



INSTITUCION EDUCATIVA LA ASUNCION
Aprobado por Resolución 10033 de Octubre 11 de 2013

Plan de Apoyo para promoción anticipada

Versión 02
Fecha de aprobación:
Página: 1-2

Área: Ciencias Naturales

Grado: 7°

Período: 1-2 y 3

Docente: Gloria Lucía Pérez Zapata

Nombre del Estudiante

Fecha:

Instrucciones

Solucionar el taller para incluirte en la promoción anticipada en hojas de block, a mano y con lapicero de tinta negra, tener presente el trabajo tiene un valor del 20% y la evaluación escrita el 80%. Favor entregar el taller 3 días antes de la evaluación.

Actividades Propuestas

1. Observa los siguientes videos. En las hojas realiza un resumen bien completo y muy breve de cada uno. Solo aspectos importantes.
 - A. sobre la circulación en las plantas <https://www.youtube.com/watch?v=R0FLLRdnnPM>.
 - B. Sobre Circulación en los animales <https://www.youtube.com/watch?v=iefC8gg2zaA>
2. Consulta y responde el siguiente cuestionario
 - ✓ ¿Qué es Circulación? Dibuja una planta e indica en ella como se efectúa el proceso de la circulación
 - ✓ ¿Qué función cumple el Xilema y floema en las plantas? ¿Y qué diferencias encuentras en cada uno de ellos?
 - ✓ ¿En qué lugar almacena la planta sus nutrientes?
 - ✓ ¿Cuál es la diferencia entre circulación abierta y cerrada en los animales?
 - ✓ Con tus palabras explica Cómo se da la CIRCULACIÓN Simple y doble en animales vertebrados? Elabora dibujos que la representen.
 - ✓ ¿Cuántos corazones tiene la lombriz de tierra?
 - ✓ Escribe el nombre de 3 animales que tienen circulación abierta y tres con circulación cerrada.
3. Al frente de cada animal escribe la **C**, si la circulación es CERRADA y la letra **A**, si es una circulación ABIERTA.

Caballo		Lombriz de tierra	
Grillo		Cangrejo	
Gallina		Caracol	
Cocodrilo		Hormiga	
Perro		Pez	
Araña		Cerdo	
Mosca		Tortuga	

4. Complete los siguientes enunciados:
 - ✓ El sistema circulatorio en el hombre, está formado por _____, _____, _____ y _____.
 - ✓ La sangre circula por conductos como los _____, _____ y _____.
 - ✓ Las células se dividen en _____, _____ y _____.
 - ✓ Los movimientos del corazón son _____ y _____.
 - ✓ La membrana que protege al corazón es _____, el músculo que forma al corazón es _____ y el tejido que cubre la parte interna _____.
 - ✓ La principal arteria es _____ y la principal vena es _____.
 - ✓ La sustancia que le da color rojo a la sangre es _____.
 - ✓ La parte líquida de la sangre se llama _____.
5. Coloca el número al frente de la palabra que le corresponda en cada columna

Columna A		Columna B
1. Defiende al organismo contra una infección		Plaquetas
2. Lleva el oxígeno y los nutrientes a cada célula y recoge los desechos		Eritrocitos
3. Transportan la sangre desde los distintos órganos del cuerpo hasta el corazón		Corazón
4. Bombea la sangre por todo el cuerpo		Venas
1. Participa en la coagulación de la sangre		Leucocitos
2. Captura el oxígeno y lo lleva a todas las células del organismo		Capilares
3. Transportan la sangre oxigenada desde el corazón a los órganos.		Arterias

