



SOLUCIONARIO DE EVALUACIÓN

**AUXILIAR DE FARMACIA Y
PARAFARMACIA**

Prueba de Evaluación FARMACIA Y PARAFARMACIA

Nombre y Apellidos:

Firma:

DNI:

Instrucciones: Cumplimente la prueba de evaluación, sin olvidar incluir sus datos personales y firma, a la finalización del curso. Señale la respuesta correcta rellenando o coloreando la casilla. ¡Suerte!

Ejemplo: a b c d

1. a b c d
2. a b c d
3. a b c d
4. a b c d
5. a b c d
6. a b c d
7. a b c d
8. a b c d
9. a b c d
10. a b c d
11. a b c d
12. a b c d
13. a b c d
14. a b c d
15. a b c d
16. a b c d
17. a b c d
18. a b c d
19. a b c d
20. a b c d
21. a b c d
22. a b c d
23. a b c d
24. a b c d
25. a b c d
26. a b c d
27. a b c d
28. a b c d
29. a b c d
30. a b c d
31. a b c d
32. a b c d
33. a b c d
34. a b c d

35. a b c d
36. a b c d
37. a b c d
38. a b c d
39. a b c d
40. a b c d
41. a b c d
42. a b c d
43. a b c d
44. a b c d
45. a b c d
46. a b c d
47. a b c d
48. a b c d
49. a b c d
50. a b c d
51. a b c d
52. a b c d
53. a b c d
54. a b c d
55. a b c d
56. a b c d
57. a b c d
58. a b c d
59. a b c d
60. a b c d
61. a b c d
62. a b c d
63. a b c d
64. a b c d
65. a b c d
66. a b c d
67. a b c d
68. a b c d

69. a b c d
70. a b c d
71. a b c d
72. a b c d
73. a b c d
74. a b c d
75. a b c d
76. a b c d
77. a b c d
78. a b c d
79. a b c d
80. a b c d
81. a b c d
82. a b c d
83. a b c d
84. a b c d
85. a b c d
86. a b c d
87. a b c d
88. a b c d
89. a b c d
90. a b c d
91. a b c d
92. a b c d
93. a b c d
94. a b c d
95. a b c d
96. a b c d
97. a b c d
98. a b c d
99. a b c d
100. a b c d
101. a b c d
102. a b c d



Prueba de Evaluación
FARMACIA Y PARAFARMACIA

103.	a	b	c	d
104.	a	b	c	d
105.	a	b	c	d
106.	a	b	c	d
107.	a	b	c	d
108.	a	b	c	d
109.	a	b	c	d
110.	a	b	c	d
111.	a	b	c	d
112.	a	b	c	d
113.	a	b	c	d
114.	a	b	c	d
115.	a	b	c	d
116.	a	b	c	d
117.	a	b	c	d
118.	a	b	c	d
119.	a	b	c	d
120.	a	b	c	d
121.	a	b	c	d
122.	a	b	c	d
123.	a	b	c	d
124.	a	b	c	d
125.	a	b	c	d
126.	a	b	c	d
127.	a	b	c	d
128.	a	b	c	d
129.	a	b	c	d
130.	a	b	c	d
131.	a	b	c	d
132.	a	b	c	d
133.	a	b	c	d
134.	a	b	c	d
135.	a	b	c	d
136.	a	b	c	d
137.	a	b	c	d
138.	a	b	c	d
139.	a	b	c	d
140.	a	b	c	d
141.	a	b	c	d
142.	a	b	c	d
143.	a	b	c	d
144.	a	b	c	d
145.	a	b	c	d

146.	a	b	c	d
147.	a	b	c	d
148.	a	b	c	d
149.	a	b	c	d
150.	a	b	c	d
151.	a	b	c	d
152.	a	b	c	d
153.	a	b	c	d
154.	a	b	c	d
155.	a	b	c	d
156.	a	b	c	d
157.	a	b	c	d
158.	a	b	c	d
159.	a	b	c	d
160.	a	b	c	d
161.	a	b	c	d
162.	a	b	c	d
163.	a	b	c	d
164.	a	b	c	d
165.	a	b	c	d
166.	a	b	c	d
167.	a	b	c	d
168.	a	b	c	d
169.	a	b	c	d
170.	a	b	c	d
171.	a	b	c	d
172.	a	b	c	d
173.	a	b	c	d
174.	a	b	c	d
175.	a	b	c	d
176.	a	b	c	d
177.	a	b	c	d
178.	a	b	c	d
179.	a	b	c	d
180.	a	b	c	d
181.	a	b	c	d
182.	a	b	c	d
183.	a	b	c	d
184.	a	b	c	d
185.	a	b	c	d
186.	a	b	c	d
187.	a	b	c	d
188.	a	b	c	d

189.	a	b	c	d
190.	a	b	c	d
191.	a	b	c	d
192.	a	b	c	d
193.	a	b	c	d
194.	a	b	c	d
195.	a	b	c	d
196.	a	b	c	d
197.	a	b	c	d
198.	a	b	c	d
199.	a	b	c	d
200.	a	b	c	d
201.	a	b	c	d
202.	a	b	c	d
203.	a	b	c	d
204.	a	b	c	d
205.	a	b	c	d
206.	a	b	c	d
207.	a	b	c	d
208.	a	b	c	d
209.	a	b	c	d
210.	a	b	c	d
211.	a	b	c	d
212.	a	b	c	d
213.	a	b	c	d
214.	a	b	c	d
215.	a	b	c	d
216.	a	b	c	d
217.	a	b	c	d
218.	a	b	c	d
219.	a	b	c	d
220.	a	b	c	d
221.	a	b	c	d
222.	a	b	c	d
223.	a	b	c	d
224.	a	b	c	d
225.	a	b	c	d
226.	a	b	c	d
227.	a	b	c	d
228.	a	b	c	d
229.	a	b	c	d
230.	a	b	c	d
231.	a	b	c	d

1. El inicio de la farmacia se encuentra estrechamente ligado a:

- a) El medicamento.
- b) La medicina.
- c) Las enfermedades.
- d) **La opción A y B son las correctas.**

2. En la medicina pretécnica aparecían, junto a prácticas terapéuticas, prácticas mágicas, totalmente interrelacionadas entre sí, de manera que durante el acto curativo, el sanador actuaba desde su doble condición de médico y mago.

- a) **Verdadero.**
- b) Falso.

3. ¿Qué médicos creyeron que la sangre era la base de la vida, que se formaba en el hígado a partir de los alimentos ingeridos, y que estos alimentos eran los que también hacían crecer el cuerpo?

- a) Los de Mesopotamia.
- b) **Los egipcios.**
- c) Los israelitas.
- d) Ninguna de las anteriores son correctas.

4. La obra de Escribonio Largo "De compositione medicamentorum liber" fue la primera dedicada exclusivamente a la composición de medicamentos.

a) Verdadero.

b) Falso.

