



# COLEGIO PREMIUM

INICIAL - PRIMARIA - SECUNDARIA

PREMIUM

¡Educación Emprendedora con Visión Universitaria!

R.D.R. 1169

Curso: ANATOMÍA

4to Secundaria - 2020

TEMA N° 04

## APARATO CIRCULATORIO

- Capa del corazón con capacidad de contracción:  
a) Miocardio      b) Pericardio  
c) Endocardio      d) Epicardio  
e) Todas las anteriores
- La presión sanguínea normalmente oscila entre:  
a) 120 y 180 mm Hg  
b) 20 y 80 mm Hg  
c) 120 y 90 mm Hg  
d) 70 y 80 mm de Hg  
e) 120 y 140 mm Hg
- Para la formación de glóbulos rojos se requiere de :  
I) Vitamina B6  
II) Tiamina  
III) Ácido fólico  
IV) Vitamina B12  
V) Ácido ascórbico  
a) I, II, IV, V      b) II, IV, V  
c) I, III, IV      d) III, IV  
e) Todas las anteriores
- Dilatación anormal de las arterias  
a) Aneurisma      b) Várice  
c) Histolisis      d) Bradisfigmia      e) Taquisfigmia
- La válvula semilunar aórtica evita el reflujo sanguíneo de:  
a) Aurícula derecha  
b) Aurícula izquierda  
c) Ventriculo derecho  
d) Arteria aorta  
e) Arteria pulmonar
- Las venas conducen sangre no oxigenada, (excepto) :  
a) Venas cavas  
b) Venas yugulares  
c) Vena porta-hepática  
d) Venas renales  
e) Venas pulmonares
- Válvulas llamadas "atrioventriculares":  
a) Mitral      b) Aórtica  
c) Pulmonar      d) Tricúspide  
e) Solo a y d
- Cámara del corazón que recibe sangre de todas partes del cuerpo:  
a) AI      b) AD  
c) VD      d) VI      e) AI y AD
- La circulación es completa por que la sangre:  
a) Arterial no se mezcla con la venosa  
b) No entra en contacto con los tejidos  
c) Pasa dos veces por el corazón  
d) Sólo a y c  
e) Todas las anteriores
- Defiende al cuerpo de infecciones parasitarias y alérgicas:  
a) Basófilo      b) Monocito  
c) Neutrófilo      d) Eosinófilo      e) Linfocito
- Es la causa del primer sonido cardiaco:  
a) Abertura de las válvulas atrioventriculares  
b) Cierre de las válvulas atrioventriculares  
c) Cierre de válvula tricúspide  
d) Abertura de la válvula mitral  
e) Sólo a y c
- Capa del corazón con capacidad de contracción  
a) Miocardio      b) Pericardio  
c) Endocardio      d) Epicardio  
e) Todas las anteriores
- La válvula tricúspide se encuentra ubicada entre :  
a) Ventriculo derecho  
b) Aurícula derecha  
c) Ventriculo izquierdo  
d) Arteria pulmonar  
e) Solo a y b
- Todas las venas conducen sangre no oxigenada a excepción de:  
a) Venas cavas  
b) Venas yugulares  
c) Vena porta - hepática  
d) Venas renales  
e) Venas pulmonares
- Membrana que permite al corazón movimientos suficientes para su contracción rápida y fuerte:  
a) Miocardio      b) Epicardio  
c) Endocardio      d) Pericardio      e) solo b y c

