

1. El cardias....
 - a. Se localiza en el corazón
 - b. Comunica la aurícula izquierda con el haz de His
 - c. Es la válvula de entrada al estómago
 - d. a y b son correctas
2. La pepsina....
 - a. Degrada los hidratos de carbono
 - b. Es secretada por el páncreas
 - c. Fragmenta las proteínas en el estómago
 - d. Ninguna es correcta
3. Respecto al duodeno...
 - a. Se localiza en la primera porción del intestino grueso
 - b. Desembocan secreciones de la vesícula biliar y páncreas
 - c. Se encuentra entre el yeyuno e íleon
 - d. Comunica con el intestino grueso por la válvula ileocecal
4. El apéndice...
 - a. Se localiza en el ciego
 - b. Se encuentra en el primer fragmento del intestino grueso
 - c. Cuando se inflama produce apendicitis
 - d. Todas son correctas
5. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre las enzimas pancreáticas es cierta?
 - a. La lipasa fragmenta las proteínas
 - b. Son vertidas con el jugo pancreático al colon
 - c. La amilasa fracciona los hidratos de carbono
 - d. La tripsina y la quimiotripsina actúan sobre las grasas
6. El aparato urinario está formado por:
 - a. Dos riñones, dos uréteres, una vejiga y una uretra
 - b. Dos riñones, dos uréteres, una vesícula y una uretra.
 - c. Dos riñones, dos uretras, una vejiga y un uréter
 - d. Dos riñones, dos uretras, una vesícula y dos uréteres
7. El esófago...
 - a. Atraviesa el hiato diafragmático
 - b. Comunica con la laringe y el estómago
 - c. Es un órgano común al aparato respiratorio y digestivo
 - d. Circula por delante de la tráquea

8. La presencia de sangre digerida en las heces se denomina...
 - a. Melena
 - b. Rectorragia
 - c. Hematemesis
 - d. Pirosis
9. Señala la respuesta correcta:
 - a. En la sífilis el riesgo de contagio a través de lesiones en la piel es bajo
 - b. La candidiasis genital es una micosis
 - c. La gonorrea es producida por *C. albicans*
 - d. El virus del papiloma no origina cáncer
10. La hormona hipofisaria que desencadena en la mujer la ovulación es la...
 - a. GH
 - b. TSH
 - c. FSH
 - d. LH
11. Es cierto de la progesterona que...
 - a. Se produce en la hipófisis.
 - b. Aumenta en la menopausia
 - c. Se fabrica gracias a la acción de la FSH
 - d. Se mantiene durante el embarazo
12. La diabetes mellitus de tipo II...
 - a. Es el tipo de diabetes más frecuente
 - b. Suele manifestarse en la infancia
 - c. Requiere la administración externa de insulina inyectada
 - d. b y c son correctas
13. La porción del útero que comunica con la vagina es...
 - a. El miometrio
 - b. El cérvix
 - c. La trompa uterina
 - d. La vulva
14. La prueba del embarazo se basa en la detección en orina de...
 - a. Estrógenos
 - b. LH
 - c. FSH
 - d. HCG

15. La vagina se localiza...
- Ventral a la vejiga y dorsal al recto
 - Lateral al útero y ventral a la vejiga
 - Dorsal a la uretra y ventral al recto
 - Dorsal a la vejiga y lateral al recto
16. Las dos hormonas que mantienen estables los niveles de glucemia son...
- La hormona tiroidea y la hormona paratiroidea
 - La insulina y el glucagón
 - La adrenalina y la noradrenalina
 - La aldosterona y el cortisol
17. El tejido sanguíneo presenta los siguientes tipos celulares:
- Eritrocitos, glóbulos blancos y plaquetas
 - Eritrocitos, glóbulos rojos y plaquetas
 - Miocytes, leucocitos y plaquetas
 - Ninguna es correcta
18. Señala la respuesta correcta:
- Sistema locomotor
 - Aparato óseo
 - Aparato circulatorio
 - Ninguna es correcta
19. El codo, respecto de las falanges se encuentra en posición:
- Lateral
 - Caudal
 - Distal
 - Proximal
20. La nariz, respecto de los ojos se encuentra en posición:
- Craneal
 - Distal
 - Medial
 - Proximal
21. El diafragma se encuentra en:
- Mesogastrio
 - Fosa ilíaca
 - Epigastrio
 - Flanco
22. El hígado se encuentra en:
- Hipocondrio derecho
 - Mesogastrio
 - Fosa ilíaca derecha
 - Flanco izquierdo

