

??? Quiz ???

1. In wie vielen wissenschaftlichen Experimenten oder Versuchen wurde bereits nachgewiesen, dass die CO₂-Emissionen der Menschheit den Klimawandel wesentlich beeinflussen?
 - a) 73
 - b) 46
 - c) in keinem, die Ergebnisse stammen aus Klimacomputermodellen.
2. Wie hoch ist der Anteil von CO₂ in der Atmosphäre?
 - a) 4,3 % (430 Moleküle pro 10.000 Moleküle)
 - b) 2,7 % (270 Moleküle Pro 10.000 Moleküle)
 - c) 0,04 % (4 Moleküle pro 10.000 Moleküle)
3. Um wie viele Moleküle pro 10.000 Moleküle ist der Anteil von CO₂ in der Atmosphäre seit der letzten Kleinen Eiszeit (gleichzeitig Industrialisierung) gestiegen?
 - a) 123 Moleküle
 - b) 64 Moleküle
 - c) 1 Molekül
4. Wie hoch ist der Anteil des vom Menschen verursachten CO₂ an den Gesamtemissionen von CO₂ in die Atmosphäre?
 - a) 66 %
 - b) 23 %
 - c) 3 %
5. Ab der letzten Großen Eiszeit vor ca. 11.000 Jahren bis zur Industrialisierung vor ca. 150 Jahren war der CO₂-Anteil in der Atmosphäre relativ stabil. Wie verhielten sich die durchschnittlichen Temperaturen in diesem Zeitraum?
 - a) Es war während dieses Zeitraums durchgängig 1 ° C kälter als in der Gegenwart.
 - b) Es war während dieses Zeitraums durchgängig 0,8 ° C kälter als in der Gegenwart.
 - c) Es gab mehrere kleine Eiszeiten und Warmzeiten.
6. Nach den Modellen des Weltklimarates (IPCC) verursacht die Menschheit über ihre CO₂-Emissionen den derzeitigen Klimawandel. Um wie viel Grad Celsius würde Deutschland nach den Formeln des IPCC die Temperaturerhöhung verringern, wenn es in allen Bereichen kein einziges Gramm CO₂ mehr ausstoßen würde?
 - a) 1,02 ° Celsius
 - b) 0,5 ° Celsius
 - c) 0,000653 ° Celsius
7. Wie hoch sind die Kosten, die die Menschen in Deutschland seit dem Jahr 2000 insgesamt für die Energiewende bezahlt haben?
 - a) Ca. 1,50 € (ca. 1 Kugel Eis)
 - b) Ca. 86.000 €
 - c) Ca. 256.000.000.000 € (256 Milliarden €)
8. Welchen konkreten Temperaturwert gibt das IPCC (Weltklimarat) an, von welchem aus die Temperatur nicht mehr als 1,5 ° C bzw. 2 ° C steigen soll (lt. IPCC vorindustrielle Zeiten)?
 - a) 14 ° Celsius
 - b) 15 ° Celsius
 - c) Es wird kein konkreter Temperaturwert angegeben.

Lösung: c, c, c, c, c, c, c, c