

Passerellenkurs: Arbeitsplan Biologie

Woche	Bereich	Thema	Lehrmittel, Kapitel
1	Zellbiologie	Einführung; Bausteine des Lebens	Compendio Zellbiologie Kap. 1; (2-4.2); 4.3-4.8
2	Zellbiologie	Biomembran; Endomembransystem	Compendio Zellbiologie Kap. 6; 7.1-7.4
3	Zellbiologie	Organellen	Compendio Zellbiologie Kap. 7.5-7.10
4	Zellbiologie	Diffusion; Osmose; Enzyme	Compendio Zellbiologie Kap. 10; 11
5	Zellbiologie	Stoffwechsel; Assimilation; Dissimilation	Compendio Zellbiologie Kap. 8; 9; 12; 13
6	Zellbiologie	Mitose; Meiose; Fortpflanzung	Compendio Zellbiologie Kap. 14 Compendio Genetik Kap. 1
7	Zellbiologie	Lernkontrolle Zellbiologie Chromosomenanomalien	Compendio Genetik Kap. 3.3; 4.9
8	Genetik	Klassische Genetik; Regeln der Vererbung	Compendio Genetik Kap. 2.1-2.5; 2.8
9	Genetik	Klassische Genetik; Humangenetik	Compendio Genetik Kap. 4.1-4.3; 4.5-4.7
10	Genetik	Molekulare Genetik: DNA	Compendio Genetik Kap. 5
11	Genetik	Molekulare Genetik: Transkription, Translation	Compendio Genetik Kap. 6.1-6.3
12	Genetik	Molekulare Genetik: Genetischer Code	Compendio Genetik Kap. 6.4; 6.7
13	Genetik	Lernkontrolle Genetik	
14	Humanbiologie	Ernährung	Compendio Humanbiologie Kap. 2
15	Humanbiologie	Verdauungssystem	Compendio Humanbiologie Kap. 3
16	Humanbiologie	Atmung	Compendio Humanbiologie Kap. 4
17	Humanbiologie	Blut	Compendio Humanbiologie Kap. 5
18	Humanbiologie	Blutkreislauf	Compendio Humanbiologie Kap. 6
19	Humanbiologie	Funktionsweise der Nervengewebe	Compendio Humanbiologie Kap. 8
20	Humanbiologie	Nervensystem	Compendio Humanbiologie Kap. 9.1-9.4; 9.8
21	Humanbiologie	Sinnesorgane; Auge	Compendio Humanbiologie Kap. 10; 11
22	Humanbiologie Ökologie	Lernkontrolle Humanbiologie Abiotische Faktoren	Cornelsen S. 310-312; 314-318; 322-323

23	Ökologie	Biototische Faktoren; ökologische Nische	Cornelsen S. 326-330; 332-337; 339
24	Ökologie	Trophische Ebenen; Nahrungsnetze; Energiefluss	Cornelsen S. 342-343; 350-361
25	Ökologie	Kreisläufe	-
26	Evolution	Einführung	-
27	Evolution	Ergebnisse der Evolution	Cornelsen S. 258-264; 266-269
28	Evolution	Entstehung von Leben	Cornelsen S. 57; 294-303
29	Evolution	Ursachen der Artbildung	Cornelsen S. 238-243; 244-252; 254
30	Ökologie Evolution	Lernkontrolle Ökologie und Evolution	
PW	alle	Repetition	-

01.05.17, MER