



Comunidad de Madrid

PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DE TÍTULOS DE TÉCNICO

Convocatoria correspondiente al curso académico 2023-2024

(Resolución de 29 de diciembre de 2023 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
NOMBRE	DNI o Pasaporte:	Fecha:	CALIFICACION

Código del ciclo: (1) SANM01	Denominación completa del ciclo formativo: (1) FARMACIA Y PARAFARMACIA
Clave del módulo: (1) 01	Denominación completa del módulo profesional: (1) ANATOMOFISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA BÁSICAS

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA										
<p>1. Esta Prueba está constituida por 25 preguntas teórico-prácticas y 5 preguntas de reserva del módulo ANATOMOFISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA BÁSICAS.</p> <p>2. Una vez comenzada la prueba ninguna persona podrá abandonar la sala hasta que, al menos, hayan transcurrido 15 minutos desde su inicio.</p> <p>3. Cada pregunta tiene 4 posibles respuestas, entre las que <u>sólo hay una respuesta correcta, que será la mejor opción posible</u>.</p> <p>4. La contestación a cada pregunta se realizará en la "HOJA DE RESPUESTAS" que se incluye al final del cuestionario. Deberán entregar ambos (cuestionario y hoja de respuestas) sin separar, al finalizar el examen.</p> <p>5. La HOJA DE RESPUESTAS <u>no</u> se puede separar del cuadernillo.</p> <p>6. Señale con una cruz (X) la respuesta que considere correcta. Ejemplo:</p> <table><tr><td>1</td><td>a</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>c</td><td>d</td></tr></table> <p>7. En caso de error, tache lo que proceda y vuelva a señalar con una cruz la respuesta adecuada. Ejemplo:</p> <table><tr><td>1</td><td>a</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>d</td></tr></table> <p>8. La pregunta que contenga dos o más respuestas señaladas, será anulada automáticamente.</p> <p>9. Utilice bolígrafo azul o negro para contestar. Las respuestas señaladas con lápiz no se corrigen.</p> <p>10. Antes de contestar cualquier pregunta, lea atentamente el enunciado de la misma.</p> <p>11. Las preguntas de reserva, solo entrarán a formar parte del examen, en caso de que se anulase alguna de las 25 preguntas iniciales de las que consta la prueba; sustituyéndose por las preguntas anuladas en el orden en el que están redactadas a partir de la nº 25. Si no se anulase ninguna de las 25 preguntas iniciales, las preguntas de reserva no computan.</p> <p>12. Sólo se permitirá LA ENTRADA CON CALCULADORAS NO PROGRAMABLES, SIN TAPA, a los exámenes de los siguientes cuatro módulos: 1) Formulación magistral (FM) 2) Operaciones básicas de laboratorio (OBL) 3) Formación y orientación laboral (FOL) 4) Empresa e iniciativa emprendedora (EIE)</p> <p>13. Dispondrá usted de 30 minutos de tiempo para realizar el ejercicio.</p> <p>14. No olvide firmar y poner los apellidos y el nombre en ESTA HOJA y en la HOJA DE RESPUESTAS.</p>	1	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	d	1	a	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	d
1	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	d						
1	a	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	d						

**Comunidad de Madrid****CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN**

1. **Puntuación relativa:** RESPUESTA CORRECTA: 1 PUNTO // RESPUESTA INCORRECTA: - 0,33 PUNTOS
PREGUNTA NO CONTESTADA: 0 PUNTOS

2. La **puntuación obtenida**, una vez descontados los puntos negativos, se ajustará al número decimal más próximo y se procesará con los siguientes criterios de calificación:

0-2,4 puntos	0	12,5-14,9 puntos	5
2,5-4,9 puntos	1	15-17,4 puntos	6
5-7,4 puntos	2	17,5-19,9 puntos	7
7,5-9,9 puntos	3	20-22,4 puntos	8
10-12,4 puntos	4	22,5-23,9 puntos	9
		24- 25 puntos	10

