

Frühlingsquiz 5 - Kleine Wunder vor der Haustür

Vom Wassertropfen bis zum summenden Garten



Vier Runden, 20 Fragen, maximal 20 Punkte. Jede richtige Antwort zählt einen Punkt. Keine Hilfsmittel. Bei Gleichstand entscheidet die Stichfrage: Die kleinere absolute Abweichung gewinnt; bei gleicher Abweichung bleibt der Gleichstand.

RUNDE 01 / 05 FRAGEN

Wasser auf Wanderschaft

- 01 Wie heißt der Übergang von gasförmigem Wasserdampf zu flüssigem Wasser?

- 02 Wie nennt man den Vorgang, wenn eine Pfütze trocknet, weil Wasser von ihrer Oberfläche gasförmig in die Luft übergeht?

- 03 Wie heißt die Abgabe von Wasserdampf durch Pflanzen, besonders über ihre Blätter: Transpiration, Erosion oder Sedimentation?

- 04 Wie nennt man Wasser, das die Hohlräume und Klüfte im Untergrund zusammenhängend ausfüllt?

- 05 Ein Schauer dauert von 14:10 bis 14:50 Uhr. Ein Spaziergang dauert von 14:35 bis 15:05 Uhr. Wie viele Minuten des Spaziergangs liegen innerhalb des Schauers?

Team: _____ Punkte dieser Runde: _____ / 5

Frühlingsquiz 5 - Kleine Wunder vor der Haustür

RUNDE 02 / 05 FRAGEN

Jäger am Teich

- 06** Wie heißt das vorschnellbare Fangorgan am Kopf einer Libellenlarve: Fangmaske, Blasrohr oder Saugrüssel?
-
- 07** Wie viele Flügelpaare besitzt eine erwachsene Libelle?
-
- 08** Wie nennt man die großen, aus vielen Einzelaugen aufgebauten Augen der Libellen?
-
- 09** Setzen die Flugmuskeln der Libellen direkt an den Flügelbasen an oder bewegen sie die Flügel nur indirekt über eine Verformung des Brustkorbs?
-
- 10** Vier Punkte sind nur durch diese beidseitig begehbaren Wege verbunden: A-B drei Minuten, B-D vier, A-C fünf, C-D eine und B-C eine Minute. Wie lange dauert der kürzeste Weg von A nach D?
-

Team: _____ Punkte dieser Runde: _____ / 5

Frühlingsquiz 5 - Kleine Wunder vor der Haustür

RUNDE 03 / 05 FRAGEN

Baumeister unter unseren Füßen

- 11 Zu welchem Lebensformtyp der Regenwürmer gehört der Tauwurm: Tiefgräber, Baumkronenbewohner oder Meeresschwimmer?
-
- 12 Verlaufen die tiefen Wohnröhren des Tauwurms überwiegend senkrecht oder flach waagerecht?
-
- 13 Welches Material ziehen Regenwürmer zur Nahrungsaufnahme in ihre Röhren: Pflanzenreste, Glasscherben oder Kunststofffolien?
-
- 14 Was erleichtern die Röhren der Regenwürmer bei Regen: das Einsickern von Wasser, die Versiegelung des Bodens oder das Verdampfen von Steinen?
-
- 15 Zwei Gläser enthalten gleich viel reines Wasser beziehungsweise Saft. Ein Löffel Wasser kommt zum Saft und wird verrührt; ein gleich voller Löffel der Mischung kommt zurück. Ist nun mehr Wasser im Saft oder mehr Saft im Wasser?
-

Team: _____ Punkte dieser Runde: _____ / 5

Frühlingsquiz 5 - Kleine Wunder vor der Haustür

RUNDE 04 / 05 FRAGEN

Ein neuer Staat im Garten

- 16 Welche Tiere eines heimischen Hummelvolks überwintern normalerweise und können im Frühjahr ein neues Volk gründen?
-
- 17 Mit welcher Muskulatur können Hummeln Wärme erzeugen, bevor sie losfliegen?
-
- 18 Aus welchem selbst erzeugten Material bauen Hummeln unter anderem ihre kleinen Brutzellen?
-
- 19 Wie nennt man die männlichen Tiere bei Hummeln und anderen Bienen?
-
- 20 13 Personen nennen ihren Geburtsmonat. Muss es darunter mindestens zwei geben, die im gleichen Monat Geburtstag haben? Das Geburtsjahr spielt keine Rolle.
-

STICHFRAGE - NUR BEI GLEICHSTAND

Ein geschlossenes Modell besteht aus zwölf fünfeckigen und 20 sechseckigen Flächen. An jeder Ecke treffen genau drei Flächen zusammen. Wie viele Ecken hat das Modell?

**Für euren nächsten Quizabend**

Materialideen & Vorbereitung

kneipenquiz.org/quizmaterial#fruehling**Neue Quizze entdecken? Zum Newsletter anmelden.**

Materialseite enthält gekennzeichnete Amazon-Werbelinks. Die Quizze sind ohne Einkauf spielbar.

Team: _____ Punkte dieser Runde: _____ / 5