

Klassenarbeit - Wale und Delfine

Blauwal; Aufbau; Säugetiere; Pottwal

Aufgabe 1

Schreibe die Antwort auf.

Welches ist der größte Wal? _____

Wie lang kann er werden? _____

____/2P

Aufgabe 2

Schreibe die Antwort auf.



Wie heißt die Schwanzflosse der Wale? _____

Wie heißt die Rückenflosse der Wale ? _____

Wie heißen die Brustflossen der Wale? _____

____/3P

Aufgabe 3

Ergänze den Lückentext.



Wale und Delfine sind keine Fische. Es sind _____.

_____ haben Schuppen.

Wale und Delfine haben eine _____ Haut

Fische legen _____, aus denen die jungen Fische schlüpfen.

Wale und Delfine bringen _____ zur Welt. Diese werden nach der Geburt gesäugt, trinken also _____.

Fische atmen im Wasser mit ihren _____.

Wale und Delfine haben _____ wie der Mensch. Sie können unter Wasser _____ . Zum Luftholen tauchen sie auf.

Durch das _____ oben am Kopf atmen sie Luft ein und aus.

Man teilt die Wale und Delfine in zwei Gruppen ein: _____ und Bartenwale.

____/13P

Aufgabe 4

Ergänze.

Alle Säugetiere gebären _____ .

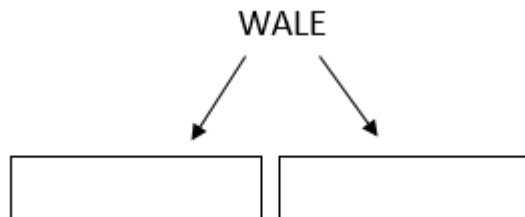
Sie säugen ihre Jungen mit _____ und

_____ Luft mit ihren _____.

____/4P

Aufgabe 5

Die Wale werden in zwei Hauptgruppen unterteilt, schreibe sie auf.



____/2P

Aufgabe 6

Kreuze die richtige Antwort an.

Die Zahnwale ernähren sich meist von:

- ☐ Kleinkrebsen
- ☐ Fischen
- ☐ Krill

Der Pottwal ist ein:

- ☐ Zahnwal
- ☐ Bartenwal



Der Pottwal ernährt sich von:

- ☐ Kleinkrebsen
- ☐ Riesenkraken

Wie tief taucht der Pottwal bei der Nahrungssuche?

- ☐ 10 m
- ☐ 100m
- ☐ 1000m

____/4P

Aufgabe 7

Warum blasen Wale Fontänen in die Luft?



____/3P

Aufgabe 8

Nenne die Unterschiede zwischen Fischen und Walen.

Merkmal	Wale/ Delfine	Fische
Haut	☐ glatt ☐ schuppig	☐ glatt ☐ schuppig
Jungtiere	☐ lebend ☐ aus Eiern	☐ lebend ☐ aus Eiern
Atmung	☐ Kiemen ☐ Lunge	☐ Kiemen ☐ Lunge

___/6P

Aufgabe 9

Wie heißt die Gegend in der Nähe des Nordpols?

Hier ernähren sich die Bartenwale von: a) _____
b) _____

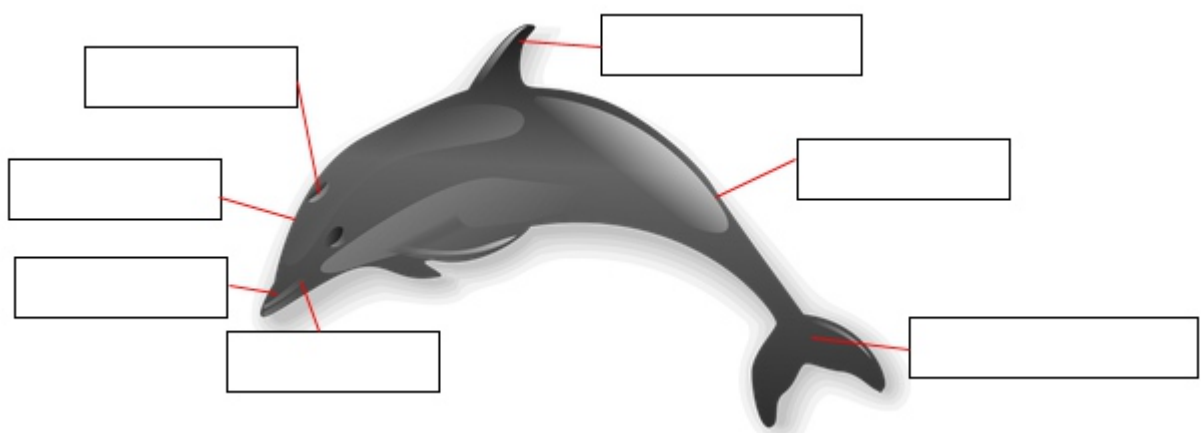
Wie heißt die Gegend in der Nähe des Südpols?

Hier ernähren sich die Bartenwale von: a) _____

___/5P

Aufgabe 10

Schreibe die Namen der Körperteile an die passende Stelle.



___/7P

Lösung Klassenarbeit - Wale und Delfine

Blauwal; Aufbau; Säugetiere; Pottwal

Aufgabe 1

Schreibe die Antwort auf.

Welches ist der größte Wal? **Der Blauwal.**

Wie lang kann er werden? **Bis zu 33 m lang.**

____ /2P

Aufgabe 2

Schreibe die Antwort auf.

Wie heißt die Schwanzflosse der Wale? **Fluke**

Wie heißt die Rückenflosse der Wale ? **Finne**

Wie heißen die Brustflossen der Wale? **Flipper**



____ /3P

Aufgabe 3

Ergänze den Lückentext.



Wale und Delfine sind keine Fische. Es sind **Säugetiere**.

Fische haben Schuppen.

Wale und Delfine haben eine **glatte** Haut

Fische legen **Eier**, aus denen die jungen Fische schlüpfen.

Wale und Delfine bringen **lebende Junge** zur Welt. Diese werden nach der Geburt gesäugt, trinken also **Muttermilch**.

Fische atmen im Wasser mit ihren **Kiem**en.

Wale und Delfine haben **Lungen** wie der Mensch. Sie können unter Wasser **nicht atmen**. Zum Luftholen tauchen sie auf.

Durch das **Blasloch** oben am Kopf atmen sie Luft ein und aus.

Man teilt die Wale und Delfine in zwei Gruppen ein: **Zahnwale** und Bartenwale.

___ /13P

Aufgabe 4

Ergänze.

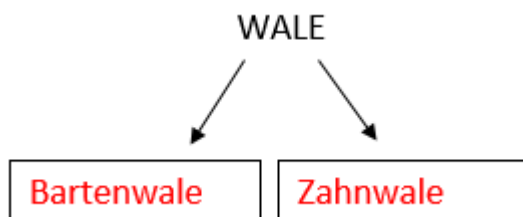
Alle Säugetiere gebären **lebendige Junge**.

Sie säugen ihre Jungen mit **Muttermilch** und **atmen** Luft mit ihren **Lungen**.

___ /4P

Aufgabe 5

Die Wale werden in zwei Hauptgruppen unterteilt, schreibe sie auf.



___ /2P

Aufgabe 6

Kreuze die richtige Antwort an.

Die Zahnwale ernähren sich meist von:

- ☐ Kleinkrebsen
- ☒ Fischen
- ☐ Krill

Der Pottwal ist ein:

- ☒ Zahnwal
- ☐ Bartenwal



Der Pottwal ernährt sich von:

- ☐ Kleinkrebsen
- ☒ Riesenkraken

Wie tief taucht der Pottwal bei der Nahrungssuche?

- ☐ 10 m
- ☐ 100m
- ☒ 1000m

___/4P

Aufgabe 7

Warum blasen Wale Fontänen in die Luft?

Wale atmen ihre verbrauchte Luft aus. In der verbrauchten Luft ist Wasserdampf. Der Wasserdampf wird zu Wassertropfen.



___/3P

Aufgabe 8

Nenne die Unterschiede zwischen Fischen und Walen.

Merkmal	Wale/ Delfine	Fische
Haut	☒ glatt ☐ schuppig	☐ glatt ☒ schuppig
Jungtiere	☒ lebend ☐ aus Eiern	☐ lebend ☒ aus Eiern
Atmung	☐ Kiemen ☒ Lunge	☒ Kiemen ☐ Lunge

___/6P

Aufgabe 9

Wie heißt die Gegend in der Nähe des Nordpols?

Arktis

Hier ernähren sich die Bartenwale von: a) **Kleinkrebsen**
b) **Flügelschnecken**

Wie heißt die Gegend in der Nähe des Südpols?

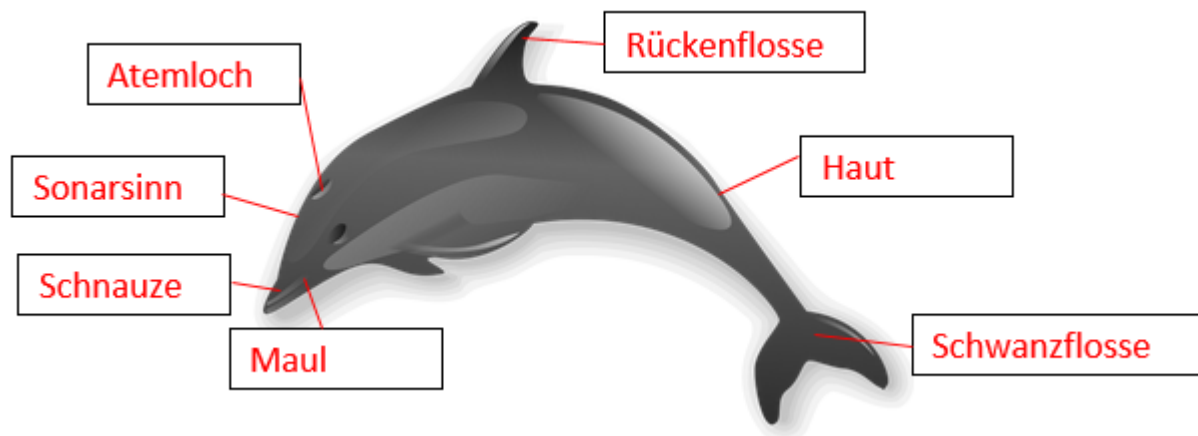
Antarktis

Hier ernähren sich die Bartenwale von: a) **Krill**

___/5P

Aufgabe 10

Schreibe die Namen der Körperteile an die passende Stelle.



___/7P

Viel Erfolg!!

Gesamt: ___/49P

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	44	42	40	38	36	34	33	31	29	26	24	22	19	17	15	14	12	10	8	6