую из имеющегося ряда.

А. Изотоническая концентрация для полосок картофеля (2 балла) 0,8 M 0

Б. Изотоническая концентрация для полосок моркови (2 балла) 0,8 M 0

В. Формула осмотического давления (4 балла)  $\pi = i \cdot R \cdot T \cdot C$  0

Г. Расчёт осмотического давления для картофеля (5 баллов): 0



Б1124-2

Д. Расчёт осмотического давления для моркови (5 баллов):

- 1) 0,50 Мпа
- 2) 0,99 Мпа
- 3) 1,98 Мпа

2 балла

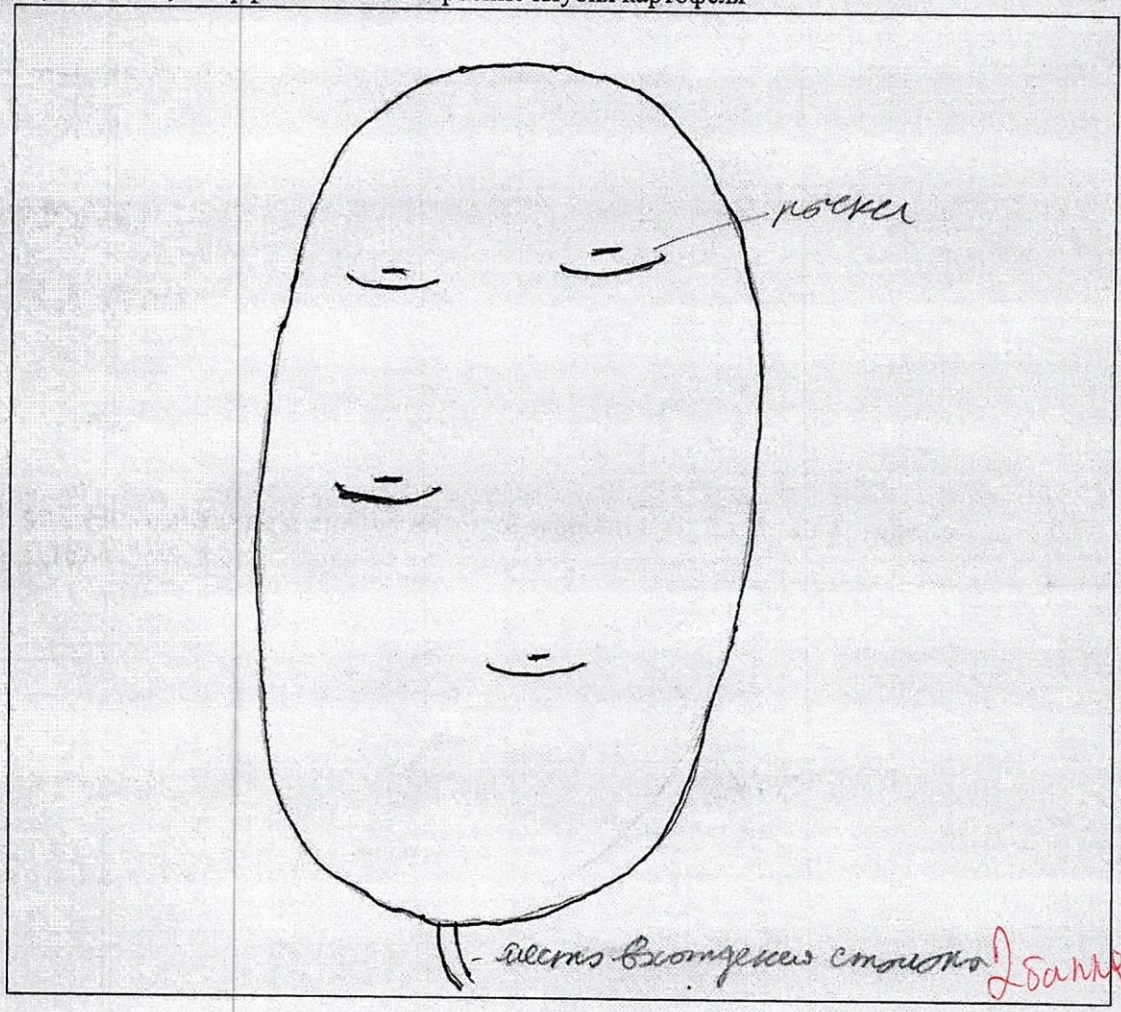
Расчёт не выполнен!

Задание 4 (3 балла). Ответ на тестовое задание: БГ

3 балла

**II. Морфологические и анатомические особенности клубня картофеля**

Задание 1 (10 баллов). Морфологическое строение клубня картофеля



2 балла

Задание 2 (10 баллов). Анатомические особенности клубня картофеля. Впишите названия тканей и структур из списка данного Вам в бланке заданий.

- 1. клетчатка 0
- 2. хлоропласты 0
- 3. \_\_\_\_\_ 0
- 4. \_\_\_\_\_ 0
- 5. \_\_\_\_\_ 0

Задание 3 (3 балла). Ответ на тестовое задание: Б, В

0