16. El corazón se divide en.....hemicardios :  
a) 1                      b) 2  
c) 3                      d) 4                      e) 5
17. El impulso responsable de la contracción del corazón se origina en :  
a) Nodo sinusal      b) Nervio vago  
c) Aurículas          d) Ventriculos          e) Solo a y b
18. Es la fuerza ejercida por la sangre sobre las paredes de los vasos sanguíneos.  
a) Presión arterial  
b) Flujo sanguíneo  
c) Resistencia vascular  
d) Diástole  
e) Sístole
19. El polígono de Willis irriga el :  
a) Estómago          b) Corazón  
c) Globo ocular      d) Encéfalo              e) Oído
20. Interviene en la coagulación sanguínea  
a) Albúmina          b) Fibrinógeno  
c) Globulin            d) Metahemoglobina  
e) Todas menos a
21. Conducto que comunica ambas aurículas en la vida fetal:  
a) Agujero oval  
b) Círculo de Vieussens  
c) Agujero de botal  
d) Conducto arterioso  
e) Solo a y c
22. No es elemento figurado de la sangre:  
a) Glóbulos rojos    b) Plaquetas  
c) Leucocitos        d) Eritrocito            e) Plasma
23. Cavidad (es) del corazón que contiene sangre oxigenada:  
a) Sólo aurícula derecha  
b) Sólo ventrículo derecho  
c) Aurícula y ventrículo derecho  
d) Aurícula y ventrículo izquierdo  
e) Sólo ventrículo izquierdo
24. Arteria que transporta sangre venosa  
a) Aorta                b) Pulmonar  
c) Subclavia          d) Carótida              e) Poplítea
25. Las venas pulmonares desembocan en :  
a) Aurícula izquierda  
b) Ventrículo derecho  
c) Aurícula derecha  
d) Tabique interauricular  
e) Ventrículo izquierdo
26. Son componentes del plasma sanguíneo, excepto:  
a) Vitaminas          b) Electrolitos  
c) Enzimas            d) Hematíes              e) Hormonas
27. El incremento del número de latidos del corazón por minuto se conoce como :  
a) Miocardiasis      b) Bradicardia  
c) Taquicardia        d) Débito cardiaco  
e) Diastólisis
28. Las arteriolas cuando ingresan a los tejidos se ramifican en:  
a) Arterias            b) Venas  
c) Capilares          d) Vénulas  
e) Todas las anteriores
29. Oxigenación de la sangre a nivel alveolo capilar  
a) Hematopoyesis    b) Hematosis  
c) Homeostasis      d) Hemocitoblastos  
e) Hematuria
30. El corazón humano se contrae aprox. ....veces/min.:  
a) 100                  b) 90  
c) 80                    d) 70                    e) 60
31. Sustancia que estimula la formación de un anticuerpo:  
a) Antígeno          b) Linfocito T  
c) Antibiótico        d) Aglutina              e) Aglutinina
32. Pigmento presente en los hematíes  
a) Hemolinfa          b) Hemoglobina  
c) Hemocianina      d) Todas son ciertas  
e) Solo a y b
33. El tiempo de supervivencia de un eritrocito en el ser humano es aproximadamente de:  
a) 120 días            b) 30 días  
c) 24 horas            d) 18 horas              e) 100 días
34. Son rebordes musculares de la aurícula derecha  
a) Trabéculas carnosas  
b) Cuerdas tendinosas  
c) Músculos papilares  
d) Músculos pectíneos  
e) Fosa oval
35. Un ciclo cardiaco comprende  
a) Sístole auricular  
b) Sístole ventricular  
c) Diástole auricular  
d) Diástole ventricular  
e) Todas las anteriores
36. Arteria encargada de transportar sangre venosa de la VD hacia los pulmones :  
a) Aorta                b) Pulmonar  
c) carótida            d) Humeral              e) Subclavia
37. Cuando el corazón recibe sangre por medio de su propio aparato vascular se denomina:  
a) Circulación mayor  
b) Circulación menor  
c) Circulación coronaria  
d) Solo a y b  
e) Todas las anteriores
38. No son válvulas sigmoideas  
a) Válvula pulmonar  
b) Válvula aortica  
c) Válvula bicúspide  
d) Solo a y b  
e) Todas las anteriores
39. La arritmia Cardiaca se define como:  
a) todo tipo de irregularidad en el ritmo natural del corazón.  
b) Estrangulamiento en el pecho.  
c) Infartos del miocárdio  
d) Acumulación de Placas de grasa en las arterias  
e) Coágulos sanguíneos que obstruye una arteria
40. El núcleo Hem de cada subunidad de hemoglobina tiene un átomo de :  
a) Mg+2                b) Fe +2  
c) Fe+3                d) Mg+3                e) Cu+2