5. ¿Cuál de los siguientes NO es uno de los factores que provocó la separación definitiva entre medicina y farmacia?

a) Prohibición a los religiosos de ejercer la medicina pero no la farmacia.

b) Obligación de obtener un permiso oficial para poder establecer una farmacia.

c) Necesidad de una especialización dada la complejidad de cada una de las dos ciencias.

d) Ninguna de las anteriores es correcta.

6. Durante la Ilustración se produjo una revisión de la lista de medicamentos que abundaban en las Farmacopeas, a través del método de "ensayo y error".

a) Verdadero.

b) Falso.

7. ¿Cuál de los siguientes es un medicamento específicamente aparecido en el siglo XX?

- a) Vitaminas.
- b) Antimicrobianos.
- c) Bacterias.
- d) La opción A y B son correctas.

8. El golpe de estado militar y la posterior guerra civil española truncaron con las posibilidades de desarrollo de la Farmacia Española.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

9. La farmacia es un área de las ciencias de la salud que estudia la procedencia, naturaleza, propiedades y técnicas de preparación de medicamentos para su correcto aprovechamiento terapéutico

- a) Verdadero.
- b) Falso.

10. El médico tratante podrá prescribir dos presentaciones del mismo producto como máximo, especificando su contenido.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

11. El Sistema Sanitario es el conjunto de servicios sanitarios y de instituciones públicas y privadas de una zona, y las relaciones que establecen entre ellos

a) Verdadero.

b) Falso.

12. En 1978 dos hechos históricos son clave en España para la constitución del sistema sanitario público vigente, el SISTEMA NACIONAL DE SALUD (SNS), ¿cuáles fueron estos hechos?

a) La promulgación de la Constitución Española y la creación de la Organización Mundial de la Salud (OMS)

b) La conferencia sobre Atención Primaria de Salud en Alma-Ata y la promulgación de la Constitución Española.

c) La opción A y B son correctas.

d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

13. La evolución del sistema sanitario español va ligada a la historia y al desarrollo de la Seguridad Social

a) Verdadero.

b) Falso.

14. De los siguientes artículos, ¿cuál NO pertenece a la Constitución Española de 1978 sobre la organización sanitaria?

- a) Art. 43: donde se reconoce el derecho a la protección de la salud, se indica que compete a los poderes públicos organizar y tutelar la salud pública y que también fomentarán la educación sanitaria, la educación física y el deporte. Además facilitarán la adecuada utilización del ocio.
- b) Art. 148: sobre las competencias de las comunidades autónomas. Señala que podrán asumir, entre otras, las competencias en sanidad e higiene.
- c) Art.205: sobre conciliación de vida personal, familiar y laboral. Se computará como periodo de cotización, a todos los efectos, el periodo de interrupción de la actividad laboral motivada por el nacimiento de un hijo o por adopción o acogimiento de un menor de 6 años.
- d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

15. La Constitución Española de 1978 reconoce el pleno poder del Estado para organizar y tutelar la salud pública

- a) Verdadero.
- b) Falso.

16. Algunos de los principales objetivos de la Comisión Europea para revisar el sistema de farmacovigilancia, son:

- a) Reforzar la transparencia y la comunicación en la seguridad de los medicamentos

- b) Asegurar la recogida de datos eficaz y proactiva de forma que sea relevante para la seguridad de los medicamentos
- c) Comunicar a los pacientes el uso adecuado de los fármacos.
- d) La opción A y B son correctas.

17. La gran mayoría del mercado farmacéutico en España corresponde a los medicamentos con receta

- a) Verdadero.
- b) Falso.

18. En España, el gobierno central NO es responsable de:

- a) Garantizar el depósito de medicamentos de sustancias psicoactivas de acuerdo con lo dispuesto en los tratados internacionales.
- b) Adquirir y distribuir medicamentos y productos sanitarios para programas de cooperación internacional.
- c) Comunicar al centro Regional de Farmacovigilancia y al médico prescriptor los efectos adversos que pudieran haber sido causados por los medicamentos a un paciente dado.
- d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

19. Los medicamentos dispensados en hospitales deben pagarse igualmente

- a) Verdadero.
- b) Falso.

20. ¿Cuáles de los siguientes servicios básicos deberán ser prestados por las Oficinas de Farmacia?

- a) La adquisición, custodia, conservación y dispensación de los medicamentos y productos sanitarios.
- b) La colaboración en el control del uso individualizado de los medicamentos, a fin de detectar las reacciones adversas que puedan producirse, y notificarlas a los organismos responsables de la farmacovigilancia.
- c) La custodia y control del uso adecuado.
- d) La opción A y B son correctas.

21. ¿Cuál de las siguientes funciones es típica de los almacenes de distribución de productos farmacéuticos?

- a) Necesidad de una especialización.
- b) El seguimiento de cada lote puesto en el mercado.
- c) El que cumplan con la Ley farmacéutica.
- d) Ninguna de las opciones anteriores es correcta.

22. Desde que un producto farmacéutico es elaborado hasta que se pone en manos del paciente, dicho producto debe pasar por:

- a) Elaboración del producto/medicamento por un laboratorio farmacéutico.
- b) Venta a un almacén de distribución farmacéutica y adquisición del mismo por el enfermo en la oficina de farmacia.

c) Almacenamiento y distribución por parte del almacén farmacéutico a las oficinas de farmacia.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

23. Las sucursales de entidades de distribución tienen la consideración de almacenes independientes

a) Verdadero.

b) Falso.

24. Los cambios de propiedad de los almacenes farmacéuticos habrán de ser notificados a la Comunidad Autónoma donde radique el almacén

a) Verdadero.

b) Falso.

25. Como mínimo, el almacén farmacéutico contará con zonas dedicadas a:

a) El almacenamiento.

b) A manipulación de productos.

c) La distribución del producto.

d) La opción A y B son correctas.

26. La Garantía de Calidad Farmacéutica comprende al laboratorio que fabrica totalmente un medicamento, y a todos aquellos que, sin desarrollar el proceso completo, participan en la puesta en el mercado del medicamento

a) Verdadero.

b) Falso.

27. La Administración del Estado establece unas normas de elaboración, fabricación, transporte y almacenamiento de los productos farmacéuticos

a) Verdadero.

b) Falso.

28. El laboratorio farmacéutico autorizado para realizar, total o parcialmente, las actividades necesarias para la fabricación de medicamentos es el laboratorio comercializador

a) Verdadero.

b) Falso.

29. En todo laboratorio fabricante deben existir las siguientes instalaciones

a) Locales de fabricación.

b) Departamentos de Control de Calidad.

c) Locales de distribución.

d) La opción A y B son correctas.

30. Los laboratorios deberán disponer de un sistema de registro y de examen de las reclamaciones, así como de un sistema eficaz de retirada rápida y permanente de los medicamentos presentes en la red de distribución

a) Verdadero.

b) Falso.

31. La Atención Farmacéutica comprende:

a) La consulta farmacéutica y la elaboración de fórmulas magistrales y preparados.

b) La intervención farmacéutica y el seguimiento farmacoterapéutico.

c) Solamente la atención y consulta al paciente.

d) La opción A y B son correctas.

