



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:	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) 08	Denominación completa del módulo profesional: (1) DISPENSACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

- Esta Prueba está constituida por 25 preguntas teórico-prácticas y 5 preguntas de reserva del módulo DISPENSACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS
- 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) 08	Denominación completa del módulo profesional: (1) DISPENSACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS	

CONTENIDO DE LA PRUEBA:

1. ¿Qué significa el siguiente símbolo que podemos encontrar en el cartón de un medicamento?



- a) Medicamento psicotrópico.
- b) Medicamento estupefaciente.
- c) Especialidad farmacéutica publicitaria.
- d) La respuesta b y c son correctas.

2. ¿Cuáles de los siguientes medicamentos no están sujetos a prescripción médica?

- a) Los medicamentos de uso hospitalario.
- b) Los estupefacientes y psicotropos.
- c) Las especialidades farmacéuticas publicitarias.
- d) a y b son correctas.

3. Toda sustancia -activa o inactiva- empleada en la fabricación de un medicamento, ya permanezca inalterada, se modifique o desaparezca en el transcurso del proceso de producción es:

- a) Excipiente
- b) Producto intermedio
- c) Materia prima
- d) Ninguna es correcta.

4. Es correcto sobre el Catálogo de Medicamentos del CGCOF:

- a) Contiene información farmacológica sobre todos los medicamentos autorizados en España, incluidos los medicamentos publicitarios, los hospitalarios y los envases clínicos.
- b) Dispone de un completo índice alfabético de medicamentos con las características más destacables y monografías de todos los principios activos.
- c) No contiene información farmacológica de los medicamentos publicitarios.
- d) a y b son correctas.

5. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no se corresponde al acto de dispensación y si al de venta?

- a) Actividad farmacéutica.
- b) Información complementaria para un uso seguro y racional.
- c) Productos parafarmacéuticos.
- d) a y b son correctas.



Comunidad de Madrid

6. Un niño de 5 años pesa 21 kilos. El médico le receta un fármaco con la siguiente pauta de dosificación:
Adultos: 5mg/kg/día
Niños entre 6-12 años: 2mg/kg/día
Niños de 2 a 5 años: 1mg/kg/día
Indica la dosis diaria si el niño tiene que tomar el medicamento con una pauta 1-0-1:
- 42 mg/día
 - 21mg/12horas
 - 42mg/12hhoras
 - 21mg/día
7. ¿De cuál de los siguientes medicamentos NO se pueden dar hasta cuatro envases por receta?
- Presentación oral del grupo J01.
 - Presentaciones en unidosis y por vía parenteral el grupo J01 A excepción de J01M, J01E, J01R
 - Medicamentos de diagnóstico hospitalario.
 - Medicamentos de uso hospitalario
8. Si encontramos la siguiente clasificación ATC de un medicamento A02BC01, ¿cuáles serían los diferentes niveles? Señala la CORRECTA:
- A grupo anatómico, 02 grupo terapéutico, B subgrupo terapéutico, C grupo químico, 01 principio activo.
 - A grupo químico, 02 grupo anatómico, B principio activo, C subgrupo terapéutico, 01 grupo terapéutico.
 - A grupo anatómico, 02 grupo químico, B grupo terapéutico, C subgrupo terapéutico, 01 principio activo
 - A grupo anatómico, 02 grupo químico, B principio activo, C grupo terapéutico, 01 subgrupo terapéutico.
9. Los antiinflamatorios no esteroideos (AINE's):
- Inhiben a la Ciclooxygenasa (COX). Si son selectivos, inhiben sólo a la COX-2, y si no son selectivos, inhiben tanto a la COX-2 como a la COX-1.
 - Inhiben la síntesis de citoquinas en las células del sistema inmune (prostaglandinas, Leucotrienos y Tromboxanos), por lo que reducen respuestas como la inflamación, el dolor, la fiebre y la coagulación sanguínea.
 - Producen típicamente reacciones adversas como la úlcera gástrica, la hipertensión, y aumentan el riesgo de otros trastornos cardiovasculares (ictus, infarto de miocardio, etc.)
 - Todas las respuestas son correctas.
10. Seleccione la opción INCORRECTA:
- El dextetoprofeno es un AINE bastante gastrolesivo, por lo que se debería usar en dolores inflamatorios moderados o cuando otro AINE menos gastrolesivo no haga efecto.
 - El diclofenaco se puede usar por vía tópica para tratar dolores musculares y articulares.
 - El ácido niflúmico no se debe usar en afecciones otorrinolaringológicas (como amigdalitis) ya que carece de efecto en esos trastornos.
 - Los AINE's, en general, aumentan el riesgo de padecer un evento coronario como el infarto de miocardio.
11. Las benzodiacepinas:
- Imitan a GABA, por lo que abren canales de sodio neuronales, y producen inhibición neuronal.
 - Nunca se deben mezclar con alcohol, porque el alcohol también actúa sobre el receptor GABA, y se produce un efecto sedante muy fuerte que puede incluso llegar a la muerte.
 - No se deben usar por largos periodos, ya que el tratamiento con estos fármacos incrementa el riesgo de padecer demencia y Alzheimer.
 - Las respuestas b y c son correctas.



