

# Training

## Lösung der Aufgaben

1 Atlantischer Ozean, Pazifischer Ozean, Indischer Ozean.

- 2
- a) Afrikas Ostküste liegt am Indischen Ozean.
  - c) Zwischen Ostasien und Amerika liegt der Pazifische Ozean.

- 3
- a) Der Suezkanal verbindet das Rote Meer mit dem Mittelmeer.
  - b) Der Panamakanal verbindet den Atlantischen Ozean mit dem Pazifischen Ozean.

- 4
- A: Niederschlag
  - B: Niederschlag dringt in Boden ein.
  - C: Grundwasser
  - D: Warme Luft mit Wasserdampf steigt nach oben.
  - E: Verdunstung
  - F: Wasserdampf kondensiert zu Wolken.

- 5
- a) Schelf
  - b) Mangan
  - c) Aquafarming
  - d) Tiefsee
  - e) Wasserhaushalt
- Lösungswort: Weltmeer

- 6
- a) Fischfarm: Betrieb zur Zucht von Meerestieren.
  - b) Tankerunfall: Unglück, bei dem ein Tankschiff sinkt und das Öl ausläuft.
  - c) Bohrinself: Anlage zur Förderung von Öl aus dem Meeresboden.

7 Große Schäden für die Natur (Seetiere, Vögel), Verschmutzung weiter Küstenbereich, Langzeitschäden, Menschen verlieren Arbeit/Lebensgrundlage.

8 Siehe Abbildung 1 im Schülerbuch auf Seite 124.

9 Individuelle Schülerlösung; als Hauptäste sollen die Kapitel des Stationenlernens aufgenommen werden (Fischerei, Energie, Rohstoffe, Gefährdung, Verkehr, Klima).

- 10
- a) Durch Anstieg der Weltbevölkerung steigt der Bedarf; Deckung durch Meeresfischerei nicht mehr möglich; drohende Überfischung.
  - b)

Pro	Kontra
Befriedigung steigender Nachfrage; preiswertes Angebot; Verhinderung der Überfischung.	Umweltbelastung durch Fäkalien (Überdüngung, Gewässerverschmutzung); Einsatz von Antibiotika; Fütterung mit Fischmehl (große Mengen erforderlich); Rodung von Mangroreväldern (Störung des Ökosystems, Verlust von Hochwasserschutz).

- 11
- a) Proteinversorgung, Transportweg, Lebensgrundlage vieler Menschen, Klimaausgleich, Teil des Wasserkreislaufs.
  - b) Hohe Gefahr insbesondere durch Ölverschmutzung, aber auch Störung des Ökosystems durch menschliche Eingriffe sowie Überfischung.
  - c) Erhalt des Ökosystems und damit der Lebensgrundlage vieler Menschen.