



Name: _____ Datum: _____

Ich habe _____ Punkte von 15 möglichen Punkten erreicht. Klasse: _____

1. Wie alt können Fichten werden?

- a) ca. 200 Jahre b) ca. 400 Jahre c) ca. 600 Jahre

2. Wie hoch kann eine Fichte werden?

- a) ca. 30 Meter b) ca. 45 Meter c) ca. 60 Meter

3. Was macht Fichten anfällig für starke Windstöße?

- a) ihre breiten Äste b) ihr tellerförmiges Wurzelgeflecht c) ihr hoher Wuchs

4. Was sind Mantelfichten?

- a) allein stehende Fichten b) dürre Fichten ohne Nadeln c) junge Fichten

5. Wie sind die Zapfen einer Fichte ausgerichtet?

- a) hängen nach unten b) stehen aufrecht c) keine bestimmte Richtung

6. Wie bezeichnet man Wälder, in denen nur Fichten gepflanzt werden?

- a) Fichtenplantagen b) Fichtenmonokulturen c) Fichtenacker

7. Wie weit können Fichtensamen bei Windstille fliegen?

- a) ca. 3 Meter b) ca. 30 Meter c) ca. 300 Meter

8. Zu welcher Baumart gehören Fichten?

- a) immergrüne Nadelbäume b) nadelabwerfende Nadelbäume

9. Wie ist der Stamm einer Fichte beschaffen?

- a) durchgehender Stamm b) verzweigter Stamm c) buschförmig

10. Nach wie vielen Jahren kann man Fichten fällen?

- a) ca. 60 – 80 Jahre b) ca. 80 – 100 Jahre c) ca. 100 – 120 Jahre

11. Bis in welche Höhen kommen Fichten bei uns vor?

- a) ca. 1 000 Meter b) ca. 2 000 Meter c) ca. 3 000 Meter

12. Welche Standorte bevorzugen Fichten?

- a) sonnige Standorte b) feuchte Standorte c) sandige Böden

13. Welchen Stammdurchmesser können Fichten erreichen?

- a) ca. 50 cm b) ca. 100 cm c) ca. 150 cm

14. Was für Eigenschaften besitzen Fichtennadeln?

- a) sehr spitz b) an der Unterseite weiß c) sehr weich

15. Wie ist der Stamm einer Fichte beschaffen?

- a) durchgehender Stamm b) teilweise verzweigt c) sehr verzweigt