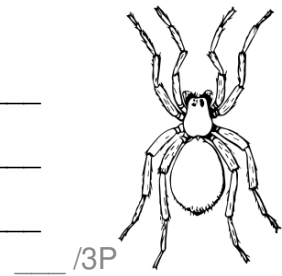


Klassenarbeit - Spinnen

Körperteile; Spinnennetz; Feinde; Spinnenarten; Nahrung; Spinnentiere

Aufgabe 1

Körperbau der Spinne. Gib die einzelnen Körperteile an.



Aufgabe 2

Wofür spinnt die Spinne verschiedene Fäden?



___ /3P

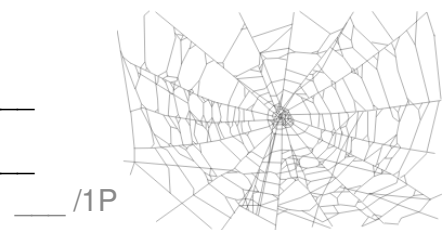
Aufgabe 3

Wie ist ein Radnetz aufgebaut?

___ /6P

Aufgabe 4

Wozu dient der Signalfaden?



Aufgabe 5

Nenne 3 Feinde der Spinne!

____/3P

Aufgabe 6

Nenne drei verschiedene Spinnenarten!

- _____
- _____
- _____

____/3P

Aufgabe 7

Was fressen Spinnen?

____/1P

Aufgabe 8

Nenne zwei weitere Spinnentiere (nicht die Spinne selbst)!

- _____
- _____

____/2P

Aufgabe 9

Die Spinnen gehören zur Klasse der ... ?

____/1P

Aufgabe 10

Sind Spinnen für den Menschen nützlich? Begründe!

____/1P

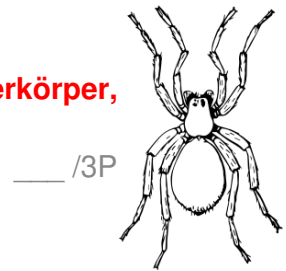
Lösung Klassenarbeit - Spinnen

Körperteile; Spinnennetz; Feinde; Spinnenarten; Nahrung; Spinnentiere

Aufgabe 1

Körperbau der Spinne. Gib die einzelnen Körperteile an.

Tastbeine, 4 Beinpaare, Spinnwarze, Giftklauen, Punktaugen, Vorderkörper, Hinterkörper



Aufgabe 2

Wofür spinnt die Spinne verschiedene Fäden?



**Eikoknfaden: zum Spinnen des Eikokons;
Hilfsfaden: zum Klettern;
Fangfaden: zum Festkleben der Insekten**

___ /3P

Aufgabe 3

Wie ist ein Radnetz aufgebaut?

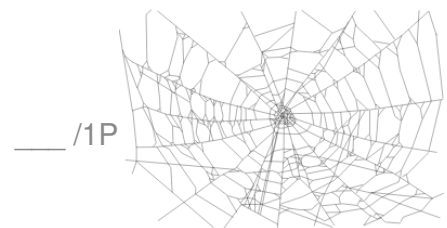
Brücke, Speichen, Rahmen, Hilfsfaden, Fangfaden, Signalfaden

___ /6P

Aufgabe 4

Wozu dient der Signalfaden?

Damit die Spinne weiß, wann ein Insekt im Netz hängt.



Aufgabe 5

Nenne 3 Feinde der Spinne!

Vögel, Frösche, Eidechsen

___ /3P

Aufgabe 6

Nenne drei verschiedene Spinnenarten!

- **Zitterspinne**
- **Kreuzspinne**
- **Hauswinkelspinne**

___ /3P

Aufgabe 7

Was fressen Spinnen?

Insekten (Fliegen, Käfer, Mücken)

___/1P

Aufgabe 8

Nenne zwei weitere Spinnentiere (nicht die Spinne selbst)!

- **Zecke**
- **Schuster**

___/2P

Aufgabe 9

Die Spinnen gehören zur Klasse der ... ?

Spinnentiere

___/1P

Aufgabe 10

Sind Spinnen für den Menschen nützlich? Begründe!

Spinnen sind nützlich, weil sie Insekten, wie z.B. Stechmücken, fressen.

___/1P

Viel Erfolg!!

Gesamt: ___/24P

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	21	20	19	18	18	17	16	15	14	13	12	10	9	8	7	6	6	5	4	3