

① Nenne **drei Schichten der Erdatmosphäre!**

/ 3

② Welche **Gase** finden **sich zu großen Anteilen** in der **Atmosphäre**?

/ 2

- ☐ Stickstoff
- ☐ Kohlenstoff
- ☐ Wasserstoff
- ☐ Sauerstoff

③ Was sind **endogene Kräfte** und was bewirken sie? **Nenne Beispiele!**

/ 3

④ Welche **Arten der Plattenbewegung** werden tatsächlich unterschieden?

/ 2

- ☐ Konduktionszone
- ☐ Subduktionszone
- ☐ Dehnungszone
- ☐ Driftzone

⑤ Von allen **Treibhausgasen** hat **Kohlendioxid mit etwa 66,4 Prozent** den größten Anteil, gefolgt von **Methan mit 16,3 Prozent** und **Lachgas mit 6,5 Prozent**, der Rest entfällt auf **sonstige Treibhausgase mit 10,8 Prozent**. Zeichne dazu ein passendes **Kreisdiagramm**, in dem du die Anteile ungefähr darstellst! **Beschrifte** das Diagramm mit **allen notwendigen Angaben!**

/ 4

⑥ Erkläre die Begriffe **Eruption, Lava und Magma!**

/ 3

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

/ 2

- ☐ Verwitterung
- ☐ Erosion
- ☐ Erdbeben
- ☐ Geysire

⑧ Welche **Faktoren nehmen Einfluss auf die Temperatur** an der Erdoberfläche?

/ 3

⑨ Nenne **drei Formen von Erosion!**

/ 3

⑩ Nenne **vier Folgen** des **Klimawandels!**

/ 4

⑪ Nenne **drei wesentliche Unterschiede** zwischen der **Tropischen Zone** und der **gemäßigten Zone**?

/ 3

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

/ 4

Bewölkung - Barometer - Wolkenauflösung - Meeresniveau

Der Luftdruck

Die Messung des Luftdrucks erfolgt mittels _____. Tiefdruck bedeutet _____ und Schlechtwetter, Hochdruck bringt _____ und daher Schönwetter. Als Einheit des Luftdrucks wird Hektopascal oder Millibar verwendet. Der mittlere Luftdruck auf der Erde beträgt auf _____ 1013 hPa.

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