

Quiz „Bäume“

1. Welcher Baum gilt als deutscher Nationalbaum?

- A Eiche
- B Kastanie
- C Ulme
- D Tanne

3. Welcher Baum ist kein Laubbaum?

- A Kiefer
- B Eiche
- C Ulme
- D Ahorn

5. Die Rinde schützt den Baum vor ...

- A Umwelteinflüssen
- B schlechten Menschen
- C Hagelschäden
- D Wachstumsschüben

7. Über welchen Pflanzenteil wird der Baum hauptsächlich mit Wasser und Nährstoffen versorgt?

- A Wurzel
- B Blatt
- C Ast
- D Frucht

9. Welcher Baum trägt Zapfen?

- A Pappel
- B Weißtanne
- C Buche
- D Eiche

11. Welcher Baum ist ein Weichholzbaum?

- A Buche
- B Linde
- C Eiche
- D Walnuss

2. Was passt nicht zu dem Wort "Baum"?

- A Finger
- B Krone
- C Wurzel
- D Stamm

4. Was brauchen Bäume zum Wachstum?

- A Hagel, Hitze, Licht
- B Licht, Wärme, Wasser
- C Ruhe, Mondlicht, Regen
- D Dunkelheit, Kälte, Schnee

6. Welches sind Baumfrüchte?

- A Tomaten, Blumenkohl, Zucchini
- B Erdbeeren, Himbeeren, Blaubeeren
- C Kartoffeln, Karotten, Lauch
- D Tannenzapfen, Kastanien, Äpfel

8. Wodurch kann man das Alter eines Baumes bestimmen?

- A Blätterzahl
- B Baumhöhe
- C Blühfreudigkeit
- D Jahresringe

10. Hartholzbäume wie Eichen oder Buchen wachsen ...

- A fröhlich
- B langsam
- C schnell
- D krumm

12. In welcher Region kann kein Baum wachsen?

- A Straßenrand
- B Hausgarten
- C Parkanlagen
- D hohes Gebirge

Die Fragen mit Lösung

1 A Welcher Baum gilt als deutscher Nationalbaum?

Die Eiche gilt seit dem 18. Jahrhundert als typischer deutscher Wappenbaum und Nationalbaum.

2 A Was passt nicht zu dem Wort "Baum"?

Ein Baum ist eine Pflanze, die aus einer Wurzel, einem daraus emporsteigenden Stamm und einer belaubten Krone besteht.

3 A Welcher Baum ist kein Laubbaum?

Man unterscheidet zwischen Laubbäumen und Nadelbäumen. Laubbäume tragen Blätter in unterschiedlicher Form und Farbe. Die Blätter der Nadelbäume sind lang, dünn und nadelförmig.

4 B Was brauchen Bäume zum Wachstum?

Dort wo Bäume ausreichend Licht, Wärme, Wasser und vorfinden, bilden sie Wälder.

5 A Die Rinde schützt den Baum vor ...

Die Baumrinde ist die äußerste Schicht des Baumes. Sie besteht aus der Bastschicht und der Borke, die den Stamm vor Verletzungen, Hitze und Kälte schützt.

6 D Welches sind Baumfrüchte?

An Bäumen wachsen unterschiedlichste Arten von Früchten. Sie werden von Tieren und Menschen gleichermaßen geschätzt und gebraucht.

7 A Über welchen Pflanzenteil wird der Baum hauptsächlich mit Wasser und Nährstoffen versorgt?

Durch die Wurzel ist der Baum im Boden verankert. Je nach Veranlagung bildet er flachwachsende oder tiefgreifende Wurzeln, über die die Nahrungsaufnahme gesichert ist.

8 D Wodurch kann man das Alter eines Baumes bestimmen?

Jedes Jahr entsteht an der Außenseite des Baumstammes neues Holzgewebe. Dadurch entstehen Jahresringe, die man als Linien am Stammquerschnitt abzählen kann.

9 B Welcher Baum trägt Zapfen?

Zapfen sind die verholzten weiblichen Blütenstände von Nadelholzpflanzen und Erlen. Besonders bekannt sind Kiefer- und Tannenzapfen.

10 Hartholzbäume wie Eichen oder Buchen wachsen ...

B Hartholzbäume haben einen hohen Anteil an Holzfasern. Die Bäume wachsen langsam und ihre Jahresringe stehen sehr eng.

11 Welcher Baum ist ein Weichholzbaum?

B Birke, Linde oder Kiefer sind bekannte Weichholzbaumarten. Sie wachsen zügig heran und haben saftreiches Splintholz.

12 In welcher Region kann kein Baum wachsen?

D Bäume wachsen überall dort, wo genügend Niederschläge und eine angemessene Temperatur herrscht. In den Hochlagen des Gebirges können sie nicht wachsen.