

Teste dein Wissen

Name: _____

Klasse: _____

1 Das Klima in Deutschland ist ... (_ / 1 P.)

- a) subtropisch. b) gemäßigt. c) subpolar.

2 Wie nennt man das Gerät zur Messung des Luftdrucks? (_ / 1 P.)

Barograph

3 Führe den folgenden Satz fort: (_ / 5 P.)

Ein Hochdruckgebiet entsteht, wenn sich die Luft beim Abkühlen zusammenzieht.

Sie wird dadurch schwerer und sinkt ab. Der Luftdruck auf die umliegenden Schichten nimmt dadurch zu und steigt (Hochdruckgebiet).

4 Welche Fehler entdeckst du in den folgenden Sätzen: (_ / 3 P.)

Die Ostwinde wehen zwischen den Wendekreisen und dem Äquator.
Der Südostpassat auf der Nordhalbkugel und der Nordostpassat weht auf der Südhalbkugel.

Schreibe die Sätze richtig auf:

Die Passatwinde wehen zwischen den Wendekreisen und dem Äquator.

Der Südostpassat auf der Südhalbkugel und der Nordostpassat auf der Nordhalbkugel.

5 In welchen Monaten weht in Indien der Sommermonsun? (_ / 2 P.)

Der Sommermonsun weht von Juni bis Oktober.

6 Welchem Strom verdankt Europa sein mildes Klima? (_ / 1 P.)

Golfstrom

7 Kannst du die Klimazonen Europas nennen? Es sind fünf Zonen. (_ / 5 P.)

Kalte Zone, Kaltgemäßigte Zone, feucht- und trockengemäßigte Zone,
Gebirgsklima, Mittelmeerklima

8 Wodurch können wir heute unter anderem Aussagen über die Temperaturen auf der Erde in lange zurückliegenden Jahren treffen? (_ / 3 P.)

Durch Bohrungen in den Eisschichten der Antarktis.

9 Welches Gas wird auch als „Klimakiller“ bezeichnet? (_ / 1 P.)

- a) Ozon b) Wasserstoff c) Kohlenstoffdioxid

10 Was versteht man unter „Kondensation“? (_ / 5 P.)

Wenn aus Wasserdampf durch Abkühlung z.B. an einer Flasche oder einem Spiegel,
wieder Wasser wird.

Gesamtpunkte: (_ / 27 P.)