32. Los márgenes entre los que debe situarse la temperatura para una buena conservación de los medicamentos se establecen, de forma genérica, entre los 4°C y los 8°C

a) Verdadero.

b) Falso.

33. Las Oficinas de Farmacia pueden adquirir medicamentos no registrados en España

a) Verdadero.

b) Falso.

34. La compra directa en farmacia...

- a) Es la que se genera directamente en el programa por el proceso de venta.
- b) **Varía en función de cada laboratorio, pero se exige un importe mínimo de compra.**
- c) Es una compra que hace el laboratorio directamente a la farmacia, pero que se gestiona a través del mayorista habitual.
- d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

35. Los medicamentos deteriorados o que ofrezcan dudas sobre su calidad o estado de conservación, serán rechazados para su dispensación y devueltos al proveedor o destruidos.

- a) **Verdadero.**
- b) Falso.

36. En la zona de rebotica suelen colocarse los productos de parafarmacia

- a) Verdadero.
- b) **Falso.**

37. Antes de situar cualquier mobiliario en la farmacia, se deben definir los puntos fríos y calientes del espacio de venta.

- a) **Verdadero.**
- b) Falso.

38. Con una buena gestión de compras y de stocks se reduciría el número de pedidos y el trabajo de realización, repaso y colocación de las mercancías, además de tener que hacer frente a menos carencias.

a) Verdadero.

b) Falso.

39. Sistema de volumen fijo de pedido.

a) Se formulan los pedidos por períodos fijos de tiempo.

b) Se fija un límite inferior para los pedidos a formular.

c) Consiste en formular pedidos cuando el stock alcanza el “nivel de reaprovisionamiento”.

d) Todas las opciones anteriores son correctas.

40. La validez de la receta está condicionada a:

a) Tener consignados todos los datos obligatorios, incluido número de identificación del paciente.

b) No presentar dudas racionales sobre su validez.

c) Que el paciente pueda optar a medicamentos.

d) La opción A y B son correctas.

41. La farmacología es la ciencia que se encarga del estudio de los medicamentos.

a) Verdadero.

b) Falso.

42. La farmacodinámica estudia lo que “el organismo le hace al medicamento” y la farmacocinética “el medicamento le hace al organismo”

a) Verdadero.

b) Falso.

43. ¿Qué significan las siglas del acrónimo LADME?

a) Libertad, Autonomía, Distribución, Medicamento, Expulsión.

b) Liberación, Asociación, Distribución, Medicina, Efecto.

c) Liberación, Absorción, Distribución, Metabolismo, Excreción.

d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

44. Factores que se deben tener en cuenta a la hora de seleccionar la vía de administración y la forma farmacéutica:

a) El efecto terapéutico deseado.

b) Las características físico-químicas del medicamento y las formas farmacéuticas en que este se presenta.

c) Las características físicas de cualquier tipo de medicamento, junto con su composición farmacológica.

d) La opción A y B son correctas.

45. La vía de administración oral o bucal consiste en la colocación del medicamento debajo de la lengua hasta su absorción.

a) Verdadero.

b) Falso.

46. Las tres vías principales para administración de preparaciones inyectables son la intravenosa, la subcutánea y la intramuscular.

a) Verdadero.

b) Falso.

47. La dispensación de medicamentos es la función propia y primordial de:

a) Consultas médicas.

b) Consultas farmacéuticas.

c) Centros de salud.

d) Oficinas de Farmacia.

48. La orientación dada por el farmacéutico a los pacientes deberá permitirles conocer el modo de empleo, las pautas de administración y las posibles reacciones adversas, entre otras

a) Verdadero.

b) Falso.

49. La toxicología se encarga de la cuantificación de las acciones y efectos farmacológicos en relación con la cantidad de fármaco que se aplique

a) Verdadero.

b) Falso.

50. La labor de farmacovigilancia consiste en:

a) Comunicar al centro Regional de Farmacovigilancia y al médico prescriptor los efectos adversos que pudieran haber sido causados por los medicamentos.

b) Impulsar y estimular la notificación voluntaria de sospecha de reacciones adversas por parte de otros profesionales sanitarios.

c) Controlar la distribución de entrada y salida de cada uno de los fármacos.

d) La opción A y B son correctas.

51. El proceso farmacoterapéutico forma parte del paradigma diagnóstico-tratamiento en la asistencia del paciente.

a) Verdadero.

b) Falso.

52. El seguimiento farmacoterapéutico es la forma en la que el profesional atiende realmente a las necesidades del paciente para alcanzar los objetivos de la farmacoterapia (que sea necesaria, efectiva y segura)

a) Verdadero.

b) Falso.

53. Algunas de las características del Seguimiento Farmacoterapéutico son:

a) Está dirigido por las necesidades del paciente en relación con los medicamentos.

b) Establece una disciplina para alcanzar las metas del proceso.

c) Proporcionar los fármacos correspondientes a una terapia en concreto.

d) La opción A y B son correctas.

54. Dentro de una práctica adecuada del Seguimiento Farmacoterapéutico el profesional NO debe documentar formalmente el proceso.

a) Verdadero.

b) Falso.

55. Para que el Seguimiento Farmacoterapéutico alcance sus objetivos debe considerarse que ha de proveerse de forma continuada.

a) Verdadero.

b) Falso.

56. ¿Cuál de las siguientes opciones NO pertenece a los diez pasos de seguimiento en la realización de Perfiles Farmacoterapéuticos?

- a) Cambios posológicos injustificados.
- b) Monitorización farmacoterapéutica.**
- c) Tratamientos terapéuticos no razonados.
- d) Ninguna de las opciones anteriores es correcta.

57. La monitorización farmacoterapéutica incluye la evaluación de la idoneidad de la vía y método de administración del fármaco.

- a) Verdadero.**
- b) Falso.

58. Entre los problemas que suelen presentarse con relación al uso de medicamentos encontramos:

- a) Características del paciente.
- b) Cambios posológicos injustificados.
- c) Elección inapropiada del medicamento.**
- d) Ninguna de las opciones anteriores es correcta.

59. Se entiende por Problema farmacoterapéutico el problema relacionado con una alteración fisiológica que resulta en un daño que generalmente es de evidencia clínica:

a) Verdadero.

b) Falso.

60. Por su cercanía con el paciente, el farmacéutico ocupa un lugar clave para detectar, prevenir y solucionar la incidencia de patologías provocadas por el mal uso de los medicamentos.

a) Verdadero.

b) Falso.

61. El sistema nervioso continúa siendo un gran desconocido.

a) Verdadero.

b) Falso.

62. Las células que componen el sistema nervioso tienen la capacidad de regenerarse, al igual que las del resto del organismo

a) Verdadero.

b) Falso.

63. Según su función en el organismo, podemos subdividir el sistema nervioso en:

- a) Sistema nervioso autónomo y sistema nervioso vegetativo.
- b) Sistema nervioso somático y sistema nervioso autónomo.**
- c) Sistema nervioso central y sistema nervioso periférico.
- d) Ninguna de las opciones anteriores es correcta.

