



Institución Educativa Juan XXIII

Resolución de Aprobación 11 75 del 31 de octubre de 2012
Resolución de Aprobación Media Técnica: 1263 del 7 de Febrero de 2017
DANE: 105001006556 – NIT: 900585184-1

ACTIVIDADES DE REFUERZO: PERIODO TRES	GRADO(S): Sexto	Nº COPIAS:
ASIGNATURA: Biología		
NOMBRE DEL DOCENTE: Carlos Mario Tobón Vásquez		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	GRUPO:	

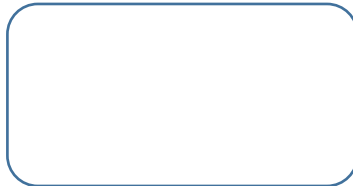
PREGUNTAS TIPO ICFES DE SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA. ESCRIBE LA LETRA CORRECTA EN LA TABLA DE RESPUESTAS

ACTIVIDADES

- Elaborar un cuadro comparativo entre respiración aerobia y anaerobia, teniendo en cuenta: sustancias que intervienen, sustancias que se eliminan, rendimiento y organismos, entre otros.
- Explica la diferencia entre los siguientes términos y realiza un esquema de ellos:
 - Transporte activo y transporte pasivo
 - Ósmosis y difusión
 - Endocitosis y exocitosis
- Haz un esquema que represente el comportamiento de una célula animal sumergida en medios de diferente concentración:



Isotónico



Hipertónico



Hipotónico

- Según el tipo de organismo se encuentran varias clases de tejido conectivo o líquido circulante. Consulta y completa la siguiente tabla:

Líquido circulante	Características	Organismo en que se encuentra
Hidrolinfa		
Hemolinfa		
Sangre		

- Elabora un plegable acerca de los buenos hábitos que contribuyan a mejorar la calidad de vida y a prevenir enfermedades cardiovasculares o del sistema circulatorio.

- Completa la siguiente tabla comparativa entre la circulación pulmonar y la sistémica

Aspecto	Circulación pulmonar	Circulación sistémica
Tipo de sangre		
Órganos recorridos		
Función		



Institución Educativa Juan XXIII

Resolución de Aprobación 11 75 del 31 de octubre de 2012
Resolución de Aprobación Media Técnica: 1263 del 7 de Febrero de 2017

DANE: 105001006556 – NIT: 900585184-1

7. Completa un cuadro resumen como el que se propone a continuación:

Factor abiótico	Proporciona
Luz solar	
Agua	
Aire	
Suelos	

8. A través de una cartelera, Crea una campaña donde informes como podemos ayudar a evitar la contaminación de los ríos y los humedales.

9. Completa las siguientes frases:

- a. Vaso sanguíneo que transporta sangre oxigenada -----
- b. Cavidad inferior del corazón -----
- c. Los vasos sanguíneos según su función son: -----
- d. Explique el recorrido circulatorio de la sangre utilizando estos términos: Pulmones, corazón y resto del cuerpo -----

- e. Son las células sanguíneas que producen anticuerpos para defender el organismo de partículas extrañas o antígenos -----
- f. Es la fuerza que ejerce la sangre sobre las paredes de los vasos sanguíneos -----
- g. ¿Cuál de los vasos sanguíneos debe soportar una mayor presión sanguínea? -----
- h. ¿Por qué es importante donar sangre? -----
- i. las válvulas que se abren y se cierran permitiendo el paso de la sangre dentro del corazón son -----

- j. Las células sanguíneas se clasifican en: -----