

ШИФР УЧАСТНИКА _____

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ _____

БЛАНК РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ

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 11-1 (____/ 20 баллов)

пункт 1							Балл	/ 5
пункт 2								
а) –1	б) 0	в) +1	г) +3	д) +5	е) +7	Балл	/ 1	
пункт 3								
а) 0	б) +1	в) +3	г) +5	д) +7	е) +8	Балл	/ 1	

пункт 4

Балл

/ 5

пункт 5

Балл

/ 4,5

пункт 6

Балл

/ 3,5

ЗАДАЧА 11-2 (____ / 20 баллов)

пункт 1		
	Балл	/ 2
пункт 2		
	Балл	/ 8
пункт 3		
	Балл	/ 1

пункт 4		Балл	/ 3
пункт 5		Балл	/ 3
пункт 6		Балл	/ 3

ЗАДАЧА 11-3 (____ / 20 баллов)

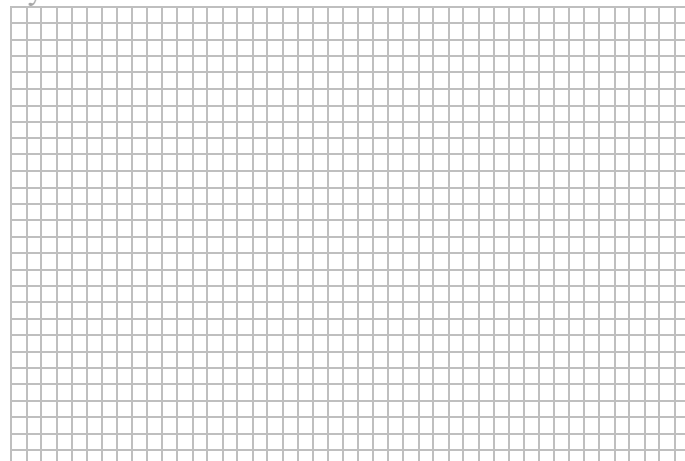
пункт 1					
А		В		С	
Балл	/ 1	Балл	/ 1	Балл	/ 1
Х		ВСЕГО ЗА ПУНКТ			
Балл	/ 1	Балл	/ 4		

пункт 2																		
а) $C_3H_2O_3$		б) $(C_3H_3O_3)_n$		в) C_3O_2		г) $C_6H_4O_6$		д) $C_6H_6O_7$		Балл		/ 2						
пункт 3																		
D				E				F				G						
Балл		/ 2		Балл		/ 2		Балл		/ 2		Балл		/ 2				
H				I				ВСЕГО ЗА ПУНКТ										
Балл		/ 2		Балл		/ 2		Балл				/ 12						
пункт 4																		
а)			б)			в)			г)			д)			Балл		/ 2	

ЗАДАЧА 11-4 (___ / 20 баллов)

пункт 1							
						Балл	/ 2
пункт 2							
а) 50 кДж	б) 25 кДж	в) 52 кДж	г) 26 кДж	д) 55 кДж	Балл	/ 2	

пункт 3



Балл

/ 6

пункт 4

Балл

/ 8

пункт 5

а) 5

б) 6

в) 7

г) 8

д) 9

Балл

/ 2

ЗАДАЧА 11-5 (___ / 20 баллов)

пункт 1								
а) ${}^0_{-1}e$	б) ${}^{+1}_0e$	в) ${}^{-1}_0e$	г) ${}^{-1}_{+1}e$	д) ${}^0_{+1}e$	е) ${}^{+1}_{-1}e$	Балл	/ 1	
пункт 2							Балл	/ 2
пункт 3							Балл	/ 2
пункт 4							Балл	/ 4
пункт 5							Балл	/ 2
пункт 6								
а) ${}^{64}\text{Zn}$	б) ${}^{63}\text{Cu}$	в) ${}^{63}\text{Zn}$	г) ${}^{64}\text{Ni}$	д) ${}^{60}\text{Co}$	е) ${}^{63}\text{Ni}$	Балл	/ 2	
пункт 7								
а) ${}^{64}\text{Zn}$	б) ${}^{63}\text{Cu}$	в) ${}^{63}\text{Zn}$	г) ${}^{64}\text{Ni}$	д) ${}^{60}\text{Co}$	е) ${}^{63}\text{Ni}$	Балл	/ 2	

пункт 8

Балл

/ 5

ЗАДАЧА 11-6 (___/ 20 баллов)

пункт 1

Балл

/ 6

пункт 2							Балл	/ 4
пункт 3							Балл	/ 3
пункт 4							Балл	/ 6
пункт 5								
а)	б)	в)	г)	д)	е)	Балл	/ 1	