

Klassenarbeit - Wale und Delfine

Bartenwale; Säugetiere; Aufbau; Pottwal; Wale; Nahrung; Schutz der Wale; Eigenschaften

Aufgabe 1

Was weißt du über Bartenwale?

Bartenwale haben keine _____.

Die längsten Barten hat der _____.

___/2P

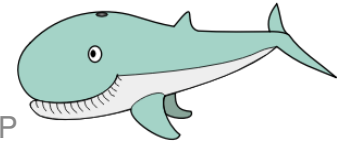


Aufgabe 2

Wale sind keine Fische.

Sie gehören zu den _____.

___/1P



Aufgabe 3

Was ist der „Blas“ der Wale?

___/2P

Aufgabe 4

Welcher Wal kann am tiefsten tauchen?

___/1P

Aufgabe 5

Wale - fülle die Lücken!

Wale bringen ihre Jungen _____ zur Welt. Die Jungen werden von der Mutter _____. Sie bekommen _____ wie Menschenkinder auch.

Die Schwanzflosse der Wale nennt man auch _____.

___/4P

Aufgabe 6

Was bezeichnet man als Kryll?

___/1P

Aufgabe 7

Erkläre den Unterschied zwischen Zahn- und Bartenwalen!

___ /2P

Aufgabe 8

Die beiden Blaslöcher bei Bartenwalen liegen an der Oberseite des Kopfes, warum?



___ /2P

Aufgabe 9

Die Atmung der Wale

Wale atmen nicht mit Kiemen. Sie haben eine _____ mit der sie atmen.

___ /1P

Aufgabe 10

Was passiert, wenn manche Fischernationen den Kryll abfischen, um ihn zu Viehfutter zu verarbeiten?



___ /3P

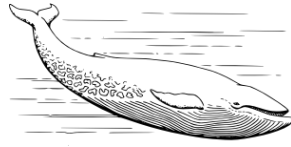
Aufgabe 11

Nenne zwei Gründe, warum Wale in einer Gruppe leben.

___ /2P

Aufgabe 12

Nenne je zwei Zahn- und Bartenwale!



___/4P

Lösung Klassenarbeit - Wale und Delfine

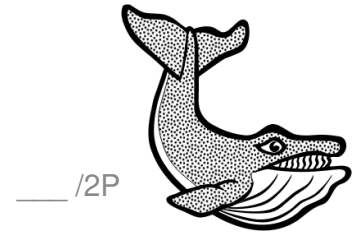
Bartenwale; Säugetiere; Aufbau; Pottwal; Wale; Nahrung; Schutz der Wale; Eigenschaften

Aufgabe 1

Was weißt du über Bartenwale?

Bartenwale haben keine **Zähne**.

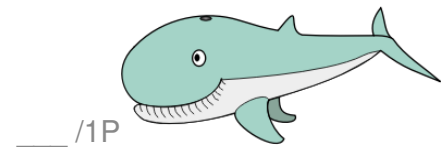
Die längsten Barten hat der **Blauwal**.



Aufgabe 2

Wale sind keine Fische.

Sie gehören zu den **Säugetieren**.



Aufgabe 3

Was ist der „Blas“ der Wale?

Die Luft der Wale, die durch das Blasloch ausgeatmet wird.

___ /2P

Aufgabe 4

Welcher Wal kann am tiefsten tauchen?

der Pottwal

___ /1P

Aufgabe 5

Wale - fülle die Lücken!

Wale bringen ihre Jungen **lebend** zur Welt. Die Jungen werden von der Mutter **gesäugt**. Sie bekommen **Muttermilch** wie Menschenkinder auch.

Die Schwanzflosse der Wale nennt man auch **Fluke**.

___ /4P

Aufgabe 6

Was bezeichnet man als Kryll?

kleine Krebse

___ /1P

Aufgabe 7

Erkläre den Unterschied zwischen Zahn- und Bartenwalen!

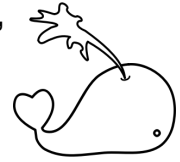
Bartenwale nehmen ihre Nahrung durch das Maul auf und filtern es durch die Barten. Zahnwale können mit ihre Zähnen richtig jagen und auch große Beute fressen.

___ /2P

Aufgabe 8

Die beiden Blaslöcher bei Bartenwalen liegen an der Oberseite des Kopfes, warum?

Damit die Wale beim ausatmen waagrecht an der Wasseroberfläche schwimmen und dabei ausatmen können.



___ /2P

Aufgabe 9

Die Atmung der Wale

Wale atmen nicht mit Kiemen. Sie haben eine **Lunge** mit der sie atmen.

___ /1P

Aufgabe 10

Was passiert, wenn manche Fischernationen den Kryll abfischen, um ihn zu Viehfutter zu verarbeiten?

Die Bartenwale bekommen dadurch zu wenig oder gar keine Nahrung mehr und das Überleben wird dadurch bedroht, weil sie verhungern.



___ /3P

Aufgabe 11

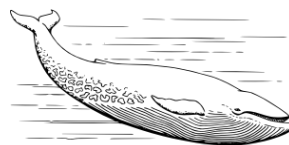
Nenne zwei Gründe, warum Wale in einer Gruppe leben.

Sie übernehmen untereinander die Aufsicht der Jungen, wenn z.B. die Mutter mal tief tauchen muß. Außerdem jagen sie in der Gruppe und können sich auch besser gegen Feinde verteidigen.

___ /2P

Aufgabe 12

Nenne je zwei Zahn- und Bartenwale!



Zahnwale: Orca, Pottwal

Bartenwale: Grönlandwal, Blauwal

___ /4P

Viel Erfolg!!

Gesamt: ___ /25P

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	22	21	20	19	18	17	16	15	15	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3