Se considera **APROBADO** el módulo cuando la nota resultante sea 5 o superior



Comunidad de Madrid

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA:		LOCALIDAD:
SIGLO XXI		LEGANÉS
Código del ciclo: (1) SANM01	Denominación completa del ciclo formativo: (1) FARMACIA Y PARAFARMACIA	
Clave del módulo: (1) 01	Denominación completa del módulo profesional: (1) ANATOMOFISIOLOGIA Y PATOLOGIA BÁSICAS	

CONTENIDO DE LA PRUEBA:

1. El tejido muscular que permite el movimiento de las vísceras internas del cuerpo es el:
 - a. Muscular estriado, involuntario.
 - b. Muscular liso, involuntario.
 - c. Muscular estriado, voluntario.
 - d. Muscular orgánico, involuntario.
2. ¿Qué significa que una parte del cuerpo u órgano tiene una posición caudal respecto a otra?
 - a. Que está más cerca de la cabeza.
 - b. Que está más cerca del tronco.
 - c. Que está más alejado del tronco.
 - d. Que está más alejado de la cabeza.
3. El movimiento de abducción:
 - a. Acerca una parte del cuerpo al plano medio.
 - b. Aleja una parte del cuerpo del plano medio.
 - c. Reduce el ángulo entre dos porciones del cuerpo.
 - d. Consiste en el giro sobre su propio eje.
4. ¿Qué entendemos por prevención secundaria?
 - a. Evitar que aparezca la enfermedad.
 - b. Realizar un diagnóstico precoz.
 - c. Curar y reinsertar al paciente.
 - d. Evitar las complicaciones.
5. En la enfermedad de Parkinson se produce una disminución de la síntesis del neurotransmisor:
 - a. Serotonina.
 - b. Dopamina.
 - c. Noradrenalina.
 - d. Adrenalina.
6. Las células óseas que disuelven y degradan la matriz calcificada de los huesos se denominan:
 - a. Osteoblastos.
 - b. Osteoclastos.
 - c. Osteocitos.
 - d. Osteonas.
7. Las articulaciones que permiten mayor movilidad reciben el nombre de:
 - a. Sinartrosis.
 - b. Anfiartrosis.
 - c. Diartrosis.
 - d. Sincondrosis.



Comunidad de Madrid

8. El centro encargado de la regulación del ritmo respiratorio se encuentra:
 - a. En el tronco encefálico, en la protuberancia.
 - b. En la hipófisis.
 - c. En el tronco encefálico, en el bulbo raquídeo.
 - d. Se regula en los tres sitios mencionados en las anteriores respuestas.
9. Las proteínas responsables de la contracción muscular son:
 - a. Proactina y miosina.
 - b. Actina y miosina.
 - c. Actinina y miosina.
 - d. Tropomiosina y actina.
10. El enfisema pulmonar es una enfermedad producida por:
 - a. Una infección que afecta a los pulmones.
 - b. Una inflamación del tejido pulmonar.
 - c. La destrucción irreversible de las paredes alveolares.
 - d. Una obstrucción generalizada de las vías aéreas.
11. Qué cavidad cardiaca recibe la sangre cargada de dióxido de carbono procedente del resto del organismo:
 - a. Aurícula izquierda.
 - b. Ventrículo izquierdo.
 - c. Aurícula derecha.
 - d. Ventrículo derecho.
12. La talasemia es:
 - a. Un tipo de anemia que se produce por déficit en la absorción de la vitamina B12.
 - b. Una enfermedad hereditaria en la que el grupo hemo que forma la hemoglobina no se sintetiza correctamente.
 - c. Una enfermedad hereditaria que se caracteriza por la incapacidad de sintetizar correctamente alguna de las cadenas proteicas de la hemoglobina.
 - d. Una enfermedad infecciosa que altera la síntesis de la hemoglobina.
13. ¿A qué órgano protege la pleura?
 - a. Corazón.
 - b. Intestino.
 - c. Estómago.
 - d. Pulmón.
14. ¿Qué grupo sanguíneo tiene anticuerpos Anti-A y Anti B?
 - a. AB
 - b. A
 - c. B
 - d. O
15. La válvula que permite el paso de los alimentos digeridos del estómago al duodeno se denomina:
 - a. Cardias.
 - b. Píloro.
 - c. Antro.
 - d. Ileocecal.



