

Obsah

1	Úvod	7
2	Funkční morfologie tkání	8
	1. úroveň obtížnosti	8
	2. úroveň obtížnosti	9
	3. úroveň obtížnosti	11
3	Základní orientace na lidském těle	16
	1. Základní roviny těla	16
	2. Základní směry na těle	16
	3. Pohyby v kloubech	17
4	Soustava kosterní	20
	1. úroveň obtížnosti	20
	2. úroveň obtížnosti	22
	3. úroveň obtížnosti	25
5	Soustava svalová	30
	1. úroveň obtížnosti	30
	2. úroveň obtížnosti	31
	3. úroveň obtížnosti	34
6	Krev	40
	1. úroveň obtížnosti	40
	2. úroveň obtížnosti	43
	3. úroveň obtížnosti	45
7	Krevní oběh	50
	1. úroveň obtížnosti	50
	2. úroveň obtížnosti	52
	3. úroveň obtížnosti	55
8	Soustava dýchací	62
	1. úroveň obtížnosti	62
	2. úroveň obtížnosti	64
	3. úroveň obtížnosti	67
9	Soustava trávicí	72
	1. úroveň obtížnosti	72
	2. úroveň obtížnosti	74
	3. úroveň obtížnosti	78
10	Soustava vylučovací	85
	1. úroveň obtížnosti	85
	2. úroveň obtížnosti	86
	3. úroveň obtížnosti	89

11	Soustava kožní	95
	1. úroveň obtížnosti	95
	2. úroveň obtížnosti	99
12	Nervové řízení organismu – soustava smyslová	104
	1. úroveň obtížnosti	104
	2. úroveň obtížnosti	107
	3. úroveň obtížnosti	110
13	Nervové řízení organismu	115
13.1	Soustava nervová	115
	1. úroveň obtížnosti	115
	2. úroveň obtížnosti	118
	3. úroveň obtížnosti	122
13.2	Obaly a dutiny CNS, cévní zásobení, periferní nervový systém	129
	1. úroveň obtížnosti	129
	2. úroveň obtížnosti	132
14	Hormonální systém	138
	1. úroveň obtížnosti	138
	2. úroveň obtížnosti	140
	3. úroveň obtížnosti	144
15	Pohlavní systém	150
	1. úroveň obtížnosti	150
	2. úroveň obtížnosti	152
	3. úroveň obtížnosti	157
Odpovědi		164
2	Funkční morfologie tkání	164
3	Základní orientace na lidském těle	165
4	Soustava kosterní	165
5	Soustava svalová	167
6	Krev	169
7	Krevní oběh	170
8	Soustava dýchací	172
9	Soustava trávicí	173
10	Soustava vylučovací	175
11	Soustava kožní	176
12	Nervové řízení organismu – soustava smyslová	178
13	Nervové řízení organismu	179
14	Hormonální systém	183
15	Pohlavní systém	185
Seznam zkratek		187
Seznam literatury		188