

1. 地層において、一般的に上部に堆積した層は新しいか、古いか。

〔 新 しい 〕

2. 温度の変化などで地表の岩石がもろくなり、表面から崩れていくことを何というか。

〔 風 化 〕

3. 流れる水による、川岸や海底の岩石を削る作用を何というか。

〔 侵 食 〕

4. 3によって削られた土砂を、流れる水が運ぶはたらきを何というか。

〔 運 搬 〕

5. 4によって土砂が海底などに積もることを堆積という。泥は、岸と沖のどちらに堆積しやすいか。

〔 沖 〕

6. 火山灰の層や化石を含む層など、堆積した時代を判断するときに利用できる地層を何というか。

〔 かぎ層 〕

7. 地層の重なりを調べるために、機械を使って深く穴を掘り、地層のサンプルを取り出す調査を何というか。

〔 ボーリング 〕

8. 地層の重なりを長い柱のように表し、地層の厚さや種類を分かるようにした図を何というか。

〔 柱状図 〕

9. 地震や火山の活動などによって、海面に対して地面が上昇することを何というか

〔 隆 起 〕

10. 地層を圧縮する力によって、地層が曲がった部分を何というか。

〔 しゅう曲 〕