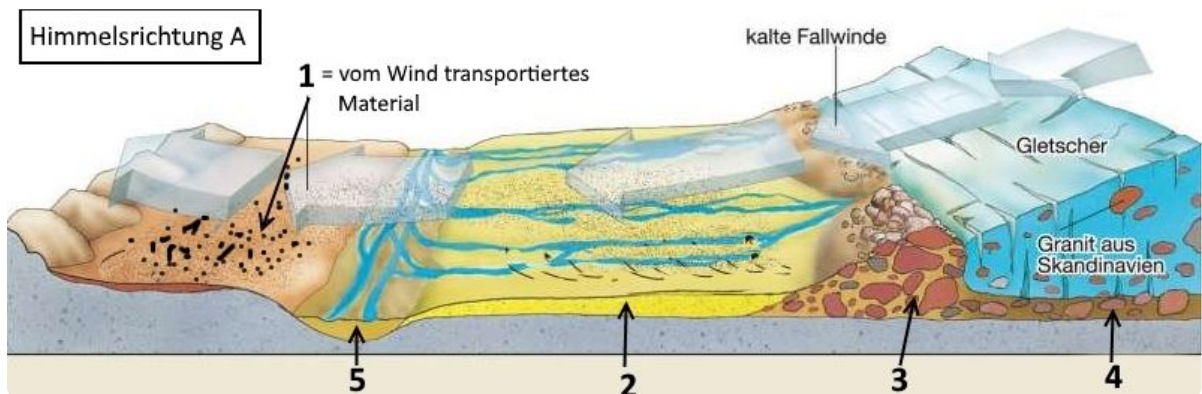


Topographie

- ① Anzahl der Bundesländer, die an Sachsen grenzen: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 / 1
- ② Dieser Fluss entspringt im Lausitzer Bergland: ☐ Neiße ☐ Elbe ☐ Spree ☐ Mulde / 1
- ③ Bautzen liegt in Sachsen... ☐ westlicher als Dresden. ☐ östlicher als Görlitz. ☐ nördlicher als Pirna. / 1
- ④ Kreuze die richtigen Aussagen an. / 2
- ☐ Das Elbsandsteingebirge ist die Sächsische Schweiz
 - ☐ Tschechien besitzt eine Grenze zu Sachsen
 - ☐ Teilweise bildet die Spree die Grenze zu Polen
 - ☐ Alles Wasser der sächsischen Flüsse mündet letztlich in der Nordsee
- ⑤ Elbe durchfließt alle Naturlandschaften Sachsens. Notiere diese entsprechend der Fließrichtung: _____ / 4

Galziale Serie

- ⑥ Sortiere die Kaltzeiten. Beginne mit der ältesten. (1-3) / 1
- ☐ Weichselkaltzeit
 - ☐ Saalekaltzeit
 - ☐ Elsterkaltzeit
- ⑦ Das Inlandeis hatte in Nordeuropa eine Mächtigkeit (Höhe) von / 1
- ☐ bis zu 400 m
 - ☐ bis zu 4000 m
 - ☐ bis zu 410 km
 - ☐ bis zu 40 km



- ⑧ Benenne die einzelnen Teile der Glazialen Serie (Siehe Grafik) / 5
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- ⑨ Welche Himmelsrichtung muss in A eingetragen sein? / 1
- ☐ Norden
 - ☐ Osten
 - ☐ Süden
 - ☐ Westen
- ⑩ Die Feuersteinlinie beschreibt die größte Inlandeisausdehnung während der Weichselkaltzeit / 1
- ☐ wahr
 - ☐ falsch

- ⑪ Das Inlandeis hat große Felsblöcke aus Skandinavien auch bis nach Deutschland und Sachsen transportiert (Bild). Sie heißen...

☐ Breitlinge ☐ Findlinge
☐ Moränefels ☐ Glazialblöcke

/ 1



<http://www.heimat-mecklenburgische-seenplatte.de>

- ⑫ Endmoränen sind im Mecklenburg-Pommern höher als in Sachsen.

/ 1

☐ Die Aussage ist wahr ☐ Die Aussage ist falsch

Verwitterung

- ⑬ Welche der Verwitterungsarten gehören zur Chemischen Verwitterung?

/ 2

☐ Frostsprengung
☐ Salzsprengung
☐ Insolationsverwitterung
☐ Hydrolyse
☐ Kohlensäureverwitterung

- ⑭ „Sie wird in Gesteinen durch räumliche und zeitliche Temperaturunterschiede und dadurch verursachte Volumenänderungen hervorgerufen.“ Um welche Verwitterungsart handelt es sich?

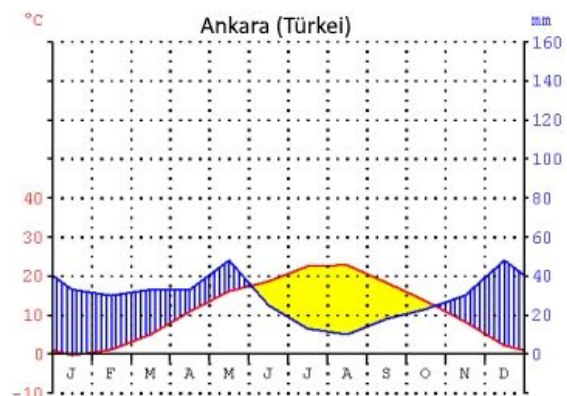
/ 1

☐ Frostsprengung
☐ Salzsprengung
☐ Insolationsverwitterung
☐ Kohlensäureverwitterung

- ⑮ Kreuze die Aussagen an, die für Ankara zutreffen (siehe nebenstehendes Klimadiagramm).

/ 2

☐ Es gibt keine Biologische Verwitterung Von November bis
☐ Februar ist Frostverwitterung in Ankara möglich
☐ Im August herrschen besonders gute Bedingungen für die chemische Verwitterung
☐ In Ankara gibt es keine Insolationsverwitterung.



- ⑯ Welche der Ungleichungen sind richtig?

/ 2

☐ Schluff > Ton
☐ Sand > Schluff
☐ Ton < Sand < Kies

- ⑰ Auf dem Mond, der keine Lufthülle besitzt, gibt es keine Gesteinsverwitterung.

/ 1

☐ Die Aussage ist wahr.
☐ Die Aussage ist falsch.

- ⑱ Welche Umwelteinflüsse fördern die Insolationsverwitterung?

/ 2

☐ Frost ☐ Wasser ☐ Pflanzen
☐ Hitze ☐ Salz ☐ Wind

Punkte:

/ 30