



I. Komplexes geographisches Wissen

1. Verbinde durch je eine Gerade die Begriffe mit den dazugehörigen Aussagen. /2

- | | |
|-----------|--|
| Felswüste | „Die Oberfläche der Serir besteht aus Geröll und runden Kieselsteinen.“ |
| Sandwüste | „Schutt und zertrümmerte Felsen bilden die Oberfläche von 70% aller Wüsten.“ |
| Kieswüste | „Sie nimmt nur ca. 5% aller Wüsten ein und bildet Dünen.“ |

2. Folgende Aussagen stellen dar, wie Stauniederschlag entsteht. Sie sind durcheinander geraten. Bringe sie in die richtige Reihenfolge, indem du die Ziffern 1 bis 5 in die Kästchen schreibst. /1

- Die Luft steigt auf.
- Wolken bilden sich.
- Der Wind treibt feuchte Luftmassen gegen das Gebirge.
- Die Luft kühlt ab.
- Es beginnt zu regnen.

3. Nummeriere die ausgewählten Begriffe des schalenförmigen Aufbaus der Erde von außen nach innen. /1

- | | | |
|--|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> innerer Erdkern | <input type="checkbox"/> äußerer Erdkern | <input type="checkbox"/> Fließzone |
| <input type="checkbox"/> unterer Erdmantel | <input type="checkbox"/> Erdkruste | |

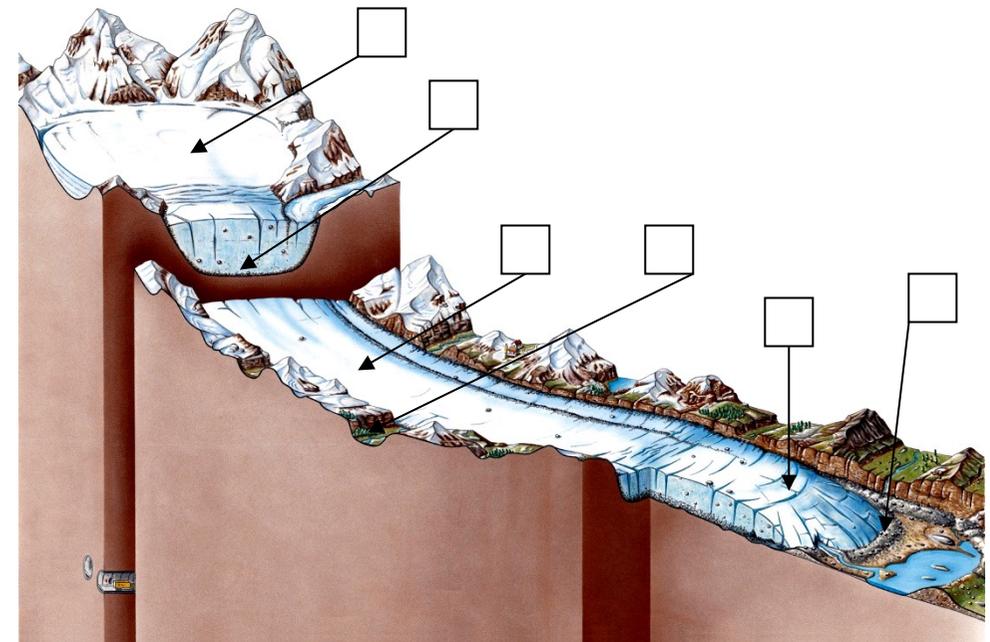
4. Unterscheide die Begriffe Randmeer und Binnenmeer. /4

Nenne je ein Beispiel.

Randmeer: _____ Beispiel: _____

Binnenmeer: _____ Beispiel: _____

_____ Beispiel: _____



Quelle: <https://www.klett.de/sixcms/media.php/427/thumbnails/gletscher.jpg.109355.jpg>

5. Beschrifte die Abbildung „Aufbau eines Gletschers“, indem du die richtigen Ziffern in das entsprechende Kästchen einträgst. /3

- | | |
|------------------|---------------|
| 1 Endmoräne | 4 Trogtal |
| 2 Nährgebiet | 5 Grundmoräne |
| 3 Gletscherzunge | 6 Zehrgebiet |

