

VS Schnee Quiz



Name: _____

Ich habe von 12 Punkten _____ Punkte erreicht!

1. Schnee besteht aus?

a) vielen winzigen Eiskristallen b) einigen großen Eiskristallen

2. Wie muss die Luft sein, damit Schnee entstehen kann?

a) trocken und kalt b) feucht und kalt c) feucht und warm

3. Ab welcher Temperatur in der Wolke entsteht Schnee?

a) bei -4°C b) bei 0°C c) bei $+4^{\circ}\text{C}$

4. Was für eine Form haben Schneeflocken?

a) fünfeckig b) sechseckig c) siebeneckig

5. Wie lange dauert es bis die Schneeflocke den Boden berührt?

a) ca. 1 Minute b) ca. 20 Minuten c) ca. 1 Stunde

6. Aus wie viel % Luft bestehen Schneeflocken?

a) ca. 55% b) ca. 75% c) ca. 95%

7. Mit welcher Geschwindigkeit fallen Schneeflocken zu Boden?

a) ca. 4 km/h b) ca. 14 km/h c) ca. 24 km/h

8. Pulverschnee besteht aus?

a) kleinen Schneeflocken b) großen Schneeflocken c) kleinen Eisflocken

9. Unter Harschschnee versteht man?

a) Neuschnee b) Pulverschnee c) gefrorenen Altschnee

10. Wie erzeugen Skigebiete künstlichen Schnee?

a) mit Schneekanonen b) mit Wolkenkanonen c) mit Schneezement

11. Wie alt ist Firnschnee?

a) ca. 3 Tage b) ca. 3 Monate c) ca. 1 Jahr

12. Wann entstehen große Schneeflocken?

a) bei -10°C b) bei -5°C c) bei 0°C