

Klassenarbeit - Tierreich

Wirbeltiere

Aufgabe 1

Ordne die folgenden Tiere ihrer jeweiligen Klasse zu.

Tier:	Klasse:
Fledermaus	
Fuchs	
Rotkehlchen	
Grasfrosch	
Schildkröte	
Wal	
Igel	
Karpfen	
Erdkröte	
Forelle	
Pinguin	
Eidechse	

___ /6P

Aufgabe 2

In welche beiden Stämme unterteilt sich das Tierreich?



1. _____
2. _____

___ /2P

Aufgabe 3

In welche 5 Klassen lassen sich die Wirbeltiere unterteilen?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

___/3P

Aufgabe 4

Molche und Eidechsen sehen sich vergleichsweise ähnlich, trotzdem gehören Sie zu verschiedenen Wirbeltierklassen. Gib an, zu welcher Wirbeltierklasse diese Tiere gehören und nenne zwei Besonderheiten, die die beiden Klassen voneinander unterscheiden.



___/3P

Aufgabe 5

Benenne 3 unterschiedliche Gangarten und gib jeweils ein Lebewesen an, dass sich so fortbewegt.

1. _____ ⇒ _____
2. _____ ⇒ _____
3. _____ ⇒ _____

___/3P

Aufgabe 6

Kreuze die richtige Antwort an.



- Bär und Katze sind Sohlengänger.
- Der Hund ist ein Zehengänger.
- Ein Sohlengänger setzt Zehenknochen, Mittelfußknochen und das Fersenbein auf den Boden auf.
- Zehenspitzen­gänger setzen alle Zehenknochen auf den Boden auf.
- Schweine und Rehe sind Zehenspitzen­gänger.
- Zehengänger setzen Zehenknochen und die Mittelfußknochen auf den Boden auf.

___/3P

Lösung Klassenarbeit - Tierreich

Wirbeltiere

Aufgabe 1

Ordne die folgenden Tiere ihrer jeweiligen Klasse zu.

Tier:	Klasse:
Fledermaus	Säugetier
Fuchs	Säugetier
Rotkehlchen	Vogel
Grasfrosch	Amphibien
Schildkröte	Reptil
Wal	Säugetier
Igel	Säugetier
Karpfen	Fisch
Erdkröte	Amphibien
Forelle	Fisch
Pinguin	Vogel
Eidechse	Reptil

___ /6P

Aufgabe 2

In welche beiden Stämme unterteilt sich das Tierreich?



1. **Wirbeltiere**
2. **wirbellose Tiere**

___ /2P

Aufgabe 3

In welche 5 Klassen lassen sich die Wirbeltiere unterteilen?

1. **Fische**
2. **Amphibien**
3. **Reptilien**
4. **Vögel**
5. **Säugetiere**

___ /3P

Aufgabe 4

Molche und Eidechsen sehen sich vergleichsweise ähnlich, trotzdem gehören Sie zu verschiedenen Wirbeltierklassen. Gib an, zu welcher Wirbeltierklasse diese Tiere gehören und nenne zwei Besonderheiten, die die beiden Klassen voneinander unterscheiden.

Molche gehören zu der Wirbeltierklasse der Amphibien. Eidechsen jedoch zu der Klasse der Reptilien. Der Molch hat keine Schuppen, ein Reptil allerdings schon.



___ /3P

Aufgabe 5

Benenne 3 unterschiedliche Gangarten und gib jeweils ein Lebewesen an, dass sich so fortbewegt.

1. **Sohlgänger** ⇒ **Mensch**
2. **Zehengänger** ⇒ **Hund**
3. **Zehenspitzen-gänger** ⇒ **Rind**

___ /3P

Aufgabe 6

Kreuze die richtige Antwort an.



- Bär und Katze sind Sohlengänger.
- Der Hund ist ein Zehengänger.
- Ein Sohlengänger setzt Zehenknochen, Mittelfußknochen und das Fersenbein auf den Boden auf.
- Zehenspitzen-gänger setzen alle Zehenknochen auf den Boden auf.
- Schweine und Rehe sind Zehenspitzen-gänger.
- Zehengänger setzen Zehenknochen und die Mittelfußknochen auf den Boden auf.

___ /3P

Viel Erfolg!!

Gesamt: ___ /20P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	18	17	16	15	15	14	13	12	12	11	10	9	8	7	6	5	5	4	3	2