64. El Sistema Nervioso Central es el centro estructural y funcional de todo el sistema nervioso:

- a) Verdadero.**
- b) Falso.

65. ¿Cuáles son las cuatro regiones en las que se divide el encéfalo?

- a) Tronco del encéfalo.
- b) Cerebelo y Diencefalo.
- c) Telencefalo o cerebro.
- d) Todas las opciones anteriores son correctas.**

66. ¿Cuál de las siguientes NO es una de las funciones del líquido cefalorraquídeo?

- a) La modificación de su volumen sirve para compensar fluctuaciones en la cantidad de sangre en el interior del cráneo, de tal modo que el volumen intracraneal se mantenga constante.

- b) Permite la eliminación de sustancias de desecho que por ser poco solubles en lípidos o tener un tamaño grande no atraviesan la pared capilar.
- c) Forman la vaina de mielina en el sistema nervioso central y sirven para mantener unidas las fibras nerviosas.
- d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

67. Las fibras nerviosas pueden ser:

- a) Mielínicas, cuando poseen una cubierta protectora denominada vaina de mielina.
- b) Amielínicas, que carecen de vaina de mielina.
- c) Proteciclas, que están protegidas por mielina.
- d) La opción A y B son correctas.

68. La epilepsia es causada por trastornos de conexiones normales en el cerebro:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

69. La enfermedad de Parkinson afecta principalmente a individuos mayores de 85 años:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

70. Los fármacos que actúan sobre el sistema nervioso central son usados para tratar la ansiedad, la manía, la depresión o la esquizofrenia si alterar la conciencia:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

71. Todas las funciones del organismo se encuentran reguladas por dos sistemas de control: el sistema endocrino y el hormonal:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

72. ¿Cuáles son funciones propias del sistema endocrino?

- a) Controlar la intensidad de funciones químicas en las células.
- b) Regular el equilibrio del organismo.
- c) Mantener en equilibrio las funciones estomacales.
- d) La opción A y B son correctas.

73. El sistema endocrino está formado por las glándulas de secreción interna, cuya función principal consiste en producir hormonas:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

74. Nombra tres de los órganos principales del sistema endocrino:

- a) Hipotálamo.
- b) Glándulas suprarrenales.
- c) Esfínter.
- d) Hipófisis.

75. Todos aquellos órganos que secretan hormonas o sustancias semejantes a hormonas son propios del sistema endocrino:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

76. El estrés puede afectar los niveles hormonales:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

77. El organismo requiere de sistemas que le permitan detectar si necesita producir una mayor o menor cantidad de una hormona determinada.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

78. Las patologías del sistema endocrino suelen tener su origen en una excesiva o deficiente función de la glándula endocrina:

a) Verdadero.

b) Falso.

79. ¿Cuál es el principal motivo de que surja diabetes?

a) La glándula de la tiroides no existe o funciona escasamente.

b) Alteraciones en el páncreas.

c) La excesiva función de las glándulas suprarrenales

d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

80. ¿Cuál de los siguientes es un medicamento específicamente aparecido en el siglo XX?

a) Vitaminas.

b) Antimicrobianos.

c) Bacterias.

d) La opción A y B son correctas.

81. La fertilidad es inmediata al suspender su uso de los anticonceptivos:

a) Verdadero.

b) Falso.

82. El aparato circulatorio es la estructura anatómica compuesta por el sistema cardiovascular y el sistema linfático:

a) Verdadero.

b) Falso.

83. El sistema cardiovascular está formado por:

a) Las arterias, las venas y los capilares.

b) El corazón, los vasos sanguíneos y la sangre.

c) Los vasos linfáticos, los ganglios, los órganos linfáticos, la médula ósea, los tejidos linfáticos y la linfa.

d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

84. La pared del corazón está formada por tres capas:

a) Endocardio.

b) Mesotelio.

c) Miocardio.

d) Pericardio.

85. La única función del corazón consiste en proporcionar oxígeno a todo el organismo:

a) Verdadero.

b) Falso.

86. La función de los capilares es:

- a) Transportar la sangre desde el corazón a una gran presión y velocidad.
- b) Actuar como válvulas de control.
- c) Intercambiar líquido, nutrientes, electrolitos, hormonas y otras sustancias entre la sangre y los espacios intersticiales.
- d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

87. El sistema linfático representa una vía accesoria por la cual los líquidos de los espacios intersticiales pueden llegar a la sangre:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

88. Los síntomas de una posible cardiopatía incluyen:

- a) Ciertos tipos de dolor y fatiga.
- b) Disnea, palpitaciones, sensación de mareo y desmayos.
- c) Taquicardias y fuertes palpitaciones.
- d) La opción A y B son correctas.

89. ¿Qué tipo de dieta deberemos aconsejar a una persona que posea insuficiencia cardíaca (IC)?

- a) Dieta pobre en grasas saturadas y colesterol.
- b) Dieta baja en sal.

- c) Ninguna dieta especial.
- d) La opción A y B son correctas.

90. ¿Qué efectos tienen los bloqueantes de los canales de calcio en las anginas de pecho?

- a) Disuelven los coágulos que se producen en las arterias coronarias y devolver el riego sanguíneo al miocardio.
- b) Producen una dilatación directa de los vasos sanguíneos (tanto arterias como venas) que rodean el corazón, con lo que mejora el flujo y cede la angina.
- c) Reducen la contractibilidad miocárdica, inhiben la formación y propagación de impulsos eléctricos cardiacos y disminuyen el tono del sistema vascular.
- d) Ninguna de las opciones anteriores es correcta.

91. ¿Qué cambios en el estilo de vida deben realizar las personas que han tenido un dolor torácico anginoso?

- a) No consumir alcohol ni tabaco.
- b) Realizar ejercicio regularmente y mantener un peso adecuado.
- c) No ingerir alimentos que aumenten el ácido gástrico.
- d) La opción A y B son correctas.

92. Los bronquios se dividen en gran número de vías aéreas, cada vez de menor tamaño, que reciben el nombre de alveolos:

a) Verdadero.

b) Falso.

93. La función principal del aparato respiratorio consiste en llevar el oxígeno al interior de los pulmones, transferirlo a la sangre y expulsar las sustancias de desecho:

a) Verdadero.

b) Falso.

94. Entre los síntomas más corrientes de los trastornos respiratorios destacan:

a) La hemoptisis.

b) Los dedos en palillo de tambor.

c) La asfixia.

d) La opción A y B son correctas.

95. ¿Qué es la disnea?

a) Un movimiento de aire, súbito, ruidoso y violento.

b) Una sensación de dificultad para respirar y de ahogo.

c) Una coloración azulada de la piel causada por una oxigenación insuficiente de la sangre.

d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

96. El estridor es un sonido semejante a un graznido que se produce principalmente al inspirar:

a) Verdadero.

b) Falso.