Comunidad de Madrid

12. Respecto a los fármacos antipsicóticos, es cierto que:

- a) Pueden producir parkinsonismo (temblor fino), debido a que bloquean receptores de dopamina.
- b) Pueden producir un Síndrome Neuroléptico Maligno, que cursa con fiebre alta, inconsciencia, y que puede ser mortal.
- c) Se usan para tratar la esquizofrenia, prevenir los brotes psicóticos, las alucinaciones causadas por drogas, el síndrome de Tourette, y el trastorno bipolar, entre otras enfermedades psiquiátricas.
- d) Todas las opciones son correctas.

13. ¿Qué tipo de interacciones se producen al administrar dos fármacos que compiten por la unión a un mismo receptor?

- a) Interacciones farmacológicas.
- b) Interacciones farmacocinéticas.
- c) Interacciones farmacodinámicas.
- d) Ninguna de las anteriores.

14. En el libro recetario de la Oficina de Farmacia deben registrarse

- a) Psicótopos.
- b) Medicamentos DH.
- c) Medicamentos de uso veterinario.
- d) Todas son ciertas.

15. Señala la respuesta CORRECTA:

- a) El efecto de un medicamento depende de la relación entre la dosis y el peso corporal del individuo.
- b) A mayor concentración de fármaco, menor absorción.
- c) A mayor superficie, menor absorción.
- d) A menor superficie, mayor absorción.

16. Entre los siguientes grupos de medicamentos, cuál será de dispensación renovable:

- a) Los TLD
- b) Psicótopos
- c) DH
- d) Vacunas

17. Si debemos aplicar corticoides en una zona extensa de la piel, como en toda la espalda:

- a) Elegiremos corticoides de baja potencia como la hidrocortisona, ya que se podrían absorber al ser tan extensa el área, y causar trastornos en todo el organismo.
- b) Elegiremos corticoides de alta potencia como la dexametasona, con el objetivo de que se absorban y se extiendan por todo el organismo, causando una respuesta sistémica.
- c) No está indicado el uso de corticoides, ya que se podría producir un síndrome de Cushing, al igual que cuando se utilizan corticoides de forma oral.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

18. Las fórmulas magistrales destinadas a animales se consideran medicamentos veterinarios legalmente reconocidos si:

- a) Se elaboran previa prescripción veterinaria.
- b) Se elaboran en una oficina de farmacia.
- c) Las fórmulas magistrales se consideran medicamentos veterinarios si se cumplen las dos condiciones expuestas en las respuestas anteriores.
- d) Ninguna es correcta.



Comunidad de Madrid

19. De los siguientes códigos ATC, ¿Cuál pertenece a un medicamento veterinario?

- a) S01AA11
- b) QS01AA11
- c) S01AA11VET
- d) Ninguna de la anteriores es CORRECTA.

20. ¿Qué tipo de dilución sería una dilución 10CH?

