

目錄

本書特色	i
網上學習資源下載須知	iv
試卷形式	v
新舊課程比較	vi

1 細胞	1
1.1 生命的化學成分	4
1.2 細胞的發現	13
1.3 細胞的基本構造	14
1.4 細胞作為生命的基本單位	22
1.5 細胞活動	25
試題範例	44
應試訓練	53

2 生物與其環境	65
2.1 生物的多樣化	68
2.2 生物的分類	69
2.3 生態系	83
2.4 能量在生態系中的傳遞	87
2.5 物質的循環	94
2.6 生物在生態上的互相依賴	98
2.7 人類對環境的影響	102
2.8 環境保護	111
試題範例	116
應試訓練	127

3 能量的傳遞	139
3.1 光合作用	142
3.2 呼吸作用	155
試題範例	171
應試訓練	183
索引	196
問題指令	201