97. La mayoría de patologías respiratorias coinciden con la aparición de la hemoptisis:

a) Verdadero.

b) Falso.

98. Una enfermedad muy común es la enfermedad pulmonar obstructiva (EPOC), una inflamación crónica de las vías respiratorias que se caracteriza porque la persona tiene asma:

a) Verdadero.

b) Falso.

99. En el asma pueden existir determinados agentes desencadenantes que sean los responsables del agravamiento y empeoramiento de la enfermedad, como es el caso de:

a) Condimentos alimenticios como el glutamato.

b) Ansiedad.

c) Asfixia.

d) La opción A y B son correctas.

100. Los antihistamínicos son medicamentos que ayudan a parar los síntomas de la alergia, como los sarpullidos:

a) Verdadero.

b) Falso.

101. La tos es un reflejo natural del sistema respiratorio cuya utilidad es retirar el exceso de secreciones o cualquier otra sustancia extraña de los pulmones:

a) Verdadero.

b) Falso.

102. La función del aparato digestivo consiste únicamente en recibir y desechar los alimentos:

a) Verdadero.

b) Falso.

103. Entre los factores que disminuyen el vaciamiento del estómago se encuentran:

a) Hay demasiado quimo en el intestino delgado.

b) El quimo es demasiado ácido, contiene demasiada proteína o grasa, es hipotónico o hipertónico o es irritante.

c) Hay demasiado líquido.

d) La opción A y B son correctas.

104. Se puede decir que las enfermedades digestivas son evitables:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

105. ¿Cuál es el efecto terapéutico de los fármacos inhibidores de la bomba de protones?

- a) Aumentan la secreción de ácido gástrico.
- b) Reducen la secreción de ácido gástrico.
- c) Aumentan el ritmo cardiaco.
- d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

106. Los antiácidos inhiben la secreción del ácido gástrico en las células parietales:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

107. ¿Cuáles son los mecanismos por los que los fármacos antiácidos pueden interaccionar con otras sustancias?

- a) Alcalinización del estómago.
- b) Enlentecimiento en el vaciamiento gástrico.
- c) Porque no son realmente fármacos fuertes.
- d) La opción A y B son correctas.

108. Los antiácidos deben tomarse separadamente de otros fármacos:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

109. ¿A qué tipo farmacológico pertenece la cáscara de *plantago ovata*?

- a) A los antiácidos.
- b) A los antibióticos.
- c) A los laxantes.
- d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

110. ¿Cuál es el principal efecto secundario de los laxantes salinos?

- a) Deshidratación.
- b) Dolor abdominal.
- c) Debilitamiento.
- d) La opción A y B son correctas.

111. ¿Cuáles son los efectos secundarios del aceite de parafina?

- a) Su uso a largo plazo interacciona con la absorción de las vitaminas liposolubles, lo que puede dar lugar a una hipovitaminosis.
- b) Reducen la secreción de ácido gástrico.
- c) A largo plazo podría repercutir en el desarrollo del cuerpo y hormonas.
- d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

112. Mediante la orina se eliminan los desechos del metabolismo (urea, creatinina y ácido úrico):

a) Verdadero.

b) Falso.

113. ¿Cuáles son las partes que componen el aparato urinario?

a) Los riñones y los órganos excretores.

b) Los órganos secretores y la vía excretora.

c) El aparato excretor.

d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

114. La vía excretora está formada por:

a) Los riñones y la vejiga urinaria.

b) Los uréteres y la vejiga urinaria.

c) Los uréteres, la vejiga urinaria y la uretra.

d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

115. La función principal de los riñones consiste en filtrar los productos metabólicos de desecho y el exceso de sodio y de agua de la sangre, así como facilitar su eliminación del organismo.

a) Verdadero.

b) Falso.

116. De cada riñón parte un tubo llamado esfínter que conduce la orina desde la zona de recolección central de los riñones hacia la vejiga:

a) Verdadero.

b) Falso.

117. Mediante las hormonas que influyen en la función renal, el organismo controla la concentración de orina según sus necesidades de agua:

a) Verdadero.

b) Falso.

118. ¿Cuál de los siguientes NO es uno de los síntomas de trastornos del riñón y de las vías urinarias?

a) Orinarse en la cama.

b) Presencia de aire en la orina.

c) Enlentecimiento en el vaciamiento gástrico.

d) Ninguna de las opciones anteriores es correcta.

119. La obstrucción de la uretra es un síntoma poco frecuente que indica por una conexión anómala entre las vías urinarias y el intestino:

a) Verdadero.

b) Falso.

120. Con cálculos renales nos referimos a las típicas piedras en el aparato urinario:

a) Verdadero.

b) Falso.

121. Se denomina diurético a toda sustancia que al ser ingerida provoca una eliminación de agua y electrolitos en el organismo:

a) Verdadero.

b) Falso.

122. ¿En quienes se producen antes los cambios corporales de la pubertad?

a) En las chicas.

b) En los chicos.

c) En las chicas a los 14 años.

d) En los dos al mismo tiempo.

123. Los gametos sexuales masculinos se forman en:

a) La próstata.

b) Los testículos.

c) Las vesículas seminales.

d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

124. En el aparato reproductor femenino, los espermatozoides son depositados en:

- a) La vagina.
- b) El útero.
- c) Las trompas de Falopio.
- d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

125. La vagina y el útero se comunican a través de:

- a) El ovario.
- b) Las trompas de Falopio.
- c) El cuello uterino.
- d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

126. ¿Cómo se llaman los conductos donde se generan los espermatozoides?

- a) Deferentes.
- b) Epidídimos.
- c) Seminíferos.
- d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

127. Las exploraciones urológicas permiten detectar precozmente enfermedades como el cáncer de riñón y de próstata:

a) Verdadero.

b) Falso.

128. El embarazo ectópico o extrauterino consiste en:

a) Interrupción del embarazo y consiguiente muerte del embrión o feto. Se puede deber a causas genéticas o a algún accidente de la madre.

b) La fijación de la placenta no se realiza en el fondo del útero, sino próxima al cuello, lo que ocasiona hemorragias.

c) La anidación fuera del útero, normalmente en las trompas. Se suelen producir abortos.

d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

129. La infección con distintos gérmenes durante el embarazo, después del uso de antibióticos o pastillas anticonceptivas, la menstruación o la diabetes, pueden causar vaginitis:

a) Verdadero.

b) Falso.

130. ¿A qué tipo de método anticonceptivo pertenece el Calendario o método Ogino?

a) Métodos de barrera.

- b) Métodos químicos.
- c) **Métodos de abstinencia periódica.**
- d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

131. El preservativo no protege o evita las enfermedades de transmisión sexual:

- a) Verdadero.
- b) **Falso.**

132. La diferencia entre alimentación y nutrición es...

- a) No existe diferencia.
- b) La alimentación es un acto involuntario y necesario, mientras que la nutrición es voluntario, en función de lo que se come y los nutrientes que lo componen.
- c) **La alimentación es el acto voluntario de ingerir alimentos, mientras que la nutrición es el acto involuntario de utilización de las células de los nutrientes que componen los alimentos.**
- d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

133. Se denomina metabolismo al conjunto de reacciones que se producen en el interior celular, ya sea para obtener energía o elaborar compuestos necesarios para el mantenimiento de estructuras

- a) **Verdadero.**
- b) Falso.

