

01. Eritropoyesis es a 7 días como _____ es a 120 días.
 - a) Leucopoyesis
 - b) Hematopoyesis
 - c) Hemocateresis
 - d) Leucocitosis
 - e) Trombocitosis
02. La pared más gruesa del corazón corresponde a:
 - a) Aurícula derecha
 - b) Ventrículo izquierdo
 - c) Aurícula izquierda
 - d) Septum
 - e) Ventrículo derecho
03. No es característica de los atrios:
 - a) Forma cuboidea
 - b) Reciben sangre
 - c) Son superiores
 - d) Presentan orejuelas
 - e) Presentan cuerdas tendinosas
04. Dados los siguientes glóbulos blancos:

1.- Eosinófilos	2.- neutrófilos	3.- linfocitos
4.- monocitos	5.- basófilos	

Los que poseen granulaciones en su citoplasma son:

 - a) 3 y 4
 - b) 2, 3 y 4
 - c) 1, 2 y 5
 - d) 1, 3 y 5
 - e) 2 y 3
05. Son características de los ventrículos, excepto:
 - a) Forma cónica
 - b) Bombea sangre
 - c) Son superiores
 - d) Tienen músculos papilares
 - e) Presentan cuerdas tendinosas
06. Fenómeno por el cual los leucocitos emigran hacia un foco infeccioso atraídos por sustancias tóxicas producidas por los microorganismos.
 - a) Fagocitosis
 - b) quimiotaxis
 - c) diapedesis
 - d) movimiento ameboso
 - e) digestión enzimática
07. Si: N= neutrófilos E=eosinófilos B= Basófilos
 M= monocitos L=linfocitos
 Indique la secuencia correcta de mayor a menor abundancia:
 - a) B-E-M-L-M
 - b) N-L-E-B-M
 - c) N-L-B-M-E
 - d) N-L-M-E-B
 - e) N-M-L-E-B
08. El ápex cardiaco lo forma:
 - a) los ventrículos
 - b) las aurículas
 - c) los grandes vasos sanguíneos
 - d) la grasa pericárdica
 - e) la aurícula izquierda
09. Colocar "V" si es verdadero o "F" si es Falso:
 - 1) Las aurículas poseen músculos pectíneos
 - 2) Los ventrículos no poseen músculos papilares
 - 3) Las aurículas y los ventrículos no presentan cuerdas tendinosas
 - 4) El trabajo de las aurículas es mayor
 - 5) Los ventrículos bombean sangre; a los pulmones y al cuerpo
 - a) FVFF
 - b) VFFFV
 - c) VVFF
 - d) VFVFF
 - e) VFVV
10. En la Eritroblastosis Fetal la madre es ____, mientras que el padre y el hijo son _____.
 - a) Rh-, Rh+
 - b) Rh+, Rh-
 - c) Rh+, Rh+
 - d) O Rh+, Rh-
 - e) AB-, O+
11. El haz de Thorel se localiza en:
 - a) Atrio derecho
 - b) Atrio izquierdo
 - c) Ventrículo derecho
 - d) Válvula mitral
 - e) Ventrículo izquierdo
12. En el eritrocito la Hemoglobina puede unirse al O₂, CO₂ y CO formando respectivamente los siguientes compuestos....., siendo de los tres el... el más tóxico.
 - a) oxihemoglobina-carboxihemoglobina-carbaminohemoglobina-CO
 - b) Oxihemoglobina-carboxihemoglobina-carbaminohemoglobina-CO₂
 - c) Oxihemoglobina-carbaminohemoglobina-carboxihemoglobina-O₂
 - d) Oxihemoglobina-carbaminohemoglobina-carboxihemoglobina-CO
 - e) Oxihemoglobina-carbaminohemoglobina-carboxihemoglobina-CO₃
13. La aurícula derecha no se comunica con:
 - a) Vena cava superior
 - b) Vena cava inferior
 - c) Venas pulmonares
 - d) Seno coronario
 - e) Ventrículo derecho
14. Es considerada la principal hormona que interviene en la formación de hematíes:
 - a) Eritrina
 - b) testosterona
 - c) eritropoyetina
 - d) leucopoyina
 - e) epinefrina
15. En el electrocardiograma la onda T representa la:
 - a) Despolarización auricular
 - b) Repolarización auricular
 - c) Despolarización ventricular
 - d) Repolarización ventricular
 - e) Periodo de inactividad eléctrica
16. El promedio del hematocrito en varones es de....., en cambio en las mujeres es de.....
 - a) 48% - 40 %
 - b) 42% - 45%
 - c) 45% - 42%
 - d) 50% - 28%
 - e) 15% - 13%
17. La contracción del corazón es llamada sístole y su relajación diástole; ambos movimientos constituyen:
 - a) El ciclo cardiaco
 - b) La frecuencia cardiaca
 - c) Pulso cardiaco
 - d) Gasto cardiaco
 - e) Débito cardiaco
18. En el registro del EKG la onda P representa:
 - a) La despolarización ventricular
 - b) La repolarización auricular
 - c) La repolarización ventricular
 - d) La despolarización auricular
 - e) El estado refractario del miocardio ventricular
19. Las arterias coronarias nacen de:
 - a) El tronco braquiocéfálico arterial
 - b) El cayado aórtico
 - c) La aorta descendente
 - d) El inicio aórtico
 - e) Seno venoso