

Inhalt

Vorwort

Stichwortverzeichnis

Hinweise und Tipps zur Abiturprüfung

Die schriftliche Abiturprüfung	I
Die mündliche Abiturprüfung	XIII
Hinweise zur Benutzung dieses Buches	XIV

Übungsaufgaben

Mündliche Abiturprüfung Berlin

Übungsaufgabe 1: Ökologie von Ameisenlöwen (Ökologie)	1
Übungsaufgabe 2: Bänderschnecken (Evolution)	7

Schriftliche Abiturprüfung

Übungsaufgabe 3: Die Biologische Oxidation (Stoffwechselphysiologie, Genetik)	11
Übungsaufgabe 4: Vampirfinken – Blutsauger des Tages (Ökologie, Evolution)	17
Übungsaufgabe 5: Die Forelle (Ökologie)	24

Original-Abituraufgaben Berlin

Abiturprüfung 2023 – Grundkurs

Aufgabe A1: Aquaporine (Physiologie)	B – GK 2023-1
Aufgabe A2: Vibrationsallergie (Genetik)	B – GK 2023-8
Aufgabe B: Der Waschbär – unser Nachbar (Ökologie)	B – GK 2023-16
Aufgabe C: Milch (Evolution)	B – GK 2023-25

Abiturprüfung 2023 – Leistungskurs

Aufgabe A1: Nikotin – Nervengift und Therapeutikum (Physiologie) ..	B – LK 2023-1
Aufgabe A2: Antisense-Therapie (Genetik)	B – LK 2023-11
Aufgabe B: Blattabwurf im Herbst (Ökologie)	B – LK 2023-19
Aufgabe C: Evolutionsvorgänge bei Federläusen (Evolution)	B – LK 2023-26

Abiturprüfung 2024 – Grundkurs

- Aufgabe A1: Amyotrophe Lateralsklerose (Physiologie) B – GK 2024-1
Aufgabe A2: Kinderdemenz (Genetik) B – GK 2024-9
Aufgabe B: Tigermücke (Ökologie) B – GK 2024-18
Aufgabe C: Evolution durch Überfischung der Meere (Evolution) ... B – GK 2024-27

Abiturprüfung 2024 – Leistungskurs

- Aufgabe A1: Porenbildende Proteine (Physiologie) B – LK 2024-1
Aufgabe A2: Das Troyer-Syndrom der Amischen (Genetik) B – LK 2024-9
Aufgabe B: Stickstoff im Kreislauf der Natur (Ökologie) B – LK 2024-18
Aufgabe C: Flugunfähige Vögel (Evolution) B – LK 2024-26

Abiturprüfung 2025 – Grundkurs und Leistungskurs

Aufgaben www.stark-verlag.de/mystark
Sobald die Original-Prüfungsaufgaben 2025 freigegeben sind, können Sie sie als PDF auf der Plattform MySTARK herunterladen (Zugangscode vorne im Buch).

Original-Abituraufgaben Brandenburg

Abiturprüfung 2023 – Grundkurs

- Aufgabe A: Kolibris – fliegende Diamanten
(Ökologie, Evolution) BB – GK 2023-1
Aufgabe B: Morbus Fabry (Genetik, Zellbiologie) BB – GK 2023-9
Aufgabe C: Wunderbeere – aus Sauer mach Süß
(Neurobiologie, Zellbiologie) BB – GK 2023-17

Abiturprüfung 2023 – Leistungskurs

- Aufgabe A: Mundspeichel ist mehr als nur Spucke
(Stoffwechsel, Ökologie, Neurobiologie) BB – LK 2023-1
Aufgabe B: Rund um den Wasserfloh (Ökologie) BB – LK 2023-9
Aufgabe C: Amanitin
(Ökologie, Genetik, Evolution, Stoffwechsel) BB – LK 2023-19

Abiturprüfung 2024 – Grundkurs

- Aufgabe A: Lebende Steine – der Name ist (k)ein Widerspruch
(Ökologie, Evolution) BB – GK 2024-1
Aufgabe B: Glukose-Galaktose-Malabsorption
(Zellbiologie, Stoffwechsel, Genetik) BB – GK 2024-8
Aufgabe C: Gefährliche Muscheln?
(Neurobiologie, Genetik, Evolution, Ökologie) BB – GK 2024-16

Abiturprüfung 2024 – Leistungskurs

- Aufgabe A: Pflanzen zittern nicht (Ökologie, Evolution) BB – LK 2024-1
Aufgabe B: Telomere und Telomerase (Genetik) BB – LK 2024-10
Aufgabe C: Die Blut-Hirn-Schranke (Stoffwechsel) BB – LK 2024-17