



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

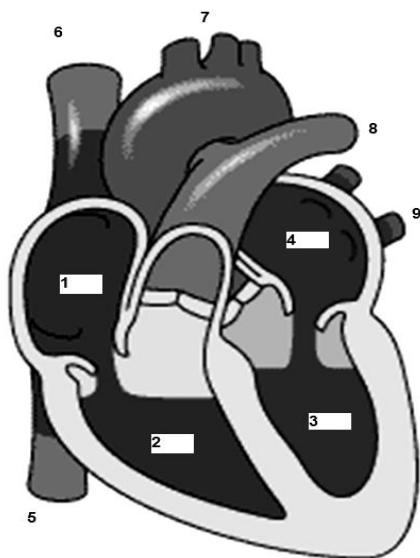
DANE: 105001006556 – NIT: 900585184-1

PLAN DE APOYO

ASIGNATURA/AREA: Biología	FECHA: Noviembre de 2025
PERIODO: Tres	GRADO(S): Sexto
NOMBRE DEL DOCENTE: Carlos Mario Tobón Vásquez	
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	
FECHA DE ENTREGA: Noviembre 18 Y 19	FECHA DE SUSTENTACIÓN: Noviembre 18 Y 19
LOGROS:	
-Organizar y clasificar información en esquemas y gráficos	
-Consultar fuentes de información para ampliar sus conocimientos	
-Reconocer las partes y funciones del sistema circulatorio en los seres vivos.	
Recursos: hojas de bloc, lápiz, borrador, regla, lápices de colores, textos de biología, internet.	

ACTIVIDADES

1. Completa indicando los nombres correctos de las partes del corazón



1
2
3
4
5
6
7
8
9

2. Coloca en forma correcta el número correspondiente de la tabla en los espacios correspondientes.

1.DONANTE UNIVERSAL	2.GRUPOS SANGUINEOS	3.GLOBULOS BLANCOS	4.PLAQUETAS	5.ANEMIA
6. EMBOLO	7.SISTEMA CARDIOVASCULAR	8.CELULAS SANGUÍNEAS	9. TROMBO	10. MONOCITOS

- ____ Es el grupo 0
 ____ Conforman el sistema ABO
 ____ Forman parte del sistema inmunológico
 ____ Su función es la coagulación
 ____ Corresponde a la baja concentración de los glóbulos rojos en la sangre
 ____ Coagulo intravenoso circulante

Dirección: calle 49 # 96 A - 11 Teléfonos: 446 11 00 – 446 90 10

E-mail: rectoriaie@gmail.com



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

- ____ Está formado por Sangre, arterias, venas, capilares y corazón
- ____ Son los Hematíes, Linfocitos, Basófilos y Megacariocitos
- ____ Coagulo intravenoso estacionario
- ____ Se transforma en macrófago

3. CONTESTA EN FORMA CORRECTA:

a. ¿Qué ocurre cuando te haces una herida?

b. Relacione el sistema circulatorio con el digestivo y respiratorio

c. ¿Qué ocurre con tu corazón y respiración cuando subes a la montaña?

PRUEBA DE SISTEMA CIRCULATORIO

1.- La función de los glóbulos rojos es:

- a. Transportar O₂ b. Transportar CO₂ c. La coagulación d. La defensa

2.- Las personas que tienen grupo 0 en su sangre, le pueden donar sangre al:

- a. Grupo 0 b. Grupo A c. Grupo AB d. A Todos los Grupos

3.- Cavidades inferiores del corazón se denominan:

- a. Aurículas b. Ventrículos c. Haz De Hiss d. B Y C

4.- Los hematíes se forman en:

- a. El Bazo b. Ganglios Linfáticos c. Médula Ósea d. Hígado

5.-El plasma tiene como característica:

- a. Tener un 90% de agua b. Tener Hormonas c. Tener proteínas d. Todas las anteriores

6.- Al movimiento de relajación del corazón se denomina:

- a. Sístole b. Diástole c. Aurícula d. Ventrículo

7.- Los Vasos sanguíneos son:

- a. Arterias b. Capilares c. Venas d. Todas Las Anteriores

8.- Las Células Sanguíneas Son:

- a. Eritrocitos b. Leucocitos c. Trombocitos d. A, B y C

9.- El lado derecho del corazón, se caracteriza porque circula sangre:

- a. Con Menos O₂ b. Arterial c. Pura d. Con Mas O₂

10.-La sangre está formada de :

- a. Plasma b. Células sanguíneas c. Corazón d. Solo A y B

11.- La circulación tiene la función de transportar:

- a. Nutrientes b. Oxigenación c. Desechos d. Todas las anteriores

12.- El Grupo Receptor Universal Es:

- a. O b. AB c. A d. B



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

13.- La hemostasis está a cargo de las:

- a. Plaquetas b. Arteriolas c. Venas d. Vénulas

14.- El vaso sanguíneo que saca sangre oxigenada del corazón y la reparte al resto del organismo es:

- a. La arteria pulmonar b. La arteria aorta c. Las Venas Cavas d. Las válvulas sigmoideas

15.- Los Polimorfos Nucleares son:

- a. Neutrófilos b. Basófilos c. Eosinófilos d. Todas las anteriores

16.- Las cavidades superiores del corazón se llaman:

- a. Ventrículos b. Aurículas c. Tricúspide d. Bicúspide

17.- Diapédesis, Quimiotactismo, desplazamiento y fagocitosis la realizan:

- a. Glóbulos Rojos b. Leucocitos c. Plaquetas d. Hematíes

18.- El color de los glóbulos rojos se debe a la presencia de:

- a. Carbohemoglobina b. Oxihemoglobina c. Hemoglobina d. Oxígeno

19.- La proteína que permite la coagulación sanguínea es:

- a. La Albúmina b. Las Globulinas c. El Fibrinógeno d. Ninguna de la anteriores

OBSERVACIONES:

Resuelve las preguntas del taller, escribiendo, el número y la pregunta, bien organizado en hojas de block, con su letra, legible Y entregar en la semana asignada por la coordinación. Estudiar y se hará examen de este. Se aprobará con todas las preguntas del taller resuelto y la evaluación con la mitad más una de las preguntas.

BIBLIOGRAFÍA: Zona activa. Ciencias 7. Editorial Voluntad. 2021; Hipertexto Santillana 7. Editorial Santillana.2020;

Ciencias naturales 7.Ed. Santillana.2020.

FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO

Noviembre 18 al 19 de 2025

FECHA DE SUSTENTACIÓN

Noviembre 18 al 19 de 2025

NOMBRE DEL EDUCADOR

Carlos Mario Tobón Vásquez

FIRMA DEL EDUCADOR