

ШИФР УЧАСТНИКА \_\_\_\_\_

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ \_\_\_\_\_

### БЛАНК ОТВЕТОВ

Проверяются только заполненные поля бланка решения задач. Черновики не проверяются. Не используйте карандаш для записи решений. Записи, сделанные карандашом, не учитываются. Зачеркнутые элементы не проверяются и в оценивании не учитываются. Ответы без решения и пояснения не оцениваются. В тестовых вопросах пояснения не требуются. Если в задаче в качестве ответа требуется представить структуру соединения – впишите ее в соответствующее поле. Ответ на тестовый вопрос дайте путем обведения варианта ответа в кружок. Максимальный балл, который можно получить за пункт, указан в поле «Балл». После проверки в этих же полях будут указаны набранные баллы.

#### ЗАДАЧА 9-1 (\_\_\_\_ / 20 баллов)

пункт 1		
	Балл	/ 1
пункт 2		
	Балл	/ 7
пункт 3		
	Балл	/ 1,5

пункт 4	Балл	/ 1
пункт 5	Балл	/ 1
пункт 6	Балл	/ 3
пункт 7	Балл	/ 2
пункт 8	Балл	/ 1

пункт 9

Балл

/ 0,5

пункт 10

Балл

/ 2

**ЗАДАЧА 9-2 ( \_\_\_ / 20 баллов)**

пункт 1

**A**

**B**

**C**

**D**

Балл

/ 1

Балл

/ 1

Балл

/ 1

Балл

/ 1

Заключительный этап 59-ой республиканской олимпиады по учебному предмету «Химия»  
2024/2025 учебный год

<b>Е</b>		<b>Ф</b>		<b>Г</b>		<b>Н</b>	
Балл	/ 1	Балл	/ 1	Балл	/ 1	Балл	/ 1
<b>И</b>		<b>М</b>		<b>ВСЕГО ЗА ПУНКТ</b>			
Балл	/ 1	Балл	/ 1	Балл		/ 10	
пункт 2							
						Балл	/ 8
пункт 3							
а) 0	б) +2	в) +4	г) -1	д) -3	е) +6	Балл	/ 1
пункт 4							
						Балл	/ 1

**ЗАДАЧА 9-3 ( \_\_\_ / 20 баллов)**

пункт 1	Балл	/ 2
пункт 2	Балл	/ 4
пункт 3	Балл	/ 4
пункт 4	Балл	/ 4

пункт 5

Балл

/ 6

**ЗАДАЧА 9-4 ( \_\_\_ / 20 баллов)**

пункт 1

<b>A</b>		<b>B</b>		<b>C</b>		<b>D</b>		
Балл	/ 1							
<b>E</b>		<b>F</b>		<b>G</b>		<b>X</b>		
Балл	/ 1	<b>ВСЕГО ЗА ПУНКТ</b>						
Балл	/ 1							

пункт 2

Балл

/ 7

пункт 3

а) 15

б) 17

в) 20

г) 22

д) 25

Балл

/ 2

е) 27

ж) 30

з) 31

и) 36

к) 43

пункт 4

<b>Н</b>		<b>У</b>		<b>ВСЕГО ЗА ПУНКТ</b>	
Балл	/ 1	Балл	/ 1	Балл	/ 2

пункт 5

а)	б)	в)	г)	д)	Балл	/ 1
----	----	----	----	----	------	-----

**ЗАДАЧА 9-5 ( \_\_\_ / 20 баллов)**

пункт 1

Балл	/ 4
------	-----

пункт 2

Балл

/ 3

пункт 3

Балл

/ 6

пункт 4

Балл

/ 7

**ЗАДАЧА 9-6 ( \_\_\_ / 20 баллов)**

пункт 1

<b>А</b>		<b>Б</b>	
Балл	/ 1,5	Балл	/ 1,5
<b>В</b>		<b>Г</b>	
Балл	/ 1,5	Балл	/ 1,5
<b>Д</b>		<b>Е</b>	
Балл	/ 1,5	Балл	/ 1,5
<b>ВСЕГО ЗА ПУНКТ</b>		Балл	/ 9

пункт 2

Балл	/ 5
------	-----

пункт 3

Балл	/ 6
------	-----