

① Nenne **drei Schichten der Erdatmosphäre!**

/ 3

② Wovor schützt uns die **Atmosphäre?**

/ 2

- ☐ Extremer Kälte
- ☐ Extremer Hitze
- ☐ Sauerstoff
- ☐ UV-Strahlung

③ Welche Aussagen über den **inneren Erdkern** treffen zu

/ 2

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

④ Was sind **Konvektionsströme**? Was bewirken sie?

/ 2

⑤ Welche **Phänomene/Ereignisse treten an den Plattenrändern** häufig auf?

/ 2

- ☐ Erdbeben
- ☐ Wirbelstürme
- ☐ Vulkanismus
- ☐ Dürren

⑥ Nenne zwei Beispiele dafür, wie die Menschen **vulkanische Aktivität sinnvoll nutzen!**

/ 2

⑦ Was gehört zu den **exogenen Kräften**?

/ 2

- ☐ Wind
- ☐ Flüsse
- ☐ Erdbeben
- ☐ Geysire

⑧ Beschreibe kurz, **wie Niederschlag entsteht!**

/ 2

⑨ **Welche Klimazonen** werden unterschieden?

/ 2

⑩ In **welcher Klimazone leben wir**? Welche **Merkmale** weist sie auf?

/ 3

⑪ Erkläre die Begriffe **Vegetationsarmut** und **Desertifikation!**

/ 2

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 a) Wie hoch ist die _____ / 4

mittlere Temperatur in Miami **im Juni**?

b) In **welchem Monat** ist sie **am niedrigsten**? c) In welchem Monat ist die **Niederschlagssumme am höchsten**?

d) **Gibt es aride Monate** in Miami?

Note

Punkte:

/ 32