

Tiere der Wüste – 1

Kreuze die richtige Antwort an.

Die größte heiße Wüste ist die ... (Seite 4)

- Sahara.
- Gibsonwüste.
- Takla Makan.

Was speichern Kamele in ihren Höckern? (Seite 7)

Sie speichern ...

- Gräser.
- Blut.
- Fett.

Die schnellsten Laufvögel sind die ... (Seite 14)

- Kiwis.
- Strauße.
- Lamas.

Wie hoch können Sanddünen in der Sahara werden? (Seite 16)

Sie können eine Höhe erreichen von bis zu ...

- 100 Metern.
- 180 Metern.
- 280 Metern.

Wie lang kann ein Riesenwaran werden? (Seite 19)

Er kann eine Länge erreichen von ...

- 10 Metern.
- über 2 Metern.
- bis zu 5 Metern.

Welches ist der trockenste Ort der Erde? (Seite 20)

Es ist die ...

- Arktis.
- Große Victoria-Wüste.
- Antarktis.

Tiere der Wüste – 2

Kreuze die richtige Antwort an.

Wie verändern sich die Körperfunktionen während des Winterschlafs? (Seite 9)

- Herzschlag und Atmung werden verlangsamt, die Körpertemperatur sinkt.
- Die Körpertemperatur steigt, damit die Tiere nicht frieren, während sie schlafen.
- Die Blutzirkulation wird beschleunigt, die Atemfrequenz steigt.

Vogelfedern wirken wie ... (Seite 14)

- eine Gleitschicht, die den Luftwiderstand verringert.
- ein empfindliches Sinnesorgan.
- eine dämmende Schicht, die sowohl kühlere Luft einschließen als auch die Kälte abhalten kann.

Welche Vorteile haben Wüsteninsekten? (Seite 15)

Sie haben den Vorteil, dass ...

- ihre äußere Hülle hart und wasserfest ist.
- sie keine natürlichen Feinde in der Wüste haben.
- sie Futter in Hülle und Fülle finden, weil sie so klein sind.

Was haben Dornteufel für eine Besonderheit? (Seite 18)

Sie ...

- benutzen Gift, um ihre Beute zu töten, bevor sie sie fressen.
- können zwei Meter oder länger werden.
- haben winzige Rillen in ihrer Haut, in denen sie Wasser sammeln und zum Maul transportieren.

Einige Fische und Insekten schützen sich gegen die Kälte, indem sie ... (Seite 20)

- Hormone ausschütten, die ihre Körpertemperatur steigen lässt.
- sowohl tagsüber als auch während der Nacht aktiv bleiben und kaum schlafen.
- chemische Substanzen im Blut bilden, die wie ein Frostschutz wirken.



Tiere der Wüste – 3

Kreuze die richtige Antwort an.

Welche der folgenden Aussagen ist richtig? (Seite 5)

Wüstentiere ...

- helfen sich gegenseitig, um in der Wüste zu überleben.
- sind in anderen Klimazonen nicht überlebensfähig.
- recyceln Rohstoffe, um in der Wüste zu überleben.

Welches der folgenden Tiere ist wohl ein Wüstentier? (Seite 7)

Ein Überlebenskünstler in der Wüste ist ...

- die Blattschneiderameise, die täglich Unmengen von Blättern in Stücke schneidet, um Pilze daraus zu züchten.
- die Dickschwanzmaus, deren Schwanz als Fettspeicher dient.
- das Faultier, das sich kaum bewegt und fast sein ganzes Leben auf laubtragenden Bäumen verbringt.

Manche Wüstentiere versorgen sich mit Flüssigkeit, indem sie ... (Seite 11)

- andere Tiere fressen, von denen manche bis zu 70 % aus Wasser bestehen.
- große Mengen an Sand zu sich nehmen, der geringe Mengen an Flüssigkeit speichern kann.
- jeden Stein umdrehen, weil es darunter meistens feucht ist.

Was würdest du anziehen, wenn du eine Reise in eine heiße Wüste unternehmen würdest? (alle Seiten)

Ich würde ...

- so wenig wie möglich, also eine Badehose beziehungsweise einen Bikini, anziehen.
- kurze Hosen, ein ärmelloses T-Shirt und Sandalen anziehen.
- lange Hosen, ein langärmeliges Oberteil und festes Schuhwerk anziehen und einen Hut aufsetzen.

