

① Nenne **drei Sphären der Erde**, die in der Geographie unterschieden werden! / 3

② Welche Aussagen über den **inneren Erdkern** treffen zu / 2

- er ist sehr kalt
- er ist flüssig
- er ist fest
- er ist sehr heiß

③ Was ist die Mantelkonvektion? Was bewirkt sie? / 3

④ Welche Phänomene/Ereignisse treten an den Plattenrändern häufig auf? / 2

- Erdbeben
- Wirbelstürme
- Vulkanismus
- Dürren

⑤ Etwa 49,9 Prozent des Salzwassers der Erde sind im Pazifischen Ozean, etwa 20,5 Prozent im Indischen Ozean und etwa 29,6 Prozent im Atlantischen Ozean. Zeichne dazu ein passendes Kreisdiagramm, in dem du die Anteile der Ozeane am gesamten Salzwasservorkommen ungefähr darstellst! Beschrifte das Diagramm mit allen notwendigen Angaben! / 4

- ⑥ Nenne drei Beispiele dafür, wie die Menschen **vulkanische Aktivität sinnvoll nutzen!** / 3

- ⑦ Was gehört zu den **exogenen Kräften?** / 2

- Verwitterung
- Erosion
- Erdbeben
- Geysire



- ⑧ Beschreibe kurz, **wie Niederschlag entsteht!** / 3

- ⑨ Nenne drei **Maßnahmen zur Verringerung der Treibhausgasemissionen!** / 3



- ⑩ **Welche Klimazonen** werden unterschieden? / 4

- ⑪ In **welcher Klimazone leben wir?** Welche **Merkmale** weist sie auf? / 3

⑫ **Setze folgende Begriffe** passend in den nachstehenden Lückentext **ein!**

/ 4

Nordhalbkugel - Erdachse - Südhalbkugel - Erdoberfläche

Die ___ ist im Verhältnis zur Ebene ihrer Umlaufbahn um $23,5^\circ$ geneigt. Deshalb zeigt in den Monaten April bis September die ___ in Richtung Sonne, zirka ein halbes Jahr später die ___. Die Sonneneinstrahlung erreicht im Winter bei uns nur ein Viertel des sommerlichen Wertes, weil die Sonnenstrahlen wesentlich flacher auf die ___ auftreffen.

⑬ **Beschreibe kurz**

/ 4

anhand des Klimadiagramms den **Temperatur- und Niederschlagsverlauf** von Hongkong! Wie groß ist die **Temperaturamplitude**? Welches sind die **ariden (trockenen) Monate** in Hongkong?

Note

Punkte:

/ 40