



TIPOS DE CIRCULACIÓN BIOLOGÍA GRADO SÉPTIMO

Instrucciones: Realice la lectura de cada uno de los tipos de circulación y al finalizar resuelva la pregunta.

La circulación abierta

Este tipo de circulación se llama así porque la sangre de los animales llega a un espacio abierto eso quiere decir que la sangre se sale de los conductos sanguíneos y llega a un espacio abierto tipo laguna desde donde se distribuye a todas las células del cuerpo. Los animales que tienen este tipo de circulación son los artrópodos y los moluscos.

La circulación cerrada

A diferencia de la abierta, la sangre jamás va a salirse de los vasos sanguíneos. Este tipo de circulación las llevan a cabo todos los animales vertebrados y en este caso también los anélidos como la lombriz.

La circulación simple

Es propia de los peces y esta consiste en que la sangre es bombeada por el corazón una sola vez, esto quiere decir que la sangre tiene un solo circuito del corazón al cuerpo del pez y de regreso al corazón.

La circulación doble

Tiene dos recorridos primero la sangre pasa del corazón a los pulmones para ser oxigenada la sangre oxigenada regresa al corazón para hacer su segundo recorrido al resto del cuerpo los animales que realizan este tipo de circulación son los anfibios reptiles, aves y mamíferos

La circulación incompleta

Se llama así porque la sangre arterial se junta con la sangre venosa y esto se debe porque los reptiles y los anfibios que son los animales que tienen este tipo de circulación su corazón tiene un solo ventrículo y es ahí donde se mezcla la sangre venosa con la arterial.

La circulación completa

La sangre venosa jamás se va a mezclar con la arterial ya que el corazón de las aves y los mamíferos que son los animales que tenemos este tipo de circulación tienen dos ventrículos por donde la sangre va a salir hacia los pulmones o hacia el resto del cuerpo. la circulación de las aves y los mamíferos va a ser cerrada, doble y también completa.

Carrera 9 No. 5N-51 Tel. (28) 233117-233118 - Fax 8234156

E-mail. champagnatpopayan@maristasnorandina.org

Web. champagnatpopayan.edu.co

"Formamos excelentes cristianos, comprometidos ciudadanos"

Pregunta

Arrastre hacia cada animal el tipo de circulación que le pertenece (pueden ser varias, como observaste en la lectura)



CERRADA	CERRADA	SIMPLE	DOBLE	COMPLETA
CERRADA	CERRADA	DOBLE	DOBLE	INCOMPLETA
CERRADA	ABIERTA	DOBLE	COMPLETA	INCOMPLETA

Carrera 9 No. 5N-51 Tel. (28) 233117-233118 - Fax 8234156

E-mail. champagnatpopayan@maristasnorandina.org

Web. champagnatpopayan.edu.co

"Formamos excelentes cristianos, comprometidos ciudadanos"