



Comunidad de Madrid

PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DE TÍTULOS DE TÉCNICO

Convocatoria correspondiente al curso académico 2022-2023

(Resolución de 13 de diciembre de 2022 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
NOMBRE:	D.N.I. 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

- Esta Prueba está constituida por 25 preguntas teórico-prácticas y 5 preguntas de reserva del módulo **ANATOMOFISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA BÁSICAS**
- Una vez comenzada la prueba ninguna persona podrá abandonar la sala hasta que, al menos, hayan transcurrido 15 minutos desde su inicio.
- Cada pregunta tiene 4 posibles respuestas, entre las que sólo hay una correcta.
- 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.
- La HOJA DE RESPUESTAS no se puede separar del cuadernillo.
- Señale con una cruz (X) la respuesta que considere correcta. Ejemplo:

1	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	d
---	---	-------------------------------------	---	---
- En caso de error, tache lo que proceda y vuelva a señalar con una cruz la respuesta adecuada Ejemplo:

1	a	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	d
---	---	--	-------------------------------------	---
- La pregunta que contenga dos o más respuestas señaladas será anulada automáticamente.
- Utilice bolígrafo azul o negro para contestar. Las respuestas señaladas con lápiz no se corrigen.
- Antes de contestar cualquier pregunta, lea atentamente el enunciado de la misma.
- Conteste todas las preguntas de reserva por si se produce la anulación de alguna pregunta.
- 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)
- Dispondrá usted de 30 minutos de tiempo para realizar el ejercicio.
- No olvide **firmar esta hoja y poner los apellidos y el nombre en esta hoja y en la HOJA DE RESPUESTAS**.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN

- Puntuación relativa:
 - RESPUESTA CORRECTA 1 PUNTO
 - RESPUESTA INCORRECTA - 0,33 PUNTOS
 - PREGUNTA NO CONTESTADA 0 PUNTOS
- 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) ANATOMOFISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA BÁSICAS	

CONTENIDO DE LA PRUEBA:

- El tejido muscular de la pared de los bronquiolos es de contracción
 - Rápida y voluntaria, pues es un músculo estriado
 - Rápida e involuntaria, al ser músculo estriado cardíaco
 - Lenta e involuntaria, al ser músculo estriado cardíaco
 - Lenta e involuntaria, al ser músculo liso
- Cuando hablamos de región perineal, nos referimos a un área anatómica
 - Del abdomen
 - Del tórax
 - De la pierna
 - De la cabeza
- ¿Qué estructura, y de qué tipo de tejido está constituida, separa el tórax del abdomen?
 - El mediastino, y es de tejido muscular
 - La meninge duramadre, y es de tejido óseo
 - El peritoneo, y es de tejido muscular
 - El diafragma, y es de tejido muscular
- El término ESPLENOMEGALIA describe
 - Un tamaño aumentado del páncreas
 - Un tamaño disminuido del hígado
 - Un tamaño aumentado del bazo
 - Un tamaño disminuido del bazo
- Decimos que existe EDEMA MALEOLAR
 - Cuando hay un acúmulo de líquido en los maléolos de los hombros
 - Cuando hay un acúmulo de líquido en los maléolos que forman los tobillos
 - Cuando existe inflamación en la región mandibular
 - Cuando existe edema en la región occipital
- Respecto a la médula ósea roja, es falso que:
 - Se encuentra en el tejido óseo esponjoso
 - Contiene mucho tejido adiposo
 - Sus células son precursoras de las células de la sangre
 - Su falta de funcionalidad se llama aplasia medular
- Se trata de una enfermedad degenerativa que aparece con mayor frecuencia a partir de los 50 años. Se debe al desgaste de los cartílagos articulares, y produce deformidad de la articulación, impotencia y dolor:
 - Artrosis
 - Artritis reumatoide
 - Gota o artritis por hiperuricemia
 - Escoliosis