134. El catabolismo es la utilización de ATP (energía) y de compuestos sencillos para elaborar partículas más complejas que formen parte del funcionamiento celular

- a) Verdadero.
- b) Falso.

135. ¿Qué es la glucólisis?

- a) La formación de ácidos grasos.
- b) El proceso de metabolización de la glucosa para obtener energía.
- c) La síntesis de proteínas a partir de la información almacenada en el ADN
- d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

136. Con mantener una dieta equilibrada se pueden evitar algunas patologías y ayudar a la curación de otras:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

137. El Metabolismo Basal es aquel mínimo de energía que requiere nuestro organismo para mantener los procesos vitales que nos permiten sobrevivir:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

138. La vitamina A fija el calcio y el fósforo en huesos y dientes:

a) Verdadero.

b) Falso.

139. Los vitamínicos cumplen con los criterios necesarios para poder ser englobados estrictamente como vitaminas:

a) Verdadero.

b) Falso.

140. El ácido fólico también es imprescindible para el desarrollo del sistema nervioso del feto:

a) Verdadero.

b) Falso.

141. El uso terapéutico de vitaminas se justifica en:

a) En aquellas condiciones clínicas que se pueden asociar a déficit de una o más vitaminas.

b) En aquellas situaciones en las que las vitaminas pueden ser beneficiosas, aun en la ausencia de un verdadero déficit.

c) En aquellas situaciones donde no existe relación frente a las vitaminas.

d) La opción A y B son las correctas.

142. El dolor es...

- a) Un mecanismo natural de defensa para eliminar microorganismos extraños.
- b) La respuesta del organismo a una agresión.
- c) Una respuesta fisiológica ante un daño al cuerpo.
- d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

143. La fiebre aparece porque durante el proceso inflamatorio se liberan unas sustancias llamadas pirógenas, que actúan sobre el centro regulador de la temperatura:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

144. La técnica preventiva para el control del dolor, se basa en mantener niveles terapéuticos constantes de fármacos o analgésicos antiinflamatorios:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

145. Por narcótico entendemos todas aquellas sustancias que tienen actividad a nivel de los receptores opioides:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

146. ¿Cuál NO es un efecto de la codeína sobre el cuerpo?

- a) Antitusígeno.
- b) Antidiarréico.
- c) Miosis.
- d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

147. La metadona suele utilizarse como analgésico:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

148. Las principales acciones de los antiinflamatorios no esteroides (AINE) son sus efectos antiinflamatorios, antipiréticos y analgésicos, aunque no todos las ejercen de igual grado:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

149. Los fármacos inmunosupresores están indicados para suprimir/disminuir la respuesta inmunitaria:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

150. ¿Qué clase de acción general incorpora la respuesta inmunitaria?

- a) Defensa no específica.
- b) Respuesta inmune.
- c) Acción general.
- d) La opción A y B son las correctas.

151. Muchos de los síntomas de los procesos alérgicos se parecen a la inflamación:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

152. El organismo cuenta con un sistema de defensa frente a los agentes infecciosos y tóxicos formados por los glóbulos blancos:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

153. Los leucocitos actúan contra cualquier agente infeccioso sin necesidad de ser transportado hasta donde éste se encuentre

- a) Verdadero.
- b) Falso.

154. En la inflamación:

- a) Existe una gran cantidad de macrófagos tisulares fijos en las paredes infectadas.
- b) Se produce una dilatación de los pequeños vasos sanguíneos (capilares) de la zona afectada, con lo cual hay un aumento del flujo de sangre a la zona.
- c) Se dilatan los vasos dilatadores.
- d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

155. Los basófilos liberan en la sangre un producto llamado heparina, que puede evitar la coagulación:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

156. La inmunidad innata es aquella que:

- a) Se adquiere por medio de fármacos.
- b) Actúa únicamente contra determinados agentes invasores.
- c) Presenta procesos de defensa generales, capaces de destruir a invasores de diverso tipo.
- d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

157. Las células T supresoras constituyen el principal regulador de todas las funciones inmunes:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

158. El uso de antisépticos está recomendado para:

- a) Disminuir la colonización de la piel con gérmenes.
- b) Lavado quirúrgico de manos.
- c) Solamente uso clínico.
- d) La opción A y B son las correctas.

159. El concepto de espectro es importante porque, ante una infección bacteriana, se debe utilizar un antibiótico eficaz y del menor espectro posible, a fin de prevenir las resistencias:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

160. Los antibióticos no están indicados para:

- a) Prevenir la infección.
- b) La aparición de infecciones nosocomiales.
- c) El tratamiento de síndromes febriles de etiología no infecciosa (cáncer, afectaciones del centro regulador de la temperatura).

d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

161. La dificultad para el tratamiento antivírico radica en que los virus mutan con gran velocidad:

a) Verdadero.

b) Falso.

162. Las variaciones fisiológicas en la mujer embarazada pueden variar el comportamiento y los resultados de los tratamientos farmacológicos:

a) Verdadero.

b) Falso.

163. El consumo de alcohol se reconoce al como la primera causa de malformaciones en el feto:

a) Verdadero.

b) Falso.

164. La administración de fármacos a madres lactantes no tiene efectos sobre el bebé:

a) Verdadero.

b) Falso.

165. ¿Cuál NO es una característica propia de la medicación infantil?

- a) Los niños tienen especiales características en cuanto a la absorción, unión a proteínas plasmáticas, volumen de distribución, metabolismo y eliminación de fármacos.
- b) Los niños presentan un grado de inmadurez en la mayoría de sus órganos que va a condicionar el comportamiento de los fármacos que se deban administrar.
- c) Las presentaciones sólidas, como cápsulas, comprimidos o tabletas, son las mejor toleradas por los niños.
- d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

166. Muchos de los síntomas referidos por los ancianos no requieren de un tratamiento farmacológico:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

167. El tratamiento de los trastornos psicóticos:

- a) Es tanto farmacológico como psicosocial.
- b) Los diferentes fármacos antipsicóticos no difieren en su actividad antipsicótica, pero se diferencian en el grado y la calidad de efectos adversos.
- c) Solamente puede tratarse con fármacos.
- d) La opción A y B son las correctas.

168. En pacientes con diagnóstico confirmado de esquizofrenia puede ser necesario el tratamiento a largo plazo para prevenir la progresión de la enfermedad a la cronicidad:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

169. La administración prolongada de antipsicóticos no suele producir efectos adversos:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

170. Una reducción de la función renal puede causar problemas con el tratamiento farmacológico por:

- a) La dosis de mantenimiento del fármaco.
- b) La tolerancia a los efectos adversos puede estar alterada.
- c) El aumento de la biodisponibilidad por descenso del metabolismo.
- d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

171. ¿Qué modificaciones NO puede incluir la respuesta alterada a los fármacos en la enfermedad hepática?