Comunidad de Madrid

16. Las células pancreáticas exocrinas sintetizan:
- Insulina.
 - Glucagón.
 - El jugo pancreático.
 - a y b son correctas.
17. La presencia de cálculos en la vesícula biliar recibe el nombre de:
- Colecistitis.
 - Colelitiasis.
 - Hepatitis.
 - Cirrosis.
18. A la infección de la pelvis renal se le conoce como:
- Litiasis renal.
 - Pielonefritis.
 - Síndrome nefrótico.
 - Piuria.
19. En relación a la nefrona:
- El corpúsculo renal está formado por la cápsula de Bowman y el glomérulo renal.
 - A nivel del corpúsculo renal tenemos las arteriolas aferente y eferente.
 - El túbulo renal está formado por una serie de canalículos, que van a ser: el túbulo contorneado proximal, el asa de Henle, el túbulo contorneado distal y el túbulo colector.
 - Todas son correctas.
20. El déficit en la síntesis de eritropoyetina en un paciente con insuficiencia renal crónica tendrá como consecuencia:
- La aparición de edema por retención de líquidos.
 - Un incremento de glucosa debido a un aumento de su reabsorción en los túbulos renales.
 - La aparición de anemia crónica.
 - Incremento de potasio en sangre.
21. De las siguientes afirmaciones relacionadas con el sistema inmunitario señala la INCORRECTA:
- La inmunidad inespecífica es una respuesta primaria contra cualquier agente extraño.
 - El interferón es una proteína que interviene en las infecciones víricas.
 - Los macrófagos son los encargados de fagocitar cualquier material extraño.
 - Los linfocitos T son los encargados de producir los anticuerpos.
22. El empleo de vacunas es una forma de:
- Inmunización activa.
 - Inmunosupresión.
 - Quimioprofilaxis.
 - Inmunización pasiva.
23. El epidídimo es:
- El tubo que, desde cada testículo desemboca en la uretra.
 - El conjunto de los cuerpos cavernosos.
 - La reunión y apilotamiento de los conductos seminíferos.
 - El conjunto de túbulos en los que se forman los espermatozoides.



Comunidad de Madrid

24. ¿Qué estructura anatómica sirve de nexo de comunicación entre el sistema nervioso y el sistema endocrino?

- a. Hipófisis.
- b. Hipotálamo.
- c. Tálamo.
- d. Cerebelo.

25. La aldosterona:

- a. Es una hormona esteroidea mineralocorticoide elaborada por la corteza suprarrenal.
- b. Estimula la reabsorción de sodio y de agua en el túbulo distal.
- c. Disminuye el volumen plasmático y la tensión arterial.
- d. A y B son correctas.

PREGUNTAS DE RESERVA

26. La parte de la medicina que estudia las causas de la enfermedad es:

- a. La etiología.
- b. La semiología.
- c. La patogenia.
- d. La patología.

27. La lesión en la que se produce la pérdida de contacto entre dos superficies articulares se denomina:

- a. Elongación.
- b. Luxación.
- c. Esguince.
- d. Protusión.

28. El aumento de la frecuencia respiratoria se denomina:

- a. Bradipnea.
- b. Taquipnea.
- c. Disnea.
- d. Apnea.

29. De las siguientes patologías indica cual no está provocada por una cardiopatía isquémica:

- a. Infarto de miocardio.
- b. Angina de pecho.
- c. Trombosis.
- d. Muerte súbita.

30. La principal hormona que controla el metabolismo basal es:

- a. Hidrocortisona.
- b. Melatonina.
- c. Somatotropina.
- d. Tiroxina.



Comunidad de Madrid

Clave del módulo: 01	ANATOMOFISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA BÁSICAS		
DATOS DEL ASPIRANTE			CALIFICACIÓN
APELLIDOS:			
NOMBRE:	D.N.I.:	Fecha:	

HOJA DE RESPUESTAS:

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

PREGUNTAS DE RESERVA:

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

FIRMA