6. a) Nenne einen deutschen Fachbegriff für Desertifikation. /1

6. b) Nenne drei verschiedene Ursachen für die Desertifikation im Sahel. /3



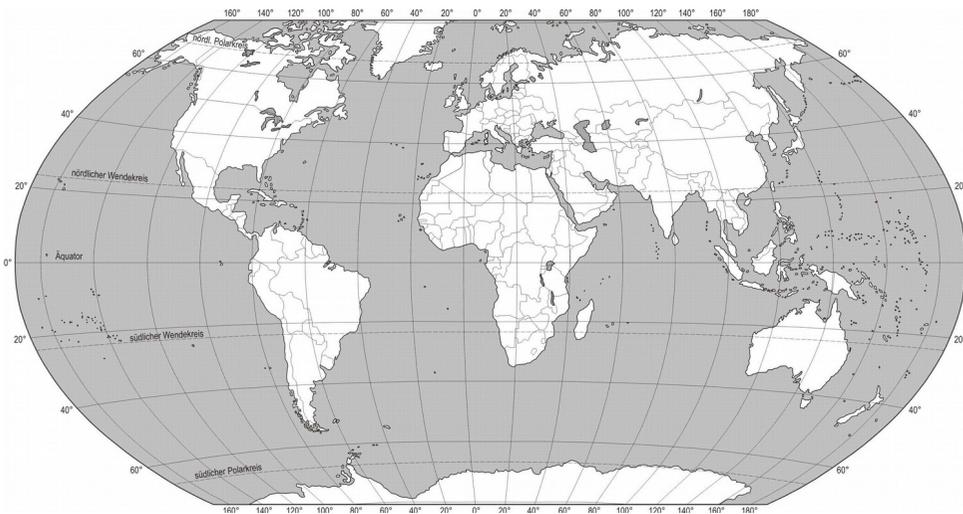
Punkte: /15

Punkte: /15

II. Topographisches Wissen

1. Trage die topographischen Objekte mithilfe der Buchstaben an die richtige Stelle in der Karte ein. /6

- | | |
|---------------|------------------------|
| A Kongobecken | D Himalaja |
| B Große Seen | E Neuseeland |
| C Victoriasee | F Straße von Gibraltar |



2. Ordne die genannten Berge ihren Gebirgen zu. /4

- | | |
|-------------------|-----------------|
| Aconcagua _____ | Mt. Blanc _____ |
| Fichtelberg _____ | Brocken _____ |

3. Nenne 5 Länder, durch die die Donau fließt. /5

_____	_____
_____	_____
_____	_____

III. Allgemeinwissen / Denksport *Kreuze die richtige Antwort an!*

- Die Drehung der Erde um die eigene Achse nennt man
 A Rotation. B Rotor. C Revolution.
- Die Höhe des Tieflandes beträgt ungefähr
 A 100m. B 200m. C 300m.
- Den Monsun gibt es in
 A Südeuropa. B Südafrika. C Südasien.
- Die USA haben ... Bundesstaaten.
 A 48 B 50 C 52
- Der Nil mündet in das Mittelmeer in Form eines
 A Deltas. B Trichters. C Watts.
- Ein tief ins Land reichender Meeresarm ist
 A ein Fjell. B ein Fjord. C eine Schäre.
- Wie viele Jahre existiert die Erde ungefähr schon?
 A 3,6 Mrd B 4,6 Mrd C 5,6 Mrd
- Wie nennt man in Nordamerika einen Schneesturm?
 A Hurrikan B Tornado C Blizzard
- In welchem Staat ist der Euro kein Zahlungsmittel?
 A Monaco B Albanien C Malta
- Wie nennt man das Hervorbrechen von Lava, Gas, Asche ... aus einem Vulkan?
 A Eruption B Evolution C Erosion

Punkte: /10

Gesamtpunktzahl: I. Teil	/15
II. Teil	/15
III. Teil	/10

/40



3. Mögliche Antworten sind:

Deutschland, Österreich, Slowakai, Ungarn, Rumänien ...