- a) Decimal.
- b) Centesimal.
- c) Korsakoviana.
- d) Hahnemannianas.

21. ¿Cuál de las siguientes leyes NO son principios fundamentales de la homeopatía?

- a) Ley de la similitud
- b) Ley de la dilución.
- c) Ley de la infinitesimalidad o de las dosis mínimas.
- d) Ley de la individualización.

22. ¿Cómo se llama el proceso de agitación vigorosa que tiene como objetivo facilitar la disolución y homogeneizar la dilución del medicamento homeopático?

- a) Trituración.
- b) Dilución.
- c) Dinamización.
- d) Morturación.

23. La preparación de uso externo en las que el principio activo se encuentra disuelto en una base oleosa que suele ser vaselina, parafina, aceites vegetales o minerales, indicados para la protección de la piel y durante los procesos de cicatrización, se denomina:

- a) Cataplasma.
- b) Unguentos.
- c) Emplastos.
- d) Linimentos.

24. ¿Qué son los jarabes o melitos?

- a) Disoluciones con alta concentración de sacarosa.
- b) Disoluciones a las que se les añade el principio activo en forma de maceración, decocción, tintura, etc.
- c) Si a estas disoluciones se le añade glucosa en sacarosa, se obtienen melitos.
- d) a y b, son correctas

25. Las sustancias olorosas, volátiles, de naturaleza química diversa, que se localizan en cualquier parte de la planta, con acción antiséptica de las vías respiratorias y urinarias, cicatrizantes se denominan:

- a) Flavonoides.
- b) Taninos.
- c) Alcaloides.
- d) Aceites esenciales.



Comunidad de Madrid

PREGUNTAS DE RESERVA

- 26. Las reacciones adversas que aparecen por un exceso de dosis de Levotiroxina pueden ser:**
- a) Diarrea, agitación, taquicardia.
 - b) Aumento de peso excesivo, estreñimiento, hinchazón de ojos.
 - c) Sensación de frío constante, bradicardia.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
- 27. La sustancia que se aplica sobre la superficie corporal, los dientes o las mucosas bucales con el fin de perfumarlos, limpiarlos, modificar su aspecto, protegerlos o corregir olores corporales.**
- a) Producto cosmético.
 - b) Fórmula magistral.
 - c) Preparado oficial.
 - d) Medicamento genérico.
- 28. Para evitar la aparición de reacciones adversas asociadas a los fármacos glucocorticoides, se debe:**
- a) Evitar suspender el tratamiento de forma brusca.
 - b) Administrar siempre la menor dosis posible.
 - c) Suspender el tratamiento en pauta descendente.
 - d) Todas las opciones son correctas.
- 29. CASO CLÍNICO. Mujer, 26 años. Acude a la farmacia refiriendo que se encuentra en su segunda semana de un tratamiento de anticonceptivos desde que empezó el blíster, y ha olvidado una toma. Preguntamos, y refiere que han pasado más de doce horas desde que tenía que tomarla. ¿Qué recomendaremos?**
- a) Dejar de tomar dicho blíster y esperar hasta que venga la menstruación. El primer día de menstruación, debe reiniciar un tratamiento nuevo.
 - b) Tomar la píldora olvidada inmediatamente y continuar con su tratamiento habitual. No existe riesgo de embarazo.
 - c) Tomar la píldora olvidada inmediatamente y dejar de tomar el resto de los comprimidos de dicho blíster. Esperar hasta que venga la menstruación
 - d) Tomar la píldora olvidada inmediatamente, continuar con su tratamiento habitual, y usar un método de barrera durante los próximos siete días.
- 30. Los antibióticos betalactámicos:**
- a) Se usan para el tratamiento base de algunas enfermedades como la gripe y el resfriado.
 - b) Causan alergias que pueden ser peligrosas en algunas personas.
 - c) Pueden causar diarreas e infecciones urinarias, por desbalance de la flora bacteriana.
 - d) Las respuestas b y c son correctas.



Comunidad de Madrid

Clave del módulo: 08	DISPENSACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS		
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