



1 Die Wörter sind durcheinandergeraten. Stelle sie richtig.

a) KLI – ONEN – MAZ

b) UNG – WIT – TER

c) TT – WE – ER

d) TEN – JAH – RE – SZEI

e) KA – BRUCH – VUL – NAUS

f) EN – ÄCH – EI – SFL

2 Ordne die Wörter aus Aufgabe 1 den passenden Erklärungen zu. Schreibe die Buchstaben a-f in die Klammern.

() Über mehrere Wochen bestehendes Wetter.

() Große Gebiete der Erde mit ähnlichen Temperaturen, Niederschlägen und Jahreszeiten.

() Entstehen durch die Neigung der Erdachse und den Umlauf der Erde um die Sonne.

() Momentaner Zustand der Atmosphäre an einem bestimmten Ort.

() Beeinflussen das Klima durch Reflexion der Sonneneinstrahlung.

() Schleudert Staubteilchen in die Atmosphäre.

3 Welche Fünf der folgenden Wörter passen nicht zum Thema Klima? Streiche sie durch.

Klimazonen – Infrarotstrahlung – Niederschlag – Fahrrad – Atomkern – Jahreszeiten –
Meeresströmungen – Phasenübergang – Eisflächen – Lufttemperatur – Wind – Pizza

4 Wähle die richtige Aussage aus.

☐ Das Klima beschreibt das Wetter an einem einzigen Tag.

☐ Eisflächen erwärmen die Erde, weil sie besonders viel Sonnenlicht aufnehmen.

☐ Meeresströmungen und Winde können Wärme auf der Erde transportieren.

5 Wähle die richtige Aussage aus.

☐ Vulkanausbrüche können durch Asche das Klima vorübergehend beeinflussen.

☐ Das Klima wird nur durch den Menschen verändert.

☐ Natürliche Klimaveränderungen entstehen nur durch Autos und Fabriken.