

- ① Welche Schale des Erdkörpers besitzt das größte Volumen?
- Ozeanische Kruste
 - Erdmantel
 - Litosphäre
 - Erdkern
- ② An welchen Plattengrenzen gilt der Plattenzug als wesentlicher Motor der Bewegung?
- konservierende
 - divergierende
 - konvergierende
- ③ Kreuze an, welche der benannten Schalen plastisch/zähflüssig sind.
- äußerer Erdkern
 - unterer Erdmantel
 - innerer Erdkern
 - oberer Erdmantel
- ④ Fachbegriff für die äußere, feste Gesteinshülle, welche aus kontinentaler und ozeanischer Erdkruste sowie dem oberen Erdmantel besteht.
- Diskontinuitätsflächen
 - Asthenosphäre
 - Litosphäre
- ⑤ Welche Temperatur herrscht im inneren Erdkern?
- 3400°C
 - 5000°C
 - 1200°C
 - 6200°C
- ⑥ Beende den Satz: An Mittelozeanischen Rücken nimmt das Alter der Gesteine von der Riftzone nach außen
- ab.
 - zu.
 - bleibt unverändert.
- ⑦ Welche Begleiterscheinungen sind mit den Bewegungen an divergierenden Plattenrändern verbunden?
- Vulkanausbrüche
 - Gebirgs-/Rückenbildung
 - Inselbildung
 - Erdbeben
- ⑧ Die Entstehung von Gebirgen (Andentyp) wird verursacht durch die ...
- Konvergenz kontinentaler Krusten
 - Konvergenz ozeanischer Krusten
 - Konvergenz ozeanischer/kontinentaler Erdkruste
 - Divergenz kontinentaler Krusten
- ⑨ Fachbegriff für die plastische Bewegung von Gesteinen im Erdmantel
- Subduktion
 - Überschiebung
 - Plumes
 - Konvektionsströme
- ⑩ Die Theorie der Plattentektonik beruht u.a. auf folgenden Indizien:
- Fossilienfunde
 - Gebirgszüge gleichen Alters und gleicher Gesteine an Plattenrändern
 - gleiche Traditionen und Rituale der Naturvölker
- ⑪ Welche Tiefe hat die tiefste Bohrung in die Erdkruste?
- 122620m
 - 12262m
 - 122m
 - 1226

Punktzahl
.../15