- a) Alteración de la capacidad de eliminación hepática intrínseca (metabolización).
- b) Aumento de la biodisponibilidad por descenso del metabolismo.

c) **Disminución de la función renal.**

d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

172. La parafarmacia es la ciencia y práctica de la preparación, conservación, presentación y dispensación de medicamentos:

a) Verdadero.

b) **Falso.**

173. El Código Nacional de Parafarmacia tiene por objeto ayudar y facilitar la gestión de las oficinas de farmacia mediante el tratamiento informático de los productos:

a) **Verdadero.**

b) Falso.

174. Los alimentos de venta en parafarmacias están destinados a:

a) Personas sanas.

b) Situaciones especiales.

c) No existen alimentos en una parafarmacia.

d) **La opción A y B son las correctas.**

175. Los alimentos para control de peso so aquellos que sustituyen total o parcialmente la dieta diaria:

a) Verdadero.

b) Falso.

176. Un cosmético o producto de higiene no podrá nunca presentarse como tratamiento, diagnóstico o prevención de una patología:

a) Verdadero.

b) Falso.

177. ¿Qué es el símbolo PAO?

a) Determina la fecha de caducidad del producto una vez abierto.

b) Especifica el periodo durante el que puede mantenerse el envase una vez abierto, sin que el consumidor corra riesgos.

c) Proporciona información sobre cuando se expidió el producto del almacén.

d) La opción A y B son las correctas.

178. ¿Cuál de las siguientes definiciones es la más acertada?

a) El producto sanitario se define como cualquier instrumento relativo a una anomalía congénita.

- b) El producto sanitario es aquel destinado a ser utilizado como diagnóstico, control, tratamiento, alivio o compensación de una lesión o de una deficiencia.
- c) Ninguna de las opciones anteriores es correcta.
- d) La opción A y B son las correctas.

179. Las órtesis son aquellos productos sanitarios que sustituyen total o parcialmente una estructura corporal o una función fisiológica que presenta alguna anomalía:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

180. Por ayudas técnicas para el desplazamiento entendemos aquellos elementos diseñados para facilitar el desplazamiento de personas con discapacidades temporales o definitivas:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

181. Los productos milagro:

- a) Poseen auténticas propiedades curativas o preventivas de todo tipo de dolencias y problemas de salud.
- b) Únicamente están destinados a la disminución de peso en poco tiempo.

- c) Prometen al consumidor acciones que no se corresponden con la realidad, ya que si las tuvieran, serían medicamentos.
- d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

182. ¿Cuál de las siguientes NO es una característica o condición indispensable del material y los utensilios que se usan en el laboratorio?

- a) Deben ser calibrados de forma regular.
- b) Deben ser de acero inoxidable.
- c) Deben limpiarse inmediatamente después de su uso.
- d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

183. Todos los aparatos de medida del laboratorio galénico deben ser controlados y calibrados periódicamente para asegurar la exactitud de los datos leídos o registrados:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

184. Con los PNT se pretende conseguir que toda la documentación de los laboratorios galénicos tenga el mismo diseño y formato

- a) Verdadero.
- b) Falso.

185. ¿Qué dato debe aparecer en el encabezamiento de un PNT?

- a) El título del PNT.
- b) El código.
- c) Los datos de la farmacia.
- d) Todas las opciones anteriores son correctas.

186. ¿Cómo debe ser la redacción de los PNT?

- a) Concisa.
- b) Que no provoque dudas.
- c) Clara.
- d) La opción A y B son las correctas.

187. En cuanto a las copias de los PNT:

- a) Se emiten mínimo dos.
- b) Deben ir registradas en unos anexos donde figure el nombre y el cargo de la persona que las recibe.
- c) Se deben emitir mínimo tres para cada uno.
- d) La opción A y B son las correctas.

188. ¿Qué procedimiento farmacéutico no aparece registrado como operación galénica básica?

- a) Tamización.
- b) Encapsulado.**
- c) Mezclado de polvos.
- d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

189. En el PN de higiene personal debe constar que:

- a) El personal no debe comer, fumar ni mascar chicle.
- b) Debe utilizarse mascarilla, gorro, guantes y gafas siempre que el procedimiento así lo indique.
- c) No puede hacerlo sin previa autorización.
- d) La opción A y B son las correctas.**

190. Dentro de un PNT, el control de las copias debe figurar en forma de:

- a) Anexo.**
- b) Bibliografía.
- c) Recomendaciones a los usuarios.
- d) Ninguna de las opciones anteriores es correcta.

191. El manual de utilización de un aparato de laboratorio, ¿se puede incluir en un PNT?

- a) Si, como anexo.
- b) Sí, pero siempre que no se realice la descripción de las partes del aparato.
- c) No.
- d) Ninguna de las opciones anteriores es correcta.

192. En el trabajo de laboratorio es importante el conocimiento del nivel de peligrosidad de las sustancias químicas más comunes y de la manera de actuar rápidamente en caso de accidente

- a) Verdadero.
- b) Falso.

193. ¿Cuál de las siguientes normas de seguridad NO es necesaria dentro de un laboratorio?

- a) Es necesario recogerse el pelo largo, llevar las uñas cortas y no usar anillos en las manos.
- b) No se debe sacar material o productos fuera del laboratorio.
- c) No pueden usarse lentes de contacto
- d) Ninguna de las opciones anteriores es correcta.

194. Antes de empezar a pesar una sustancia se ha de asegurar que la balanza esté bien nivelada:

a) Verdadero.

b) Falso.

195. Para efectuar la pesada, ¿qué NO hay que tener en cuenta?

a) Colocar el material que se quiere pesar en el centro del plato de la balanza.

b) Utilizar un recipiente nuevo.

c) No apoyar antes de pesar.

d) La opción A y B son las correctas.

196. El punto de fusión de una sustancia pura siempre es indefinido:

a) Verdadero.

b) Falso.

197. La filtración al vacío consiste en:

a) La fuerza impulsora para que el líquido atraviese el filtro es la que ejerce la presión atmosférica cuando aplicamos el vacío al sistema.

b) La única fuerza impulsora para que el líquido atraviese el filtro es la gravedad.

c) Vaciar todo el aire que compone un cuerpo.

d) Ninguna de las opciones anteriores es correcta.

198. ¿Cuál de las siguientes opciones NO corresponde con un tipo de evaporación?

- a) Por disminución de la presión.
- b) Por aumento de la temperatura.
- c) **Por enfriamiento repentino.**
- d) Ninguna de las opciones anteriores es correcta.

199. Una mezcla de dos líquidos miscibles destila a una temperatura que no coincide con las temperaturas de ebullición de los dos líquidos componentes de la mezcla

- a) **Verdadero.**
- b) Falso.

