

I. SISTEMA CARDIOVASCULAR (Circulatorio)

1. ¿Dónde se encuentra ubicado anatómicamente el corazón?
2. ¿En cuántas cavidades cardíacas se encuentra dividido el corazón?
3. ¿Qué nombre recibe la capa muscular gruesa del corazón encargada de la contracción?
4. ¿Cuál es la función principal de todas las válvulas cardíacas?
5. ¿Qué válvula comunica la aurícula derecha con el ventrículo derecho?
6. ¿Qué vasos sanguíneos llegan a la aurícula derecha?
7. ¿Cuántas venas pulmonares llegan a la aurícula izquierda?
8. ¿Cuál es el vaso sanguíneo más grande del cuerpo que sale del ventrículo izquierdo?
9. ¿Cuáles son los tres componentes principales del sistema circulatorio?
10. Los vasos sanguíneos se clasifican en:
11. Los componentes de la sangre son:
12. ¿Qué es el ciclo cardíaco?
13. ¿Cuáles son las capas del corazón?
14. ¿Qué diferencia hay entre la sístole y la diástole?
15. ¿Por qué se dice que el sistema circulatorio es "cerrado"?

16. ¿Cuál es el objetivo principal de la circulación pulmonar o menor?
17. ¿Dónde comienza y en qué cavidad termina la circulación menor?
18. ¿Dónde comienza y en qué cavidad termina la circulación mayor?
19. ¿Cuál es la arteria principal que sale del corazón para iniciar el recorrido mayor?
20. ¿De qué ventrículo sale la sangre oxigenada hacia la arteria aorta para distribuirse por todo el cuerpo?
21. ¿Qué nombre recibe el sistema de circulación que distribuye la sangre por todo el organismo?
22. ¿Hacia dónde se dirige la sangre en la circulación mayor?
23. ¿Cuáles son los pulsos arteriales?

II. SISTEMA RESPIRATORIO

24. ¿En qué cavidad del cuerpo se encuentran alojados los pulmones?
25. ¿Qué estructura separa la vía aérea superior de la inferior?
26. ¿Cómo se llama el cartílago que evita el paso del bolo alimenticio a la tráquea?
27. ¿En qué unidad funcional del pulmón se realiza la difusión?
28. ¿Cómo se llaman las tres fases del proceso de la respiración?
29. ¿Qué es la difusión?
30. ¿Cuál es el nombre del lugar exacto donde los gases se difunden entre el aire y la sangre?
31. ¿Qué nutriente vital transporta la sangre desde los pulmones hacia todos los tejidos del cuerpo?
32. ¿Qué función cumple el surfactante pulmonar en el epitelio alveolar?
33. ¿De qué está compuesto el surfactante pulmonar y cuál es su función principal?
34. ¿En qué parte del encéfalo se encuentran los centros que regulan la respiración?
35. ¿Cuál es el valor normal de la frecuencia respiratoria en un adulto sano en reposo?
38. ¿Qué parámetro clínico estamos evaluando específicamente al medir la SpO₂?

III. SISTEMA DIGESTIVO

39. ¿Dónde inicia y termina el tubo digestivo?
40. ¿Qué órganos componen el tubo digestivo?
41. ¿Cuál es el orden del tubo digestivo tras deglutir el alimento?
42. ¿Cuáles son las glándulas anexas que intervienen en el sistema digestivo?
43. ¿Qué órgano produce la bilis?
44. ¿Qué órgano secreta insulina y jugos digestivos directamente al duodeno?
45. ¿Cuáles son las 4 funciones principales del aparato digestivo?
46. ¿Cuáles son las 5 etapas de la digestión?

47. ¿Qué es la deglución?
48. En la boca, ¿qué nombre recibe la mezcla de alimento triturado y saliva?
49. ¿Cómo se llama la enzima que se produce en las glándulas salivales?
50. ¿Qué tipo de digestión ocurre en el estómago?
51. ¿Cómo se llama la mezcla de alimento y jugo gástrico que se forma en el estómago?
52. ¿Cómo se llaman las enzimas (jugos gástricos) que se encuentran en el estómago?
53. ¿Cómo se llama la mezcla que sale del estómago hacia el intestino delgado?
54. ¿En qué tres partes se divide el intestino delgado?
55. ¿Qué órgano es el encargado de la absorción de nutrientes en el proceso digestivo?
56. ¿Qué función cumple el intestino grueso en el sistema digestivo?
57. ¿Cuál es la función principal del recto en el sistema digestivo?
58. ¿Qué son los movimientos peristálticos (o peristaltismo)?
59. ¿Qué estructura separa el intestino delgado del intestino grueso y evita el reflujo bacteriano?

Topografía Abdominal (9 Regiones):

60. ¿Cuáles son las líneas imaginarias que delimitan horizontalmente las 9 regiones abdominales?
61. ¿En qué región abdominal se localiza el Apéndice cecal?
62. ¿En qué región se localiza el Bazo y la cola del Páncreas?
63. ¿Qué región ocupa principalmente el estómago?
64. ¿En qué cuadrante se localiza el Colon Sigmoides?