

1. Kreuze an. Wahr oder falsch?

	WAHR	FALSCH
Das Klima verändert sich schon immer seit es die Erde gibt.		
Der Klimawandel heutzutage hat natürliche Ursachen.		
Kalt- und Warmzeiten wechseln sich im Laufe der Jahrtausende ab.		
Schuld am heutigen Klimawandel trägt der Mensch.		

___ / 4

2. Wofür verbrauchen wir Menschen Energie? Nenne 3 Beispiele aus dem Text:

1. _____
2. _____
3. _____

___ / 3

3. Warum schrumpfen die Waldflächen, in denen das CO₂ gespeichert werden könnte?

Antworte in einem ganzen Satz.

___ / 2

4. CO₂ ist ein Treibhausgas. Nenne ein weiteres Treibhausgas aus dem Text:

_____ Markiere die Antwort farbig im Text.

___ / 2

5. Warum ist es ein Problem, dass Menschen weltweit immer mehr Fleisch essen?

Antworte in einem ganzen Satz.

___ / 2

5. Kreuze an.

Welches Bild passt zu der folgenden Aussage:

Die Wärme staut sich in der Atmosphäre und gelangt nicht zurück ins All.
Die Strahlen werden zur Erde zurückgeworfen, wie in einem Treibhaus.

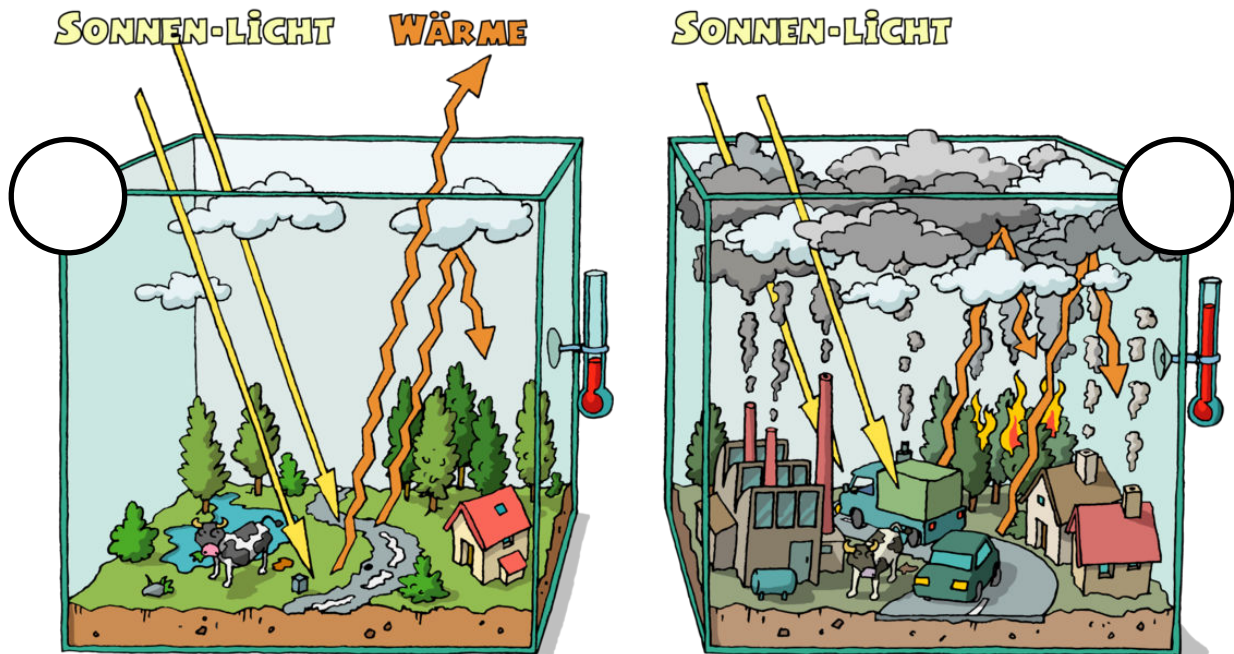


Bild: © Stefan Eling, hanisauland.de,
zuletzt abgerufen 19.08.23

___/1

6. Wodurch wird die Energie, die der Mensch verbraucht, meist erzeugt?

Kreuze die richtige Antwort an.

- (A) Durch Verbrennung
- (B) Durch rülpsende Rinder und Schweine
- (C) Durch Treibhausgase
- (D) Durch den Klimawandel

___/1

7. Wann begannen die Menschen, Maschinen durch Verbrennung anzutreiben?

Kreuze die richtige Antwort an.

- (A) Vor rund 2 Millionen Jahren
- (B) Vor gut 200 Jahren
- (C) Vor rund 2000 Jahren
- (D) Vor gut 20 Jahren

___/1

8. Was passiert seit der Industrialisierung? Antworte in einem ganzen Satz.

___ / 2

9. Markiere die Antwort farbig im Text:

Um wie viel Grad steigt die Temperatur der Erdoberfläche durchschnittlich?

___ / 1

10. Warum ist der Mensch schuld daran, dass es auf der Erde immer wärmer wird?

___ / 2



Viel Erfolg!

Du hast _____ von **21** Punkten erreicht.

Note: _____

Unterschriften