

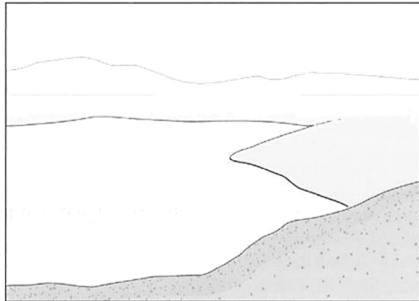
Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1: Ordne den einzelnen Abbildungen die folgenden Begriffe zu:

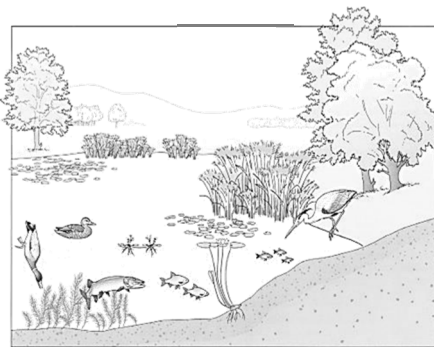
Ökosystem See, Biozönose, Lebensraum, Biotop, Lebensgemeinschaft



1. _____



2. _____



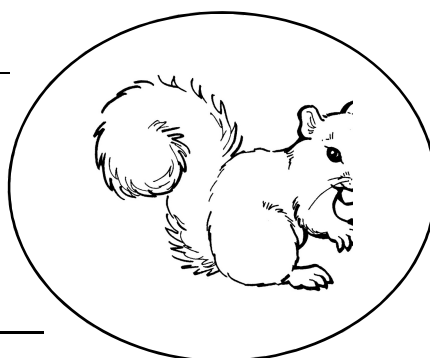
3. _____

Aufgabe 2: a) Ergänze die beiden Überschriften mit folgenden Begriffen: abiotisch; biotisch

b) Ordne folgende Umweltfaktoren, die auf das Eichhörnchen wirken, den biotischen und abiotischen Faktoren zu: Boden, Nüsse, Niederschlag, Temperatur, Fuchs, Waldmaus, Samen, Wind

_____ Umweltfaktoren

_____ Umweltfaktoren



Name:

Klasse:

Datum:

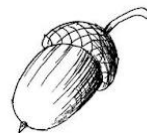
Aufgabe 3: Benenne die einzelnen „Stockwerke“ eines Mischwaldes!

Schreibe zu jedem Stockwerk eine Pflanze und eine Tierart.

Stockwerk	Pflanzen	Tiere
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

Aufgabe 4: Ordne den Früchten die richtigen Blätter zu, indem du die Zahlen 1- 3 vergibst.

1 Eiche; 2 Ahorn; 3 Fichte

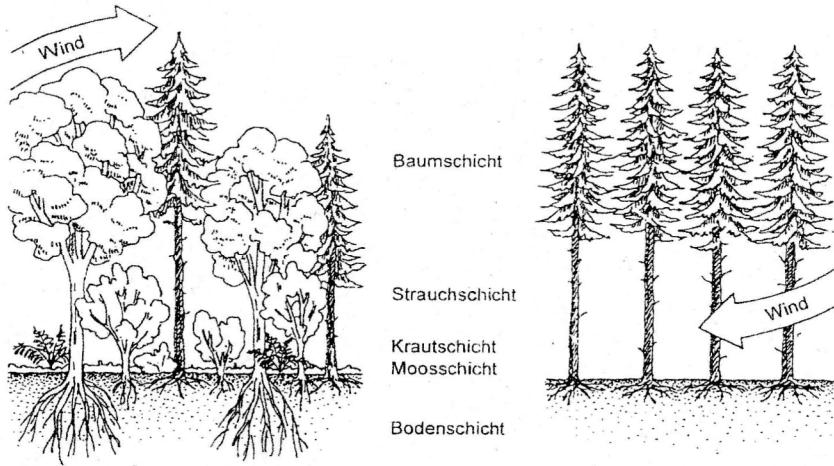


Name:

Klasse:

Datum:

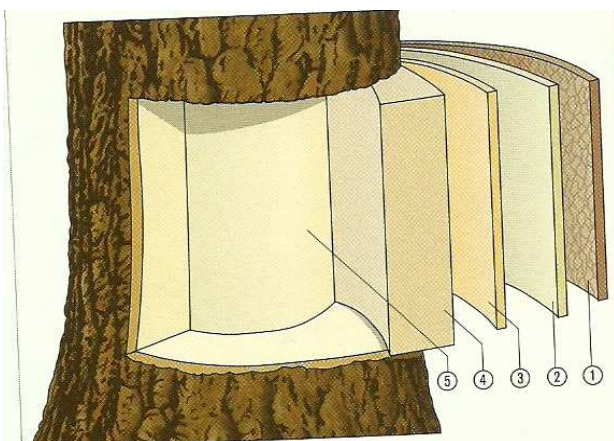
Aufgabe 5: Vergleiche einen Mischwald mit einem Fichtenwald (Monokultur) bezüglich der in der Tabelle genannten Merkmale:



Mischwald	Merkmale	Fichtenwald
	Stockwerkaufbau	
	Pflanzenwelt	
	Tierwelt	
	Lichtverhältnisse	
	Windverhältnisse	

Aufgabe 6: Aus welchen unterschiedlichen Schichten besteht ein Baumstamm?

Benenne die Schichten mit Hilfe der Abbildung!



- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____