

## OBSAH

1. Chemické složení živých soustav .....	7
2. Biologie buňky .....	15
3. Pletiva a tkáně .....	21
4. Orgány a orgánové soustavy .....	25
5. Fyziologie živočichů .....	31
6. Fyziologie rostlin .....	41
7. Systém bezstrunných živočichů .....	47
8. Systém strunatců .....	59
9. Systém nižších rostlin a hub .....	69
10. Systém vyšších rostlin .....	73
11. Biologie člověka .....	79
12. Genetika a molekulární biologie .....	91
13. Vývoj přírody .....	103
14. Ekologie .....	107
15. Ukázkový test z přijímacích zkoušek .....	115
16. Správné odpovědi .....	119
16.1. Chemické složení živých soustav .....	120
16.2. Biologie buňky .....	120
16.3. Pletiva a tkáně .....	121
16.4. Orgány a orgánové soustavy .....	122
16.5. Fyziologie živočichů .....	123
16.6. Fyziologie rostlin .....	124
16.7. Systém bezstrunných živočichů .....	124
16.8. Systém strunatců .....	126
16.9. Systém nižších rostlin a hub .....	127
16.10. Systém vyšších rostlin .....	128
16.11. Biologie člověka .....	128
16.12. Genetika a molekulární biologie .....	130
16.13. Vývoj přírody .....	132
16.14. Ekologie .....	132
16.15. Řešení ukázkového testu z přijímacích zkoušek .....	133
17. Seznam vysokých škol v ČR .....	135
Veřejné vysoké školy .....	136
Soukromé vysoké školy .....	138
Státní vysoké školy .....	138
Doporučená a rozšiřující literatura .....	139