/5

LÖSUNGEN

I. Komplexes geographisches Wissen (15 Punkte)

1. Pro Gerade einen Punkt. /2

Felswüste ~~„Die Oberfläche der Serir besteht aus Geröll und runden Kieselsteinen.“~~
 Sandwüste ~~„Schutt und zertrümmerte Felsen bilden die Oberfläche von 70% aller Wüsten.“~~
 Kieswüste ~~„Sie nimmt nur ca. 5% aller Wüsten ein und bildet Dünen“~~

1 richtige Zuordnung 1P. , vollständig richtig 2P.

2. Nur wenn alles richtig nummeriert ist, wird Punkt erteilt. /1

- 2 Die Luft steigt auf
- 4 Wolken bilden sich
- 1 Der Wind treibt feuchte Luftmassen gegen das Gebirge
- 3 Die Luft kühlt ab
- 5 Es beginnt zu regnen

3. Nur wenn alles richtig nummeriert ist, wird Punkt erteilt. /1

- 5 innerer Erdkern 4 äußerer Erdkern 2 Fließzone
- 3 unterer Erdmantel 1 Erdkruste

4. Der Lehrer entscheidet fachkompetent über die Vergabe der Punkte. /4

5. Je richtig eingesetzter Ziffer wird 1/2 Punkt erteilt. /3
 siehe Abbildung oben rechts

6.a) Wüstenausbreitung /1

6. b) Der Lehrer entscheidet fachkompetent über die Vergabe der Punkte. /3
 möglich: Übernutzung der Ackerflächen, Überweidung, Rodung

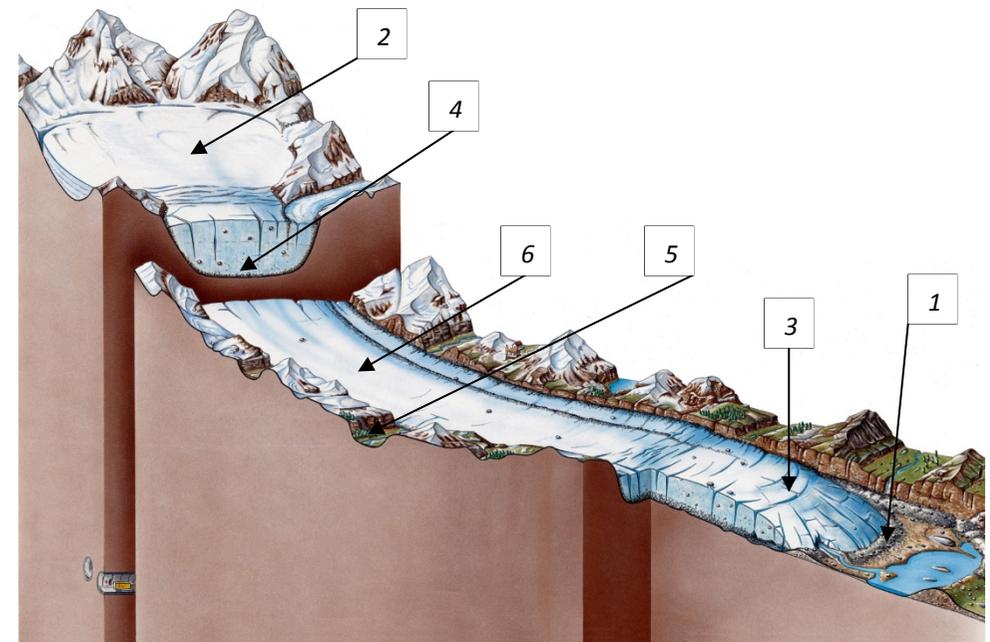
II. Topographisches Wissen (15 Punkte)

1. Pro richtig eingetragenen Buchstaben wird 1 Punkt erteilt. /6

2. Pro richtiger Lösung wird 1 Punkt erteilt. /4

Aconcagua: Anden; Mt. Blanc: Alpen ;
 Brocken: Harz ; Fichtelberg: Erzgebirge

Abbildung „Aufbau eines Gletschers“



III. Allgemeinwissen / Denksport (10 Punkte)

1 A; 2 B; 3 C; 4 B; 5 A; 6 B, 7 B; 8 C; 9 B; 10 A

12. Sächsische Geographie-Olympiade
Schuljahr 2017/2018
Klasse 10 Stufe 1

Name:

Schule:



Bei Punktegleichstand erhält der Schüler die bessere Platzierung, der im Teil I die höhere Punktzahl erreicht hat.