

# Biologie-Quiz

## Für den Einstieg – Wie gut kennt ihr euren Körper?

1. Welches menschliches Körperteil besitzt die größte Oberfläche?

- ☐ Haut   ☐ Gehirn   ☐ Lunge   ☐ Darm   ☐ alle Kopfhaare

2. Welcher Teil des menschlichen Körpers ist am schwersten?

- ☐ Blut   ☐ Gehirn   ☐ alle Organe   ☐ Muskeln   ☐ Knochen

3. Wie viel Bakterien existieren in und auf dem menschlichen Körper im Vergleich zu der Anzahl an menschlichen Zellen?

- ☐ weniger als 1%   ☐ 1% bis 8%   ☐ 8% bis 80%   ☐ 80% bis 800%

## Jetzt wird es schwieriger

4. Pinguine in der Antarktis unterscheiden sich durch welche Merkmale von ihren anderen Artgenossen?

- ☐ Sie sind kleiner als üblich, damit sie nicht so viel Futter brauchen und sie weniger Wärme an ihre Umgebung abgeben.
- ☐ Sie unterscheiden sich lediglich durch ihr Verhalten, indem sie nur kleine Gruppen bilden, so dass nur die Stärksten überleben.
- ☐ Sie sind größer als üblich, weil dann das Verhältnis von Oberfläche zu Körpervolumen kleiner ist.

5. Was trifft alles auf Bäume zu? (Mehrfachantwort möglich)

- ☐ Sie können miteinander reden.
- ☐ Sie können maximal 80 Meter hoch wachsen.
- ☐ Bei vielen Arten ist das Wurzelgeflecht genau so groß wie die Baumkrone.
- ☐ Eichen benötigen 1 Stunde, um ihren Pflanzensaft von Bodenhöhe bis in die Spitze zu transportieren.

6. Ordne den Lebewesen ihr maximal mögliches Alter richtig zu.

<b>Jahre</b>	<b>Lebewesen</b>
122	Riesenschildkröte
150	Riesenschwamm
200	Eiche
256	Mensch
500	Älteste Kiefer
1300	Stör
5000	Grönlandwal
10000	Islandmuschel