

Halloweenquiz 3 - Die Natur der Nacht

Spinnen, Kürbisse, Mondlicht und ein bisschen Nebel



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

Im Spinnennetz

- 01** In wie viele große Körperabschnitte ist der Körper einer Spinne gegliedert?
-
- 02** Haben ausnahmslos alle Spinnen acht Augen?
-
- 03** An welchem Körperabschnitt einer Spinne sitzen die Spinnwarzen: am Vorderkörper oder am Hinterleib?
-
- 04** Zu welcher Stoffgruppe gehören die Hauptbestandteile von Spinnenseide: Proteine, Metalle oder Fette?
-
- 05** Bauen alle Spinnen Fangnetze, um Beute zu erbeuten?
-

Team: _____ Punkte dieser Runde: _____ / 5

Halloweenquiz 3 - Die Natur der Nacht

RUNDE 02 / 05 FRAGEN

Kürbisbeet und Nebellabor

- 06 Zu welcher Pflanzenfamilie gehören Gartenkürbis, Gurke und Melone?
-
- 07 Welches Gemüse ist eine Kulturform derselben Art wie zahlreiche Gartenkürbisse: Zucchini, Paprika oder Kartoffel?
-
- 08 Aus welchem Kontinent stammt die Kürbisart Cucurbita pepo ursprünglich?
-
- 09 Trägt ein Gartenkürbis der Art Cucurbita pepo männliche und weibliche Blüten auf derselben Pflanze oder auf getrennten Pflanzen?
-
- 10 Aus welcher chemischen Verbindung besteht Trockeneis?
-

Team: _____ Punkte dieser Runde: _____ / 5

Halloweenquiz 3 - Die Natur der Nacht

RUNDE 03 / 05 FRAGEN

Zwischen Schatten und Nebel

- 11 In den Schatten welches Himmelskörpers tritt der Mond bei einer Mondfinsternis?
-
- 12 Bei welcher Mondphase kann eine Mondfinsternis auftreten?
-
- 13 Welche Farbe hat der Mond bei einer totalen Mondfinsternis häufig, weil Licht durch die Erdatmosphäre zu ihm gelangt?
-
- 14 Wie viele Tage liegen im Mittel ungefähr zwischen zwei gleichen Mondphasen? Bitte auf eine Nachkommastelle antworten.
-
- 15 Wie heißt der direkte Übergang eines Stoffes von fest zu gasförmig, etwa bei Trockeneis unter Normaldruck?
-

Team: _____ Punkte dieser Runde: _____ / 5

Halloweenquiz 3 - Die Natur der Nacht

RUNDE 04 / 05 FRAGEN

Nachts nachgedacht

- 16 Zwei elektrische Kürbislaternen blinken alle 6 beziehungsweise 8 Sekunden. Jetzt blinken sie gleichzeitig. Nach wie vielen Sekunden geschieht das erstmals wieder?
-
- 17 Eine Lichterkette wiederholt genau die Folge Orange, Schwarz, Weiß. Welche Farbe hat das 17. Licht, wenn Licht 1 orange ist?
-
- 18 Im erfundenen Terrarium sitzen zusammen 11 Spinnen und Käfer. Jede Spinne hat 8, jeder Käfer 6 Beine. Insgesamt sind es 76 Beine. Wie viele Spinnen sind es?
-
- 19 Wie viele Buchstaben hat das Wort KÜRBIS? Der Umlaut Ü zählt als ein Buchstabe.
-
- 20 Auf ebenem Gelände geht eine Nachtwanderin 3 Kilometer genau nach Osten, dann 4 Kilometer genau nach Norden. Wie weit ist sie in Luftlinie vom Start entfernt?
-

STICHFRAGE - NUR BEI GLEICHSTAND

In einem erfundenen Computerspiel sind anfangs 3 leuchtende Falter zu sehen. Nach jeder vollen Minute verdoppelt sich ihre Zahl. Wie viele sind es nach genau 10 Minuten?

Team: _____ Punkte dieser Runde: _____ / 5