23. La vejiga se encuentra alojada en:
- Hipogastrio
 - Fosa ilíaca
 - Flanco
 - Epigastrio
24. El riñón izquierdo se localiza:
- En la fosa ilíaca izquierda e hipogastrio
 - En el mesogastrio izquierdo
 - En el flanco e hipocondrio izquierdo
 - Ninguna es correcta
25. El apéndice se encuentra alojado en:
- Flanco izquierdo
 - Fosa ilíaca derecha
 - Hipogastrio
 - Hipocondrio
26. La intolerancia al gluten es una enfermedad:
- Metabólica
 - Congénita
 - Neoplásica
 - Autoinmune
27. El encéfalo está constituido por:
- Médula espinal y cerebro
 - Cerebro, cerebelo y tronco encefálico
 - Bulbo raquídeo y mesencéfalo
 - Todas son correctas
28. Edema es:
- Un dolor inespecífico
 - Rubor
 - Acúmulo de líquidos procedentes de la sangre
 - Ninguna es correcta
29. La presión arterial diastólica:
- Es la presión que ejerce la sangre en los vasos cuando se produce la contracción ventricular
 - Es el valor de tensión denominada "mínima"
 - Es óptima de 120 a 129 mmHg
 - Todas son correctas
30. Cuando en una enfermedad aparecen signos y síntomas inespecíficos decimos que la persona se encuentra en la etapa:
- Prodrómica
 - Clínica
 - De incubación
 - De latencia

31. Una persona que no muestra manifestaciones clínicas de enfermedad infecciosa pero sí alteraciones a nivel celular/tejidos se encuentra en fase:
- De incubación
 - Prepatogénica
 - Clínica prodrómica
 - De latencia
32. El sistema nervioso CENTRAL está conformado por:
- Cerebro y ganglios
 - Encéfalo y médula espinal
 - Nervios
 - Todas son correctas
33. Señala la respuesta correcta respecto a las meninges:
- De exterior a interior encontramos la duramadre, piamadre y aracnoides
 - Rodean el encéfalo pero no la médula espinal
 - Protegen frente a lesiones e infecciones
 - Todas son correctas
34. El líquido cefalorraquídeo:
- Se encuentra localizado entre la piamadre y la aracnoides
 - Amortigua, nutre y retira desechos
 - Se genera en los ventrículos cerebrales
 - Todas son correctas
35. La estructura que determina el color de los ojos es:
- Córnea
 - Retina
 - Iris
 - Pupila
36. La estructura que permite equilibrar presiones en el oído es:
- Trompa de Eustaquio
 - Órgano de Corti
 - Sistema vestibular
 - Cóclea
37. La incapacidad para mover las extremidades inferiores se denomina:
- Hemiplejia
 - Paraparesia
 - Hemiectasia
 - Paraplejia
38. La pérdida de fuerza muscular en la mitad izquierda del cuerpo se denomina:
- Hemiplejia
 - Hemiparesia
 - Paraparesia
 - Hipoparesia

39. Una persona que realiza frases incoherentes y que sustituye unas palabras por otras puede estar sufriendo:
- Afasia
 - Accidente cerebrovascular
 - Lesión en el cerebro por infección
 - Todas son correctas
40. La desmielinización de los axones:
- Produce esclerosis múltiple
 - Dificulta la transmisión del impulso nervioso
 - Genera debilidad y alteraciones de la vista
 - Todas son correctas
41. La meningitis:
- Se produce por un exceso de actividad eléctrica en las neuronas
 - Produce rigidez de cuello, confusión y fiebre
 - Se produce siempre por infección bacteriana
 - Todas son correctas
42. El periostio:
- Recubre el canal medular
 - Es la envuelta interna de las fibras musculares
 - Es la cubierta externa del hueso
 - Se localiza en los nervios
43. Los extremos de los huesos largos se denominan:
- Diáfisis
 - Metáfisis
 - Epífisis
 - Ninguna es correcta
44. La metáfisis:
- Es el extremo de los huesos largos
 - Permite el crecimiento del hueso
 - Se convierte en tejido óseo compacto cuando finaliza el crecimiento
 - Todas son correctas
45. Las articulaciones intervertebrales son un ejemplo de:
- Anfiartrosis
 - Diartosis
 - Sinartrosis
 - Sinovial
46. La articulación occipital-parietal es un tipo de articulación:
- Anfiartrosis
 - Diartosis
 - Sinartrosis
 - Sinovial

