

Obsah

Úvod	10
1 Od Sumerů po současnost	13
1.1 Člověk na úsvitu dějin	13
1.2 Kolébky inteligence	14
1.3 Inteligence a filozofie	15
1.4 Teoretické a praktické v psychologii	22
Shrnutí	23
Otázky	24
2 Teorie inteligence	25
2.1 Faktorové koncepce	25
2.2 Kognitivní teorie inteligence	31
2.3 Biologicko-fyziologické teorie inteligence	31
2.4 Systémové koncepce	34
2.5 Vývojové teorie inteligence	37
Shrnutí	40
Otázky	40
3 Od praktické k morální inteligenci	41
3.1 Praktická inteligence	41
3.2 Sociální inteligence	46
3.3 Emoční inteligence	50
3.4 Morální inteligence	51
Shrnutí	52
Otázky	53
4 Myšlení a řešení problému	54
4.1 Myšlení	54
4.2 Deduktivní usuzování	56
4.3 Induktivní usuzování	58
4.4 Řešení problému	59
Shrnutí	65
Otázky	66

5	Vývoj inteligence	67
5.1	Inteligence v dětství	67
5.2	Inteligence v dospělosti	73
	Shrnutí	78
	Otázky	78
6	Dědičnost a prostředí	79
6.1	Význam dědičnosti	79
6.2	Dědičnost a inteligence	81
6.3	Inteligence a prostředí	83
6.4	Inteligence a rasa	90
	Shrnutí	92
	Otázky	92
7	Inteligence a osobnost	93
7.1	Úzkost	93
7.2	Hněv a agresivita	95
7.3	Zvládání a inteligence	97
7.4	Zvědavost	98
7.5	Introverze – extraverze	99
7.6	Motivace	100
7.7	Pojem sebe	101
7.8	Autoritářství	102
	Shrnutí	103
	Otázky	104
8	Testy inteligence	105
8.1	Intelligenční test	105
8.2	Od mandarínů k A. Binetovi	107
8.3	Komplexní testy inteligence	110
8.4	Částečné testy inteligence	115
8.5	Hodnocení IQ testů	118
	Shrnutí	119
	Otázky	120
9	Mentální retardace	121
9.1	Úroveň mentální retardace	121
9.2	Organické faktory mentální retardace	123
9.3	Syndromy organické retardace	124
9.4	Mentální retardace a sociokulturní nedostatky	127
9.5	Měření inteligence a jeho důsledky	129
9.6	Retardovaní „učenci“	130
9.7	Poruchy učení	130
9.8	Demence	131

Shrnutí	132
Otázky	133
10 Umělá inteligence	134
10.1 Vznik umělé inteligence	134
10.2 Reprezentace poznatků	136
10.3 Vidění	137
10.4 Myšlení, usuzování, řešení problémů	139
10.5 Jazyk	141
10.6 Učení	142
10.7 Úvahy o umělé inteligenci	144
10.8 Umělá inteligence a psychologie	145
Shrnutí	147
Otázky	148
11 Intelligence a moudrost	149
11.1 Moudrost a životní praxe	149
11.2 Všeobecná terminologie	150
11.3 Moudrost a náboženství	151
11.4 Moudrost a filozofie	151
11.5 Moudrost a psychologie	152
11.6 Typologie moudrosti	156
11.7 Moudrost a věda	161
Shrnutí	161
Otázky	162
Závěr	163
Doporučená literatura	167
Citovaná literatura	169
Jmenný rejstřík	179
Věcný rejstřík	182