

Station 5

Garten und Landschaftsgärtner, Garten- und Landschaftsgärtnerin

Experiment 1 - leicht Zeit 45 Sek 1 Punkt	Miss den ph-Wert des Bodens. Rühre Erde in das Wasser und lass diese etwas absinken. Tauche den Teststreifen ein und bestimme den ph-Wert mit der Farbskala. Seid ihr alle erfolgreich => 1 Punkt.
Experiment 2 - mittel Zeit 1 Min Max. Punktzahl 2	Spanne eine absolut waagerechte Schnur in 10 cm Höhe. Schlage 2 Schnurnägel in die Erde, spanne die Schnur mit Hilfe der Wasserwaage und knote sie an den Nägeln fest. Alle erfolgreich => 2 Punkte, einige => 1 Punkt.
Experiment 3 - schwer Zeit 90 Sek Max. Punktzahl 4	Verlege 2 Steine bündig im Sand. Nutze zur Orientierung die gespannte Schnur und verteile den Sand gleichmäßig. Lege die Steine in den Sand und richte sie an der Schnur waagrecht aus. Alle erfolgreich => 4 Punkte, einige => 2 Punkte.
MINT-Aufgabe 1 - leicht 1 Punkt	Pflanzenwissen: Wie heißt die Umwandlung von Licht und CO ₂ in Sauerstoff bei Pflanzen? >> Dispersion >> Prophylaxe >> Photosynthese >> Infektion
MINT-Aufgabe 2 - mittel 2 Punkte	20 Pflastersteine im Format 25 x 25 cm kosten 60 €. Was kostet einer und wieviel kosten 7 Stück?
MINT-Aufgabe 3 - schwer 4 Punkte	Rechnet die Fläche der Hofeinfahrt anhand der Skizze aus. Wieviele Steine brauchst Du dafür und was kosten diese gesamt?
Berufewissen 1 - leicht 1 Punkt	Pflanzenkunde: Welcher Pflanzenteil passt nicht zu den anderen?
Berufewissen 2 - mittel 2 Punkte	Ein Werkzeug gehört nicht hierher. Findet heraus, welches.
Berufewissen 3 - schwer 4 Punkte	Ein Kleidungsstück passt nicht zu den anderen. Findet heraus welches.

Stand 6.9.25

© 2025 beruf.zukunft e.V. Alle Rechte vorbehalten.