

Indhold

Celler og membrantransport.....	9	Isomeri	54
Celledelinger.....	12	Spektrofotometri.....	56
Bindingstyper og opløselighed	13	Reaktionstyper	58
Intermolekylære bindinger.....	15	Enzymtyper	59
Navngivning af uorganiske molekyler	17	Enzymkinetik	60
Navngivning af organiske molekyler – carbonhydrider	18	Enzymaktivitet	62
Stofklasser og funktionelle grupper.....	20	Inhibitorer.....	63
Navngivning af ioner og ionforbindelser	22	Redoxreaktioner	64
Aminosyrer	23	Kromatografiske metoder	65
Proteinstrukturer	24	Hormoner og hormontyper	68
Nucleinsyrer	27	Rekombinant DNA-teknologi.....	70
Den genetiske kode.....	28	Virus.....	73
PCR OG DNA-gelelektroforese.....	29	Immunforsvaret.....	74
Genetik og nedarvningsmønstre.....	30	Nervesystemet	78
Mutationer	34	Eksponentiel og logistisk vækst	80
Genstruktur og regulatoriske elementer.....	36	Økologi.....	82
Carbohydrater	39	Evolutionsmekanismer	84
Lipider.....	41	Respiration og fotosyntese	85
Mængdeberegning	42	Bioinformatik	88
Mængdeberegning – stofmængdekonzentration....	44	Design og vurdering af et eksperiment.....	89
Homogene ligevægte.....	45	Grundstoffernes periodesystem.....	92
Fordelingsligevægte	47	Gode råd til skriftlig eksamen.....	95
Syrer og baser.....	48	Indeks	96
Beregning af pH-værdier	52	Billedliste.....	99