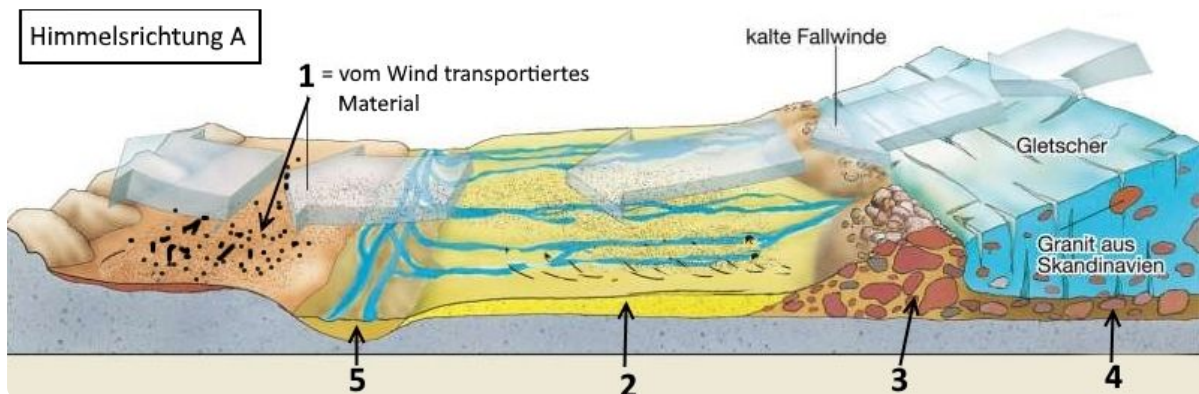


Topographie

- 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.

- Die Aussage ist wahr Die Aussage ist falsch

/ 1

Verwitterung

⑬ Welche der Verwitterungsarten gehören zur Chemischen Verwitterung?

- Frostsprengung
 Salzsprengung
 Insolationsverwitterung
 Hydrolyse
 Kohlensäureverwitterung

/ 2

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

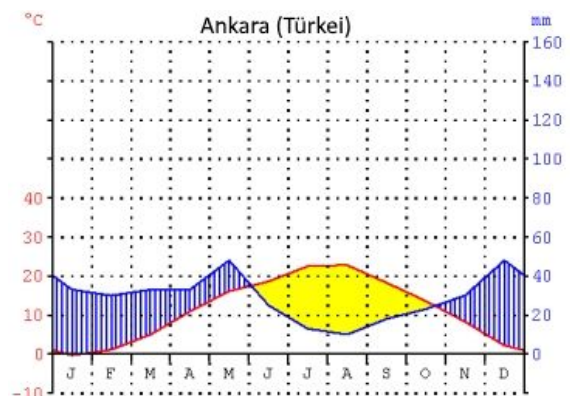
- Frostsprengung
 Salzsprengung
 Insolationsverwitterung
 Kohlensäureverwitterung

/ 1

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

- 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.

/ 2



⑯ Welche der Ungleichungen sind richtig?

- Schluff > Ton
 Sand > Schluff
 Ton < Sand < Kies

/ 2

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

- Die Aussage ist wahr.
 Die Aussage ist falsch.

/ 1

⑱ Welche Umwelteinflüsse fördern die Insolationsverwitterung?

- Frost Wasser Pflanzen
 Hitze Salz Wind

/ 2

Punkte:

/ 30