200. Se puede utilizar la técnica de centrifugación si el sólido se deposita fácilmente por gravedad en el fondo del recipiente o si permanece en la superficie del líquido:

- a) Verdadero.
- b) **Falso.**

201. La cromatografía comprende un conjunto de técnicas que tienen como finalidad la separación de mezclas basándose en la diferente capacidad de interacción de cada componente en otra sustancia:

- a) **Verdadero.**
- b) Falso.

202. Hay que recurrir a la formulación magistral cuando...

- a) El medicamento se ha dejado de preparar.
- b) El paciente no tolera los excipientes de las formas farmacéuticas comerciales.
- c) Cuando no se encuentra el medicamento en el mercado.
- d) La opción A y B son las correctas.

203. ¿Qué contiene el Formulario Nacional?

- a) Fórmulas magistrales.
- b) Preparados oficinales.
- c) Compuestos Químicos.
- d) La opción A y B son las correctas.

204. La elaboración y control de fórmulas magistrales y preparados oficinales sólo pueden ser realizadas por un farmacéutico o bajo su dirección:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

205. ¿Qué nombre recibe el producto que ha pasado por todas las fases de preparación, excepto el acondicionamiento final?

- a) Producto terminado.
- b) Materia prima.

c) **Producto a granel.**

d) Ninguna de las opciones anteriores es correcta.

206. El número de lote es la cantidad definida de una materia prima, de material de acondicionamiento de un producto elaborado en uno o varios procesos, bajo condiciones constantes:

a) Verdadero.

b) **Falso.**

207. El Formulario Nacional (FN) establece las normas que se deben respetar en la elaboración de cualquier fórmula magistral o preparado oficial y describen las condiciones mínimas que debe reunir el personal, los locales, el utillaje, la documentación, los materiales, la elaboración, el control de calidad y la dispensación de la formulación magistral:

a) Verdadero.

b) **Falso.**

208. La formulación magistral es una herramienta muy útil para los dermatólogos, ya que pueden adaptar el medicamento a la piel de cada paciente:

a) **Verdadero.**

b) Falso.

209. Se entiende por vía de administración farmacológica al camino que se elige para hacer llegar un fármaco hasta su punto final de destino:

a) Verdadero.

b) Falso.

210. La vía digestiva utiliza la piel y las mucosas para la administración de fármaco:

a) Verdadero.

b) Falso.

211. Los fármacos oftálmicos de uso tópico se utilizan por sus efectos en el sitio de aplicación.

a) Verdadero.

b) Falso.

212. Las terapias alternativas o complementarias únicamente usan productos herbales:

a) Verdadero.

b) Falso.

213. Los preparados en farmacia alternativa, ¿qué aspectos deberían cumplir?

a) Especificar el tipo de extracto o equivalente cuantitativo de material crudo.

- b) Enumerar las partes de la(s) planta(s) utilizada(s).
- c) Mostrar las cantidades de cada uno de sus componentes, solo los que pueden producir alguna reacción.
- d) La opción A y B son las correctas.

214. Si se aplican los principios básicos de la farmacología a los preparados herbales, ¿en cuántos grupos pueden dividirse?

- a) En un grupo: preparados herbales.
- b) En dos grupos: productos eficaces y productos ineficaces.
- c) En tres grupos: productos cuya eficacia ha sido demostrada, preparados cuya eficacia es probable y productos con eficacia incierta.
- d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

215. El objetivo de la medicina ayurvédica es lograr este equilibrio entre cuerpo, mente y conciencia de acuerdo con la constitución de cada uno:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

216. ¿Qué aspectos estudiará el médico homeópata para conocer qué medicamento necesita cada persona?

- a) Los signos causales y los síntomas locales.
- b) Los síntomas físicos generales y los trastornos nerviosos o sensoriales.

c) Los signos reactivos de dicho fármaco.

d) La opción A y B son las correctas.

217. La base de la fitoterapia radica en que la naturaleza proporciona las sustancias que contienen los ingredientes necesarios para curar las dolencias de la humanidad:

a) Verdadero.

b) Falso.

218. La filosofía que subyace al sistema terapéutico de las flores de Bach determina que el campo de actuación es el cuerpo físico, ya que es fundamental para el mantenimiento de la salud:

a) Verdadero.

b) Falso.

219. La terapia con oligoelementos es principalmente de tipo funcional, se utilizan cuando hay alteración en el funcionamiento de los órganos o del estado interno, sin haber legado todavía al punto en que aparezca una lesión:

a) Verdadero.

b) Falso.

220. ¿Cuál de las siguientes terapias alternativas consiste en utilizar el color para tratar enfermedades físicas y trastornos emocionales?

- a) La hidroterapia.
- b) La yemoterapia.
- c) La cromoterapia.
- d) Ninguna de las opciones anteriores es correcta.

221. La imaginación puede influir en la fisiología:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

222. Es aconsejable contar con un plan de prevención en la oficina de farmacia, donde se especifiquen los riesgos potenciales y los medios disponibles para hacer frente a una posible emergencia:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

223. En cuanto a Instalaciones de Emergencia y Evacuación:

- a) Las vías y salidas de evacuación deberán permanecer libres y desembocar lo más directamente posible en el exterior.
- b) Las puertas de emergencia deberán abrirse hacia el exterior y no deberán estar cerradas con llave.

c) La mitad de los trabajadores permanecerán dentro y el resto fuera.

d) La opción A y B son las correctas.

224. No es obligatorio para la oficina de farmacia contar con un dispositivo que permita las dispensaciones a los clientes sin necesidad de que éstos penetren en el interior:

a) Verdadero.

b) Falso.

225. La única causa de los riesgos ergonómicos en la oficina de farmacia es la manipulación manual de cargas:

a) Verdadero.

b) Falso.

226. La ficha de datos de seguridad (FDS) debe incluir:

a) La fecha de elaboración.

b) La identificación de los peligros.

c) La cantidad.

d) La opción A y B son las correctas.

227. Se consideran sustancias nocivas...

a) Las sustancias y preparados que, por inhalación, ingestión o penetración cutánea, puedan provocar efectos agudos o crónicos e incluso la muerte.

- b) Las sustancias y preparados que, por inhalación o penetración cutánea, puedan ocasionar una reacción de hipersensibilidad.
- c) Los sólidos, líquidos y gases que pueden inflamarse con el aire y continuar ardiendo.
- d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.

228. Los efectos de la exposición a riesgos psicosociales se manifiestan únicamente a través de estrés:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

229. Un trabajador se encuentra en situación de incapacidad laboral cuando no puede desarrollar su trabajo, porque tiene alguna limitación debido a un accidente o una enfermedad:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

230. En primeros auxilios saber lo que no se debe hacer es tan importante como saber qué hacer, porque una medida terapéutica mal aplicada puede producir complicaciones graves:

- a) Verdadero.
- b) Falso.

231. Entre los objetivos básicos de los primeros auxilios NO se encuentra:

- a) Conservar la vida de las víctimas.
- b) Garantizar un traslado de las víctimas.
- c) Provocar complicaciones físicas a las víctimas.
- d) Ninguna de las opciones anteriores son correctas.