

## OBSAH

Předmluva .....	5
Doporučená literatura .....	6
Základní doporučená literatura .....	6
Další doporučená literatura .....	6
Biologie buňky .....	7
Chemické složení živých organismů .....	7
Správné odpovědi .....	10
Struktura a funkce prokaryotické buňky .....	11
Správné odpovědi .....	13
Struktura a funkce eukaryotické buňky .....	14
Správné odpovědi .....	16
Buněčné metabolismy a fyziologie buňky .....	17
Správné odpovědi .....	20
Molekulární biologie a procesy genové exprese .....	21
Správné odpovědi .....	23
Buněčný cyklus a dělení buněk .....	24
Správné odpovědi .....	27
Genetika .....	28
Správné odpovědi .....	34
Biologie člověka .....	35
Soustava opěrná (kosti) a pojivové tkáně .....	35
Správné odpovědi .....	37
Soustava pohybová (svalstvo) .....	38
Správné odpovědi .....	40
Soustava oběhová .....	41
Správné odpovědi .....	46
Soustava dýchací .....	47
Správné odpovědi .....	49
Soustava trávicí .....	50
Správné odpovědi .....	56
Soustava vylučovací a kůže .....	57
Správné odpovědi .....	59
Soustava nervová .....	60
Správné odpovědi .....	65
Smyslové orgány .....	66
Správné odpovědi .....	68
Soustava pohlavní a rozmnožování .....	69
Správné odpovědi .....	71
Žlázy s vnitřní sekrecí a hormonální regulace .....	72
Správné odpovědi .....	75
Lidské patogeny a nemoci, viry .....	76
Správné odpovědi .....	79

Živočichové a paraziti .....	80
Správné odpovědi .....	89
Rostliny a houby .....	90
Správné odpovědi .....	98
Ekologie .....	99
Správné odpovědi .....	103
Formy testových otázek .....	104
Forma A) .....	104
Forma B) .....	104
Forma C) .....	105
Forma D) .....	105
Ukázkové testy .....	106
Ukázkový test 1 .....	106
Správné odpovědi .....	108
Ukázkový test 2 .....	109
Správné odpovědi .....	111