

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 2022 – Grundkurs

Aufgabe A1: Nowitschok (Physiologie)	B – GK 2022-1
Aufgabe A2: Turner-Syndrom (Genetik)	B – GK 2022-9
Aufgabe B: Insektenfänger (Ökologie)	B – GK 2022-17
Aufgabe C: Ähnlichkeiten bei Schmetterlingen (Evolution)	B – GK 2022-25

Abiturprüfung 2022 – Leistungskurs

Aufgabe A1: Durchfallerkrankungen (Physiologie)	B – LK 2022-1
Aufgabe A2: Leichte Mutation mit schweren Folgen (Genetik)	B – LK 2022-11
Aufgabe B: Insekten als Nahrungsmittel (Ökologie)	B – LK 2022-19
Aufgabe C: Artenvielfalt bei Tanreks (Evolution)	B – LK 2022-28

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 und Leistungskurs

Aufgaben www.stark-verlag.de/mystark

Sobald die Original-Prüfungsaufgaben 2024 freigegeben sind, können Sie sie als PDF auf der Plattform MySTARK herunterladen (Zugangscode siehe Umschlaginnenseite).

Original-Abituraufgaben Brandenburg

Abiturprüfung 2022 – Grundkurs

- Aufgabe A: Der Gerinnungsfaktor II (Prothrombin)
(Genetik, Gentechnik) BB – GK 2022-1
Aufgabe B: Es geht ums Überleben (Ökologie, Stoffwechsel) BB – GK 2022-9
Aufgabe C: Waldreiches Brandenburg (Ökologie, Zellbiologie) ... BB – GK 2022-17

Abiturprüfung 2022 – Leistungskurs

- Aufgabe A: Korkeiche – Europäischer Baum des Jahres 2018
(Stoffwechsel, Ökologie, Gentechnik) BB – LK 2022-1
Aufgabe B: SARS-CoV-2 – Ein Virus reist um die Welt
(Zellbiologie, Genetik, Evolution) BB – LK 2022-10
Aufgabe C: Krebse sind nicht gleich Krebse – oder doch?
(Ökologie, Neurobiologie) BB – LK 2022-19

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