Comunidad de Madrid

8. Entre las funciones del hipotálamo se encuentran
- a- El mantenimiento del equilibrio y la memoria a largo plazo
 - b- El control de la temperatura ambiente
 - c- El control del hambre y de la saciedad
 - d- El control de la audición y la vista
9. El accidente cerebrovascular agudo o ictus
- a- Ocurre porque se obstruye una vena en el corazón
 - b- No suele ocasionar secuelas
 - c- En su tratamiento es fundamental la detección y el tratamiento urgente
 - d- Solo afecta a mayores de 70 años
10. El oído medio debe mantener una presión igual a la externa, por lo que comunica con la faringe a través de un conducto llamado
- a- Trompa de Falopio
 - b- Conducto auditivo externo
 - c- Trompa de Eustaquio
 - d- Acueducto cerebral
11. El daño de la pared de las arterias, con depósito de colesterol de baja densidad en sus paredes y estrechamiento de la luz del vaso se llama
- a- Hematocromatosis
 - b- Varices
 - c- Hemodiálisis
 - d- Aterosclerosis
12. Hablamos de hipertensión arterial cuando, tras utilizar tensiómetro en el paciente sentado y en reposo
- a- Obtenemos valores menores de 90/140
 - b- Obtenemos valores menores de 100/150
 - c- Obtenemos valores mayores de 90/140
 - d- Obtenemos valores mayores de 100/150
13. El valor hematocrito es una medida indirecta de
- a- La cantidad de glóbulos blancos de la sangre
 - b- La cantidad de proteínas de la sangre
 - c- La cantidad de glóbulos rojos de la sangre
 - d- La cantidad de plaquetas de la sangre
14. La estructura más distal de las vías aéreas es
- a- Los bronquios
 - b- Los bronquiolos
 - c- La tráquea
 - d- Los alvéolos pulmonares
15. ¿A qué se debe la broncoconstricción y la broncodilatación?
- a) A que la musculatura de la pared de los vasos sanguíneos se contrae o se relaja
 - b) A que la musculatura de la pared de la faringe se contrae o se dilata
 - c) A que la musculatura de la pared de los bronquiolos terminales se contrae o se dilata
 - d) A que la musculatura de la pared de los oviductos se contrae o se dilata



Comunidad de Madrid

16. El jugo gástrico contiene
- a- Pepsina y bicarbonato
 - b- Pepsina y ácido clorhídrico
 - c- Bicarbonato y ácido clorhídrico
 - d- Bicarbonato, pepsina y ácido clorhídrico
17. Es una fibrosis del hígado, que aparece tras una enfermedad hepática crónica (por alcoholismo, por hepatitis vírica B o C, etc.). Al ser insuficiente el hígado, puede haber complicaciones graves, como la ascitis o la encefalopatía hepática
- a- Hepatitis
 - b- Hígado graso
 - c- Apendicitis hepática
 - d- Cirrosis hepática
18. Cuando la defecación es dificultosa y/o poco frecuente hablamos de
- a- Tenesmo rectal
 - b- Melena
 - c- Rectorragia
 - d- Estreñimiento
19. La eritropoyetina que elabora el riñón se utiliza para
- a- regular la presión arterial, produciendo mayor cantidad de orina
 - b- regular la secreción de glucosa, disminuyendo la cantidad de orina
 - c- estimular la hematopoyesis
 - d- regular la excreción de iones por la orina
20. Un síntoma de cistitis es la emisión de pequeñas cantidades de orina de forma frecuente, lo que se conoce como
- a- poliuria
 - b- polaquiuria
 - c- disuria intermitente
 - d- enuresis
21. Respecto a la diabetes mellitus tipo I
- a- No es insulino dependiente
 - b- Es insulino dependiente
 - c- Se debe a que el páncreas aumenta la producción de insulina
 - d- Siempre es una enfermedad adquirida
22. ¿Qué hormona de entre las siguientes produce hiperglucemia?
- a- Glucógeno
 - b- Insulina
 - c- Estrógenos
 - d- Cortisol
23. En la menopausia, ¿qué efecto produce la disminución de producción de estrógenos?
- a- Disminuyen los niveles de colesterol en sangre
 - b- Disminuye la deposición de minerales en los huesos
 - c- Aumenta la longitud de los huesos largos
 - d- Disminuyen los valores de presión arterial



Comunidad de Madrid

24. ¿Cuál de las siguientes enfermedades no es una ITS?

- a) Gonorrea
- b) Candidiasis
- c) Clamidiasis
- d) Sífilis

25. En la respuesta inmune primaria se produce

- a- Inmunoglobulina G
- b- Inmunoglobulina M
- c- Inmunoglobulina E
- d- Inmunoglobulina J

PREGUNTAS DE RESERVA

26. La infección de los huesos

- a- Se llama osteítis y es muy grave
- b- Se llama osteomielitis y es muy grave
- c- Se llama osteomielitis y nunca es grave
- d- Se llama osteocondritis y es muy grave

27. En las personas afectadas por la demencia de Alzheimer aparecen síntomas como

- a- Afasia, orientación espacial y amnesia.
- b- Afasia, desorientación espacio-temporal y amnesia
- c- Hipoacusia, claudicación y amnesia
- d- Orientación espacio-temporal e hipoacusia

28. La dificultad para respirar se conoce como

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

29. En las personas con grupo sanguíneo 0

- a- Los glóbulos rojos presentan antígenos de superficie A y B
- b- Los glóbulos rojos presentan antígenos de superficie B
- c- Los glóbulos rojos presentan antígenos de superficie A
- d- Los glóbulos rojos no presentan antígenos de superficie ni A ni B

30. Tras la ovulación, los restos del folículo se transforman en

- a- Vitelo
- b- Cuerpo lúteo
- c- Acrosoma
- d- Cuerpo vítreo



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