47. El tarso:
- Pertenece al esqueleto axial
 - Es un hueso largo
 - Se localiza entre los metatarsos y falanges proximales
 - Ninguna es correcta
48. La clavícula:
- Se articula con el esternón
 - Forma parte de la cintura escapular
 - Se articula con el omóplato
 - Todas son correctas
49. Señala la respuesta correcta:
- Las costillas verdaderas se articulan con esternón y columna vertebral
 - Contamos con 14 costillas
 - Las costillas falsas se articulan únicamente con la columna vertebral
 - Las costillas flotantes se articulan con columna vertebral y costillas verdaderas
50. Los metacarpos:
- Se localizan en el pie
 - Se articulan con el carpo y las falanges proximales
 - Se articulan con las falanges distales
 - Son huesos cortos
51. Señala la respuesta correcta:
- La rótula es un hueso irregular
 - La rodilla conecta el fémur con el peroné
 - El tobillo está formado por tibia, peroné y astrágalo
 - Todas son correctas
52. El masetero:
- Se localiza en el cuello
 - Se utiliza en la masticación
 - Permite extender la rodilla
 - Ninguna es correcta
53. Una luxación:
- Es la separación de superficies articulares sin recuperar posición
 - Es la separación de superficies articulares con recuperación de su posición
 - Genera una fractura
 - Ninguna es correcta
54. La osteoporosis:
- Se produce por pérdida de densidad ósea
 - Es más frecuente en hombres
 - No es recomendable realizar ejercicio para prevenirla
 - Todas son correctas

55. La degeneración del cartílago articular produce:
- Fibromialgia
 - Gota
 - Osteoporosis
 - Artrosis
56. Señala la respuesta correcta:
- El coxis se localiza cranealmente al sacro
 - El dedo pulgar consta de falange proximal, medial y distal
 - El atlas es la 1ª vértebra cervical
 - Ninguna es correcta
57. Las arterias:
- Se ramifican en arteriolas y capilares
 - Conducen la sangre que sale del corazón
 - Pueden transportar tanto sangre oxigenada como desoxigenada
 - Todas son correctas
58. Las venas:
- Presentan paredes más gruesas que las arterias
 - Constan de válvulas que evitan el retroceso de la sangre
 - Conducen la sangre desoxigenada del corazón a las células
 - Todas son correctas
59. Señala la respuesta correcta:
- El pericardio consta de dos membranas con líquido entre ellas
 - El miocardio es la capa de epitelio plano que recubre el interior de cavidades y válvulas del corazón
 - El endocardio es la envuelta externa del corazón
 - Todas son correctas
60. La válvula tricúspide:
- Está formada por dos valvas
 - Se localiza entre AI y VI
 - Se localiza entre AD y VD
 - a y c son correctas
61. La arteria pulmonar:
- Lleva sangre oxigenada
 - Sale del VD
 - Entra a la AI
 - Todas son correctas
62. Respecto a la Aurícula Derecha:
- Llega la vena cava superior e inferior
 - Alberga sangre desoxigenada
 - Su contracción provoca que la sangre llegue al ventrículo derecho
 - Todas son correctas

63. La circulación menor:
- Se establece entre el VD y la AI
 - Lleva sangre oxigenada a los pulmones
 - Se establece entre el VI y la AD.
 - Ninguna es correcta
64. En la sístole ventricular:
- Las válvulas aórtica y pulmonar se encuentran cerradas
 - Se produce la relajación de los ventrículos
 - El corazón expulsa la sangre a las arterias
 - a y b son correctas
65. Señala la respuesta correcta:
- El sistema nervioso autónomo regula la frecuencia cardíaca
 - La red de Purkinje extiende el impulso nervioso por las aurículas
 - El haz de His lleva el impulso nervioso al nódulo auriculoventricular
 - Todas son correctas
66. Señala la respuesta correcta:
- El aneurisma consiste en el ensanchamiento anormal de una arteria
 - Un trombo es cualquier elemento anormal que circula en el flujo sanguíneo
 - La aterosclerosis no está relacionada con la hipertensión
 - Todas son correctas
67. La laringe se localiza en:
- Vías altas
 - Vías bajas
 - Ventral o anterior al esófago
 - a y c son correctas
68. Señala la respuesta correcta respecto a la cavidad nasal:
- Los cornetes separan una fosa nasal de la otra
 - Contamos con una única fosa nasal
 - El espacio por el que discurre el aire se denomina meato
 - Todas son correctas
69. La faringe:
- Conecta la laringe y la tráquea
 - Es una vía exclusiva para el aire
 - En ella desemboca la trompa de Eustaquio
 - Todas son correctas
70. La epiglotis:
- Se localiza en la laringe
 - Es de cartílago
 - Evita el paso de alimentos hacia la tráquea
 - Todas son correctas

