

Inhalt

Vorwort

Stichwortverzeichnis

Hinweise und Tipps zum Landesabitur

1	Rahmenbedingungen des Landesabiturs	I
1.1	Ablauf der schriftlichen Prüfungen	I
1.2	Struktur und Anforderungen der Prüfungsaufgaben	II
1.3	Hinweise zum Prüfungsinhalt	V
1.4	Bewertung	X
2	Herangehen an Abituraufgaben	XI
2.1	Auswahl und Bearbeitung der Prüfungsaufgaben	XI
2.2	Arbeiten mit Materialien	XII
3	Hinweise zur Benutzung dieses Buches	XIV

Übungsaufgaben im Stil der neuen Abiturprüfung

Aufgabe 1:	Gentechnisch veränderter Mais (Genetik & Gentechnik, ökologische & stoffwechselphysiologische Zusammenhänge)	ÜA-1
Aufgabe 2:	Der Darm (Genetik & Gentechnik, ökologische & stoffwechselphysiologische Zusammenhänge, Neuro- & Verhaltensbiologie)	ÜA-10
Aufgabe 3:	<i>Pseudoblepharisma tenue</i> – eine einzigartige Dreierbeziehung (ökologische & stoffwechselphysiologische Zusammenhänge)	ÜA-19
Aufgabe 4:	Chorea Huntington (Genetik & Gentechnik, Neuro- & Verhaltensbiologie)	ÜA-27

Original-Abituraufgaben

Leistungskurs 2022

- Aufgabe A: Spinale Muskelatrophie (SMA) (Genetik & Gentechnik, Neuro- & Verhaltensbiologie) 2022-1
- Aufgabe B: Wehrhafte Pflanzen (Neuro- & Verhaltensbiologie, ökologische & stoffwechselphysiologische Zusammenhänge, Genetik & Gentechnik) 2022-24

Leistungskurs 2023

- Aufgabe A: Der TRPV1-Rezeptor und die Wahrnehmung von Hitzeschmerz (Neuro- & Verhaltensbiologie, Genetik & Gentechnik) 2023-1
- Aufgabe C: GLP-1 und das Gift der Krustenechse (ökologische & stoffwechselphysiologische Zusammenhänge, Neuro- & Verhaltensbiologie, Genetik & Gentechnik) 2023-18

Leistungskurs 2024

- Aufgabe A: Die Venusfliegenfalle – eine fleischfressende Pflanze (Neuro- & Verhaltensbiologie, ökologische & stoffwechselphysiologische Zusammenhänge) 2024-1
- Aufgabe B: GLP-1 und das Gift der Krustenechse (Genetik & Gentechnik, ökologische & stoffwechselphysiologische Zusammenhänge) 2024-23