

# Training

## Lösung der Aufgaben

1

- a) 1 = Gemäßigte Klimazone; 2 = Subtropische Klimazone; 3 = Passatklimazone; 4 = Zone des tropischen Wechselklimas; 5 = Äquatoriale Klimazone; 6 = Passatklimazone (trockenes Klima); 7 = Passatklimazone (feuchtes Klima).
- b) A = nördlicher Wendekreis, B = Äquator, C = südlicher Wendekreis
- c) 2: Tunesien, Marokko; 3: Niger, Mali; 4: Burkina Faso, Somalia; 5: Gabun, Kongo; 6: Namibia, Südafrika; 7: Simbabwe, Mosambik

2

- a) Richtig.
- b) Falsch. Auch in der Subtropischen Zone kann es Frost geben.
- c) Richtig.
- d) Falsch. In der Gemäßigten Zone kann es auch schnee-arme Winter geben.

3

- a) Wendekreise (n, k)
  - b) Zenit (z, i)
  - c) Tropen (o, e)
  - d) Tageszeitenklima (l, m)
  - e) Tagundnachtgleiche (a)
- Lösung: KLIMAZONE

4

Zeichnung gemäß S. 33, 2B.

5

- Äcker und Weideflächen,
- Bananen und Kaffee,
- Heide-/Grasland,
- Frostschutt-Wüste.

6

Temperaturabnahme ca. 0,6 °C bis 1 °C auf 100 Meter, entspricht 6 °C bis 10 °C auf 1000 Meter, Frost ab etwa 3500/4000 Metern.

7

	Wüste	Dornsa- vanne	Trocken- savanne	Feucht- savanne	Regen- wald
N	0–2	4,5–2	7–4,5	9,5–7	12–9,5
V	weit- gehend ohne	Dorn- gehölze	Grasland, einzelne Bäume	Grasland, lockere Wälder	Regen- wald

8

- a) Höhenstufe: Abfolge der Vegetation, die sich in einem Gebiet mit zunehmender Höhe ändert. Die Abnahme der Lufttemperatur mit der Höhe führt zur Ausbildung unterschiedlicher Lebensräume für die Pflanzen.
- b) Feuchtsavanne: Vegetationszone der wechselfeuchten Tropen und Subtropen mit einer Dauer der Regenzeit von sieben bis neun Monaten und hohem Elefantengras sowie größeren Baumgruppen.
- c) Regenzeit: Periode mit regelmäßigen Niederschlägen. In dieser Zeit ist der Niederschlag größer als die Verdunstung, es herrscht humides Klima. Unterschied: Trockenzeit.

9

Individuelle Schülerlösung gemäß Formulierungen auf den S. 34/35.