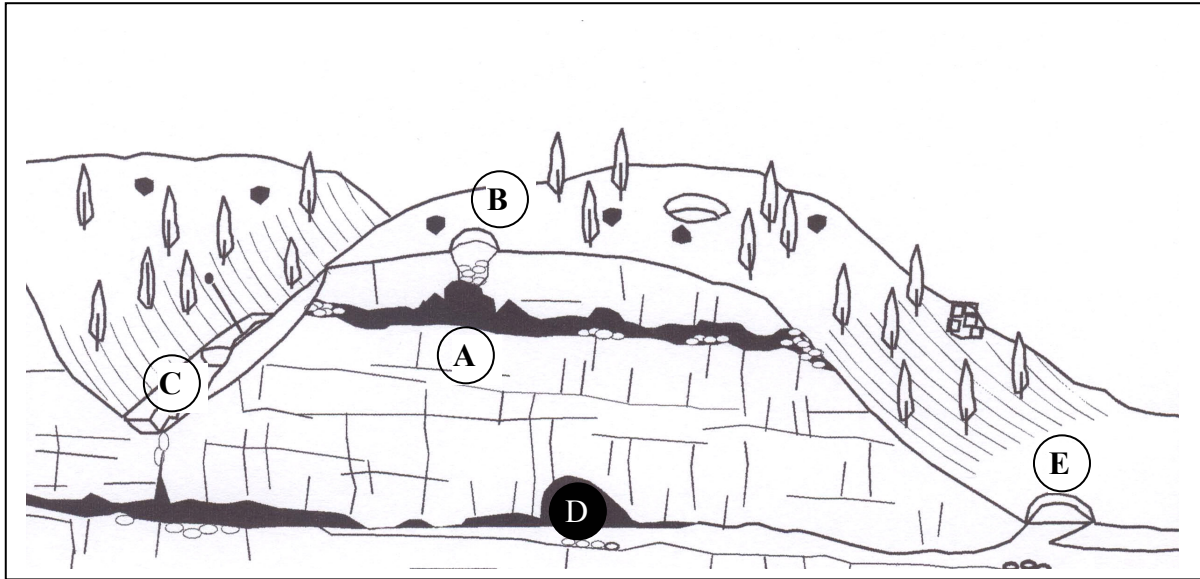


Name: _____

Klasse: _____

Karsterscheinungen - Lösung



1. Zähle auf, welche Voraussetzungen gegeben sein müssen, damit Karstformen entstehen können.

Klüftiges Gestein und kohlenensäurehaltiges Wasser, das Kalk lösen kann.

2. Benenne die mit A bis E gekennzeichneten Karstformen der Abbildung. Erläutere in Stichworten die Entstehung dieser Formen.

- A** **Höhle:** Da Regenwasser Kohlenensäure enthält, kann es Kalk lösen. Spalten und Risse können sich mit der Zeit zu Höhlen erweitern, in denen sich Tropfsteine bilden.
- B** **Doline:** Wenn über Höhlen das Kalkgestein einbricht, entstehen diese trichterförmigen Mulden.
- C** **Trockental:** Ehemaliges Flusstal, das kein Wasser mehr führt, weil das Wasser durch Spalten und Klüfte versickert.
- D** **Unterirdischer Wasserlauf:** An wasserstauenden Gesteinsschichten sammelt sich das das versickernde Wasser und bildet unterirdische Wasserströme.
- E** **Karstquelle:** Unterirdische Wasserläufe folgen dem Gefälle der Gesteinsschichten. Sie treten an Speilöchern als Karstquellen wieder aus.