71. Las amígdalas se localizan en:
- Nasofaringe
 - Orofaringe
 - Laringofaringe
 - Laringe
72. El tubo formado por 16-20 anillos de cartílago se corresponde a:
- Esófago
 - Tráquea
 - Laringe
 - Bronquios
73. Los anillos anteriormente citados:
- Permiten la distensión del esófago
 - Presentan forma de anillo cerrado
 - Se encuentran abiertos por la parte anterior
 - No permiten que el tubo se alargue y acorte
74. Una Enfermedad Obstructiva Crónica (EPOC) es...
- Un conjunto de enfermedades cardiocirculatorias
 - Una complicación a largo plazo de las neumonías
 - Una enfermedad reversible
 - Un trastorno que se manifiesta con disnea progresiva
75. El espacio situado entre los pulmones en el que se ubican el corazón y los grandes vasos se denomina:
- Mediastino
 - Hilio pulmonar
 - Pleura
 - Lóbulo
76. Señala la respuesta correcta:
- El pulmón derecho consta de dos lóbulos
 - Ambos pulmones presentan el mismo número de lóbulos
 - La pleura está formada por una doble membrana
 - Todas son correctas
77. Cuando el diafragma se contrae:
- Empuja las vísceras abdominales en dirección caudal
 - Disminuye el volumen de la caja torácica
 - Se produce la espiración
 - b y c son correctas
78. La frecuencia respiratoria:
- Es el número de respiraciones por minuto
 - Es el volumen de aire que se moviliza en cada respiración
 - Es el patrón que sigue el ritmo
 - Todas son correctas

79. Nos encontramos en taquipnea si presentamos:
- 10 rpm
 - 16 rpm
 - 25 rpm
 - Ninguna es correcta
80. El tabaco puede generar:
- EPOC
 - Insuficiencia respiratoria
 - Enfisema pulmonar
 - Todas son correctas
81. Respecto a la bronquitis aguda:
- Puede ser infecciosa, irritativa o alérgica
 - Se produce estrechamiento del calibre o luz
 - Dificulta la respiración
 - Todas son correctas
82. La neumonía:
- Se produce por alta reactividad a sustancias que a otras personas no les afectan
 - Genera que los alveolos se llenen de pus y líquido
 - Es exclusivamente vírica
 - Todas son correctas
83. ¿Cuál de las siguientes manifestaciones es un signo?
- Náusea
 - Astenia
 - Inflamación
 - Anorexia
84. En el lenguaje médico, el prefijo bradi- significa...
- Lento
 - Corto
 - Rápido
 - Alto
85. En el lenguaje médico el sufijo -algia significa:
- Inflamación
 - Tumor
 - Salida de líquido o sangre
 - Dolor
86. La flebitis es una...
- Enfermedad de las arterias
 - Inflamación del bazo
 - Patología cardíaca
 - Inflamación de la vena

87. La unión de los músculos al hueso se realiza a través de:
- a. Tendones
 - b. Ligamentos
 - c. Vaina articular
 - d. Cartílago
88. El depósito de colesterol en los vasos sanguíneos:
- a. Se denomina aterosclerosis
 - b. Puede originar accidente cerebrovascular
 - c. Está relacionado con el tabaquismo y sedentarismo
 - d. Todas son correctas
89. El vaso sanguíneo que sale del ventrículo izquierdo es la...
- a. Vena cava inferior
 - b. Arteria aorta
 - c. Arteria pulmonar
 - d. Vena pulmonar
90. La contracción del ventrículo izquierdo...
- a. Impulsa la sangre venosa hacia los pulmones
 - b. Se produce después de la contracción del ventrículo derecho
 - c. Provoca la apertura de la válvula sigmoidea aórtica
 - d. Todas son correctas