

Test

1 Vervollständige die Satzanfänge.

(/3 P.)

a) Der Granit kann eine schwarzgraue bis rötliche Färbungen annehmen, sein Gefüge lässt unterschiedliche Minerale mit bloßem Auge gut erkennen und er ist mit einem Eisennagel kaum ritzbar. Daher eignet er sich besonders...

b) Der Sandstein zeigt eine grau-gelbliche bis rötliche Färbung, kleine Quarzminerale sind gut erkennbar und er ist mit einem Eisennagel kaum ritzbar. Daher eignet er sich besonders...

c) Der Kalkstein kann sehr unterschiedliche Färbungen annehmen, im Gefüge sind mit bloßem Auge keine Minerale erkennbar und mit einem Eisennagel ist er durchaus ritzbar. Daher eignet er sich besonders...

2 Ergänze den Lückentext.

(/6 P.)

Die _____, also die Korngröße der Bodenbestandteile, bestimmt wie viel

_____ ein Boden aufnehmen kann. Je größer das _____

eines Bodens, desto mehr Wasser kann er an die _____ der Pflanzen abgeben. Je

mehr _____ im Boden leben, desto stärker wird dieser aufgelockert und

_____.

3 Ordne den folgenden Aussagen die Begriffe Wetter, Witterung und Klima zu.

(/5 P.)

	Wetter	Witterung	Klima
a) Die Höchsttemperatur am gestrigen Tag betrug 7°C.			
b) Auf dem Feldberg ist es kälter als in Freiburg.			
c) Das seit einer Woche anhaltende trübe und nasskalte Wetter wird sich auch am Wochenende nicht ändern.			
d) Durch starke Südwinde gelangt morgen feuchtwarme Mittelmeerluft nach Baden-Württemberg.			
e) Auf der Zugspitze gibt es nur vier Monate im Jahr mit Monatsmitteltemperaturen über Null Grad.			

Name: _____

Klasse: _____

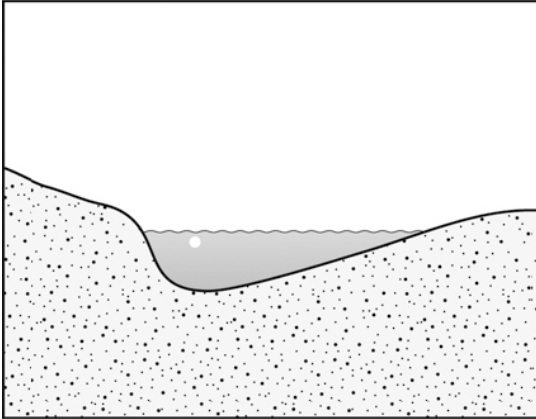
Datum: _____

Test

4 Kennst du dich am Bach aus?

(/6 P.)

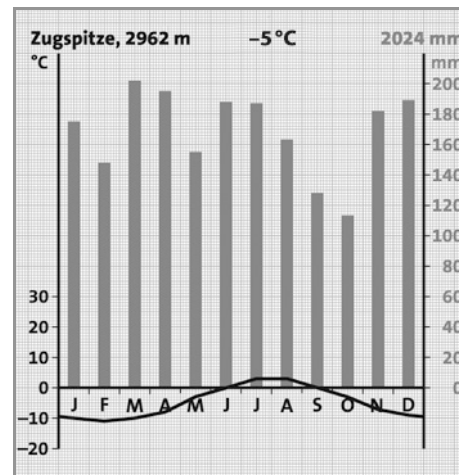
- Markiere in dem Flussquerschnitt den Stromstrich, Prall- und Gleithang.
- Skizziere diesen Flussabschnitt in der Draufsicht.



5 Werte das Klimadiagramm der Station Zugspitze aus.

(/10 P.)

Name und Höhe der Station:	
Jahresmitteltemperatur:	
Jahresniederschlag:	
wärmster und kältester Monat:	
jährliche Temperaturschwankung:	
niederschlagsreichster und -ärmster Monat:	
Beschreibung der Temperaturen:	
Beschreibung der Niederschläge:	



Quelle: Bernhard Mühr, Karlsruhe; www.klimadiagramme.de

Gesamtpunktzahl: (/30 P.)

Note:

Name:

Klasse:

Datum: