

I VERTEBRATI

Visitando l'acquario di Genova, dei bambini hanno potuto osservare alcune foche, un gruppo di delfini, uno squalo e delle meduse. Quali di questi animali si possono definire vertebrati?

- A. Solo i delfini
 - B. Solo le meduse
 - C. Solo lo squalo
 - D. Le foche, i delfini e lo squalo
-

I vertebrati:

- A. Hanno alcune ossa per proteggere gli organi vitali
 - B. Non hanno una struttura interna
 - C. Hanno la colonna vertebrale e una struttura ossea che protegge gli organi vitali
 - D. Sono pieni di cartilagine
-

Quale di questi animali NON appartiene ai vertebrati?

- A. Il calamaro
 - B. Il pesce spazzino
 - C. Il cocodrillo
 - D. La rana
-

Quali di questi elenchi rappresenta tutti i gruppi di vertebrati?

- A. Pesci, Anfibi e Mammiferi
 - B. Monotremi, Marsupiali e Placentati
 - C. Pesci, Anfibi, Rettili, Uccelli e Mammiferi
 - D. Salmoni, rane, cocodrilli e canguri
-

Riproduzione OVIPARA significa:

- A. I piccoli nascono e vivono per qualche mese all'interno di un caldo marsupio
- B. I piccoli nascono da uova deposte fuori dal corpo della madre
- C. I piccoli restano all'interno del corpo della madre protetti e nutriti fino alla nascita
- D. I piccoli nascono da uova che vengono covate all'interno del corpo della madre

A cosa serve la vescica natatoria dei pesci?

- A. A nuotare più velocemente in ogni direzione
 - B. Scegliere la profondità a cui nuotare e mantenerla senza sforzo
 - C. A non affondare a causa dello scheletro
 - D. A fare tuffi eccezionali
-

Gli uccelli possiedono caratteristiche che li rendono adatti al volo. Quale tra le caratteristiche elencate qui sotto NON è necessaria per volare?

- A. Forma affusolata
 - B. Ossa cave e leggere
 - C. Zampe ricoperte di squame come i pesci, loro antenati
 - D. Ali con penne di tipo diverso
-

Come si chiamano i mammiferi che hanno la pelle priva di pelo, gli arti trasformati in pinne e vivono nel mare?

- A. Marsupiali
 - B. Cetacei
 - C. Monotremi
 - D. Placentati
-

La parola “**anfibi**” significa:

- A. “Grosse zampe”, perché sono tutti animali capaci di saltare
 - B. “Occhi rotondi”, perché hanno occhi capaci di ruotare a 360 gradi
 - C. “Vita insieme”, perché sono animali gregari, che vivono in grandi gruppi
 - D. “Doppia vita”, perché vivono in acqua nello stadio giovanile
-

Sono animali ENDOTERMI:

- A. Gli uccelli e i mammiferi
- B. I coccodrilli e i serpenti
- C. I pesci e gli anfibi
- D. Tutti i serpenti, tranne il pitone

Collega ogni parola alla sua definizione

Marsupiali

Sono animali ovipari o vivipari, spesso carnivori, con il corpo coperto da squame o scudi

Rettili

Sono animali a sangue caldo, ricoperti di peli, che partoriscono i piccoli e li allattano

Pesci

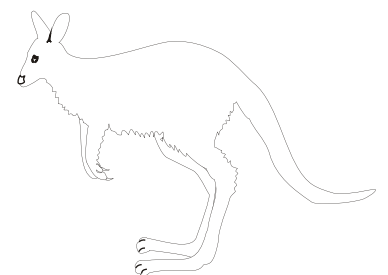
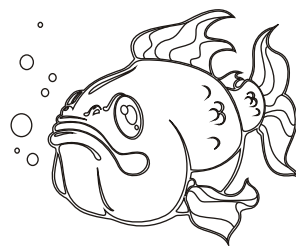
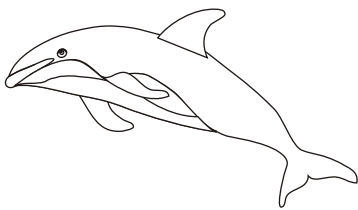
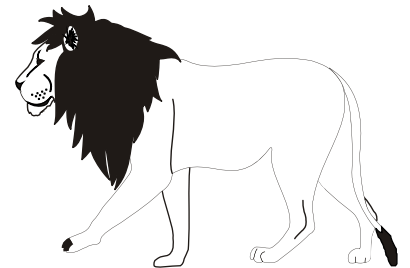
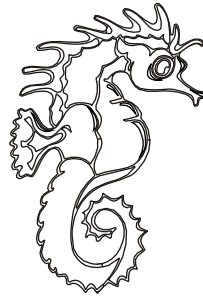
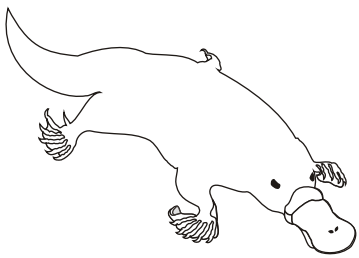
Sono stati i primi vertebrati a comparire sulla terra e respirano attraverso le branchie

Mammiferi

Sono mammiferi, che danno alla luce piccoli molto immaturi, che si sviluppano nel marsupio

Scrivi a quale gruppo appartiene ogni animale

Rettili Pesci Pesci Anfibi Monotremi Cetacei
Marsupiali Placentati Placentati



Vero o falso?

Nella casella scrivi V se la frase è vera, scrivi F se la frase è falsa.

- I pesci respirano attraverso le branchie, che riescono a catturare l'ossigeno presente nell'acqua
 - I monotremi più conosciuti sono il canguro e il koala
 - Gli anfibi sono animali endotermi, cioè a sangue caldo
 - Molti serpenti covano l'uovo all'interno del loro corpo, cioè sono vivipari
 - I mammiferi devono il loro nome alle mammelle, le ghiandole che producono il latte
 - Il becco degli uccelli cambia forma e dimensioni, a seconda di ciò che mangiano
-

Completa le frasi

Gli unici mammiferi senza peli sono i _____

La maggior parte degli uccelli depone _____ nel _____

Ectotermi significa che _____

I pesci utilizzano la pinna caudale per _____
e le pinne laterali per _____

Lucertole e camaleonti si nutrono di _____, mentre coccodrilli e serpenti mangiano _____

La metamorfosi delle rane è _____

I monotremi sono mammiferi che hanno una riproduzione arcaica.

Infatti depongono _____, ma _____