

ХИМИЯ

100 баллов ПО ХИМИИ

Тесты
для подготовки
к экзамену

Под редакцией профессора РАН,
доктора химических наук
В. В. Негребецкого

Электронное издание



Москва
Лаборатория знаний
2021

К главе 41

№ задания									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1326	1113	2413	13421	64315	65231	35	3	1	45
№ задания									
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15	145	2	25	145	2	35	45	3	23
№ задания									
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
12	5	25	4	34126	15523	12456	124678	134678	1246789

К главе 42

№ задания									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	21	45	235	2	23	124	124	234	2
№ задания									
11	12	13	14	15	16	17	18	19	
2	23	25	45	25	516432	11255	134569	13456789	

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Часть I. Общая химия	5
Глава 1. Основные понятия и законы химии	6
Глава 2. Строение атома. Периодический закон и периодическая таблица химических элементов	9
Глава 3. Химическая связь и строение молекул	21
Глава 4. Химические реакции и их классификация. Тепловые эффекты	25
Глава 5. Химическая кинетика. Скорость химических реакций	30
Глава 6. Химическое равновесие. Факторы, влияющие на химическое равновесие. Принцип Ле Шателье	34
Глава 7. Окислительно-восстановительные реакции	38
Глава 8. Электролиз	44
Глава 9. Растворы	49
Глава 10. Принципы классификации и номенклатура неорганических соединений	55
Глава 11. Растворы электролитов. Сильные и слабые электролиты ...	65
Глава 12. Кислотно-основные равновесия. Кислотность среды, pH и pOH	67
Глава 13. Обменные реакции в растворах электролитов	70
Глава 14. Гидролиз солей	76
Часть II. Химия элементов (неорганическая химия)	83
II.1. Неметаллы	83
Глава 15. Водород и его соединения	84
Глава 16. Элементы VIIA группы	88
Глава 17. Элементы VIA группы	93
Глава 18. Элементы VA группы	102
Глава 19. Элементы IVA группы	112
Глава 20. Элементы VIIA группы	119