

СОДЕРЖАНИЕ

I. НЕРВНАЯ СИСТЕМА ЧЕЛОВЕКА

1. Строение и функции нейрона	6
2. Нервная система человека	9
3. Рефлекторная и проводящая функции нервной системы.....	14
4. Соматическая и вегетативная нервная система	17
5. Рефлексы	20
6. Основные корковые процессы.....	22
7. Гигиена, дисфункции и заболевания нервной системы	24
Повторение	26
Итоговый тест	28

II. ЧУВСТВЕННОЕ ВОСПРИЯТИЕ ЧЕЛОВЕКА

8. Сенсорная система человека	30
9. Статоакустический анализатор человека	32
10. Гигиена, дисфункции и заболевания статоакустического анализатора.....	36
11. Кожный анализатор человека.....	38
12. Вкусовой и обонятельный анализатор человека.....	41
13. Зрительный анализатор человека.....	44
Повторение	49
Итоговый тест	50

III. ГУМОРАЛЬНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ У ЧЕЛОВЕКА

14. Эндокринная система человека	52
15. Эндокринные железы.....	54
16. Органы с эндокринными функциями	58
Повторение.....	62
Итоговый тест	64

IV. ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА И ДВИЖЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА

17. Костная система человека.....	66
18. Осевой скелет человека	69
19. Добавочный скелет человека	72
20. Мышечная система человека	74
21. Гигиена, дисфункции и заболевания локомоторного аппарата	78
Повторение	80
Итоговый тест	82

V. ТРАНСПОРТ ВЕЩЕСТВ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА

22. Внутренняя среда организма	84
23. Сердечно-сосудистая система человека. Сердце.....	86
24. Сердечно-сосудистая система человека. Кровеносные сосуды	88
25. Лимфатическая система человека	91
26. Гигиена, дисфункции и заболевания сердечно-сосудистой системы	94
Повторение.....	97
Итоговый тест	98

VI. ДЫХАНИЕ У ЧЕЛОВЕКА

27. Анатомия дыхательной системы человека	100
28. Физиология дыхательной системы человека.....	102
29. Гигиена, дисфункции и заболевания дыхательной системы.....	105
Повторение	107
Итоговый тест	108

VII. ПИТАНИЕ И ПИЩЕВАРЕНИЕ У ЧЕЛОВЕКА

30. Пищевые продукты и их значение для организма человека.....	110
31. Пищеварительная система человека.....	114
32. Физиология пищеварительной системы человека.....	118
33. Гигиена, дисфункции и заболевания пищеварительной системы.....	121
Повторение	123
Итоговый тест	124

VIII. ВЫДЕЛЕНИЕ. ВЫДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ У ЧЕЛОВЕКА

34. Выделительная система человека	126
35. Гигиена, дисфункции и заболевания мочевыделительной системы.....	130
Повторение	133
Итоговый тест	134

IX. РЕПРОДУКТИВНАЯ СИСТЕМА И РАЗМНОЖЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА

36. Мужская репродуктивная система	136
37. Женская репродуктивная система.....	139
38. Оплодотворение у человека	142
39. Беременность и роды у человека	145
40. Постнатальное развитие человека.....	148
41. Гигиена и заболевания репродуктивной системы.....	150
Повторение	153
Итоговый тест	155