

① Nenne **drei Schichten der Erdatmosphäre!**

/ 3

② Wovor schützt uns die **Atmosphäre?**

/ 2

- ☐ Meteoren
- ☐ Extremer Hitze
- ☐ Sauerstoff
- ☐ UV-Strahlung

③ In **welche Kreise wird das Gradnetz der Erde**, das zur Bestimmung der Position auf der Erdoberfläche dient, **eingeteilt?**

/ 2

- ☐ Halbkreise
- ☐ Diagonalkreise
- ☐ Längenkreise
- ☐ Breitenkreise

④ Was ist **Plattentektonik**? Was bewirkt sie?

/ 2

⑤ Welche **Varianten der Plattenbewegungen** gibt es?

/ 2

- ☐ Kollisionszonen
- ☐ Kommissionszonen
- ☐ Dehnungszonen
- ☐ Streckzonen

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

/ 2

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

/ 2

- ☐ Erosion
- ☐ Verwitterung
- ☐ Korrosion
- ☐ Zermörserung

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

/ 2

⑨ **Welche Klimazonen** werden unterschieden?

/ 2

⑩ Wodurch wird der **Klimawandel verursacht**? Nenne **zwei Folgen** des Klimawandels!

/ 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