

Fakten zum Wasser Quiz-Lösungen



- 1) Wie nennt man die Erde?
a) **Blauer Planet, weil sie zu 70% mit Wasser bedeckt ist.**
b) Oranger Planet, weil die Sonne immer eine Hälfte der Erdkugel beleuchtet

- 2) Das Wasser der Erde besteht zum grössten Teil aus:
a) **Salzwasser**
b) Süsswasser

- 3) In der Schweiz braucht ein Mensch im Jahre 2021 im Durchschnitt pro Tag:
a) **165 Liter Wasser (Vergleiche im Jahr 2017 noch 300 Liter)**
b) 800 Liter Wasser



800 Liter Wassertank

- 4) In Afrika (Äthiopien) braucht ein Mensch im Durchschnitt pro Tag:
a) **25 Liter Wasser**
Entspricht unserem Wasserverbrauch, wenn wir 30 - 60 Sekunden duschen
In ländlichen Gegenden: Verbrauch teilweise nur 5-10 Liter
b) 200 Liter Wasser

- 5) Wie viel Wasser bräuchte ein Mensch im Durchschnitt pro Tag, um zu leben?
a) **2,5-3 Liter**
b) 50 Liter

- 6) Wie lange kann ein Mensch ohne Flüssigkeit (z.B. Wasser) überleben?
a) Ungefähr 14 Tage
b) **Ungefähr 3 Tage**

- 7) Hat jeder Mensch Zugang zu sauberem Wasser?
a) Ja
b) **Nein**

Jeder 6. Mensch hat keinen Zugang zu sauberem Wasser. Schmutziges Wasser kostet täglich fast 1'000 Kindern das Leben.

- 8) Woraus besteht der Mensch hauptsächlich?

- a) Aus Knochen
b) **Aus Wasser**

Bestehen zu 80-85% Säugling, 70% Erwachsene, 50% im hohen Alter aus Wasser

- 9) Eine Tomate besteht zum grössten Teil aus Wasser. Stimmt das?

- a) **Ja**
b) Nein



- 10) Bestehen eine Qualle, eine Gurke, eine Wassermelone und ein neugeborenes Baby aus über 75% (3/4) Wasser?

- a) **Ja**
b) Nein



- 11) Finden in unserem Körper Vorgänge statt, wo wir Wasser in uns verbrauchen?

- a) **Ja**
b) Nein

12) Die Hälfte des Wassers, dass uns als Süßwasser zur Verfügung steht, besteht aus...

- a) *Gletschereis (nicht direkt verfügbar)*
- b) Aus Seen und Flüssen

13) Am meisten Wasser brauchen wir zur

- a) Ernährung: Kochen, Trinken (7%)
- b) *Hygiene, Putzen: Auto, Garten, Geschirr, WC, Dusche... (97%)*



14) Um ein 1Kilogramm Papier zu produzieren, braucht es:

- a) *50 - 100 Liter Wasser*
Eine nicht ganz mit Wasser gefüllte Badewanne (150 Liter)
- b) 25 - 300 Liter Wasser

15) Um ein Auto herzustellen, braucht es:

- a) Gar kein Wasser
- b) *200'000 Liter Wasser*
Ungefähr 1` 333 Badewannen (150 Liter) gefüllt mit Wasser

16) Die ersten Lebewesen sind im Wasser entstanden:

- a) Ja
Wissenschaftlich: Die ersten einfachen Lebensformen entstanden im Wasser. Später migrierten diese Lebewesen auf das Festland und entwickelten sich zu komplexeren Lebensformen.
Religiös: Vergleiche auch in der Bibel Genesis 1.2 Schöpfungsgeschichte
5 Tag Leben im Wasser und dann Leben in der Luft
6. Tag Tiere und dann Menschen
- b) Nein

17) Die chemische Formel für Wasser ist:

- a) *H₂O (H₂ Wasser, O Sauerstoff)*
- b) *W₂*



18) Wie viel bezahlt eine Familie mit zwei Kinder pro Tag für Wasser:

- a) Wasser ist gratis
- b) *1.80 Sfr. (2021)*
Kanton Bern 1` 000 Liter kosten 2.31 Sfr.
Im Schnitt braucht 1 Person 165 Liter pro Tag (143 Liter , 22 Liter Arbeit und Freizeit)

20)Im Wasserkreislauf bildet die Sonne eine wichtige Rolle. Sie hält die

Wassermassen in Bewegung und sorgt für einen Austausch zwischen

Himmel und Erde. Stimmt das?

- a) Ja
- b) Nein, der Mond ist dafür verantwortlich

21) Warum ist das Wasser blau?

- a) Wasser enthält einen natürlichen blauen Farbstoff
- b) Wasser ist blau, weil sich der Himmel darin spiegelt

Richtige Antworten in roter Farbe