



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) 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	

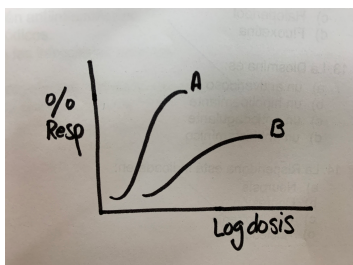
CONTENIDO DE LA PRUEBA:

- Los aceites esenciales son:
 - Metabolitos secundarios
 - Metabolitos primarios
 - Sustancias olorosas, volátiles que se pueden encontrar en distintas partes de las plantas
 - La respuesta a y c son correctas
- Los compuestos polifenólicos solubles en agua, localizados principalmente en las partes aéreas de las plantas, que presentan acción antiinflamatoria, antioxidante, diurética etc., son los:
 - Flavonoides
 - Glucósidos y heterósidos
 - Taninos
 - Proteínas
- La preparación de uso externo formada por un principio activo sólido mezclado con sustancias grasas o resinas que se coloca sobre la piel con un vendaje oclusivo es:
 - Un emplasto
 - Un ungüento
 - Una cataplasma
 - Un linimento
- ¿Qué es la tintura madre?
 - La sustancia de origen animal, vegetal o mineral que se utiliza para elaborar un medicamento homeopático.
 - La sustancia activa extraída tras la filtración de una mezcla obtenida de la maceración de la cepa homeopática en alcohol y agua.
 - Los productos de origen animal o humano que se emplean en elaborar un medicamento homeopático
 - La respuesta a y b son ciertas
- ¿Qué tipo de dilución sería una 9CH?
 - Decimal
 - Hahnemannianas
 - Centesimal
 - Korsakoviana
- ¿Cómo se llama el documento en el que se listan por orden alfabético los síntomas y los diferentes remedios homeopáticos indicados para ellos?
 - Tratado de materia médica
 - Farmacopea
 - Repertorio
 - Índice terapéutico homeopático



Comunidad de Madrid

7. Las siglas AV en el etiquetado de un medicamento significan:
- Dispensación con receta veterinaria
 - Auto Vacunas de uso veterinario
 - El medicamento debe ser administrado exclusivamente por un veterinario
 - La respuesta a y b son ciertas
8. De los siguientes códigos ATC, ¿cuál pertenece a un medicamento veterinario?
- J01A01
 - J01A01vet
 - QJ01A01
 - Ninguna de las anteriores es cierta
9. La mayoría de los fármacos atraviesan la barrera celular en su proceso de absorción por:
- Difusión facilitada
 - Transporte activo
 - Difusión simple
 - Pinocitosis
10. Respecto al índice terapéutico, es falso que:
- Es una medida del margen de seguridad del medicamento
 - Los medicamentos con un índice terapéutico alto son medicamentos muy peligrosos
 - Es la relación entre la dosis terapéutica y la dosis tóxica
 - Los medicamentos con índice terapéutico alto son muy seguros
11. Aquella interacción en la que como consecuencia aumenta el tiempo de eliminación del fármaco del organismo y aumenta el riesgo de toxicidad es una:
- Interacción farmacodinámica de tipo agonista
 - Interacción de metabolización, por inducción enzimática
 - Interacción de metabolización, por inhibición enzimática
 - Interacción farmacodinámica de tipo antagonista
12. Qué fármaco es más potente y cuál más eficaz:
- El fármaco A es el más potente, el más eficaz es el B.
 - El fármaco A es el más potente y eficaz.
 - El fármaco B es el más potente y eficaz.
 - El fármaco B es más potente y el fármaco A más eficaz.



13. Un cupón precinto diferenciado que incluya en su margen superior derecha la letra I, significa que:
- Es un medicamento con financiación restringida a una determinada indicación
 - Necesita el visado de inspección correspondiente
 - La aportación que paga el usuario será reducida o normal en función de que lleve o no círculo en el cupón precinto
 - Todas las respuestas son ciertas.



Comunidad de Madrid

14. Los estupefacientes se apuntan en:
- Libro recetario y libro de contabilidad de estupefacientes
 - Solo en el libro recetario
 - Solo en el libro de contabilidad de estupefacientes
 - No requieren registro post-dispensación
15. Un niño de 10 kilos debe tomar dextrometorfano en gotas 15mg/ml. La dosis es 3mg/kg/día. ¿Cuántos envases necesitará si el frasco contiene 20ml y el tratamiento dura 15 días?
- Un envase
 - Dos envases
 - Tres envases
 - Cuatro envases
16. Un niño de 12 años pesa 35 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
Menores de 5 años: 1mg/kg/día
Indica la dosis diaria si el niño tiene que tomar el medicamento con una pauta 1-0-1
- 35mg/día
 - 140mg/12h
 - 70mg/12h
 - 70mg/día
17. El medicamento destinado a una posterior transformación industrial por un fabricante autorizado se llama:
- Fórmula magistral
 - Medicamento genérico
 - Preparado oficial
 - Medicamento huérfano
18. La cantidad de fármaco que produce un efecto terapéutico en el 50% de la población que recibe la droga se llama:
- DE^{50}
 - DT^{50}
 - DR^{50}
 - DL^{50}
19. Respecto a los medicamentos antigotosos, señala la respuesta correcta:
- La colchicina se utiliza en tratamientos prolongados
 - El alopurinol se utiliza en tratamientos de urgencia
 - Reducen el nivel de ácido úrico en el organismo.
 - Todas las anteriores son ciertas
20. El efecto secundario más conocido de los IECA es:
- Hipotensión ortostática
 - Hiper glucemia
 - Taquipnea.
 - Tos seca.



Comunidad de Madrid

21. En el tratamiento de la hipertrigliceridemia es correcto

- a) Se usan fibratos y estatinas.
- b) Se utilizan secuestradores de ácidos biliares.
- c) No se pueden asociar fibratos con estatinas.
- d) Ninguna es cierta.

22. Además de como antidepresivo, se utiliza para el dolor crónico:

- a) Mirtazapina
- b) Amitriptilina
- c) Serotonina
- d) Venlafaxina

23. La risperidona está indicada en:

- a) Neurosis
- b) Depresión
- c) Esquizofrenia
- d) Ansiedad

24. El mecanismo de acción de los AINES consiste en:

- a) Inhibir la ciclooxigenasa
- b) Inhibir la enzima convertidora de angiotensina
- c) Estimular la enzima monoaminooxidasa
- d) Sintetizar prostaglandinas

25. Tienen efecto sistémico los medicamentos que se administran por vía:

- a) Transdérmica
- b) Cutánea
- c) Tópica
- d) Todas son incorrectas



Comunidad de Madrid

PREGUNTAS DE RESERVA

26. Cuanto mayor es el efecto de primer paso:

- a) La biodisponibilidad del fármaco será mayor
- b) La eficacia será mayor
- c) No está relacionado con la con la eficacia del medicamento
- d) Menor biodisponibilidad del fármaco

27. En el libro recetario de la Oficina de Farmacia deben registrarse:

- a) Psicótrópos y estupefacientes
- b) Medicamentos DH
- c) Medicamentos de uso humano que vayan a utilizarse en animales
- d) Todas son ciertas

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

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

29. Respecto al precio de referencia de un conjunto de medicamentos:

- a) Es el precio que el SNS fija para los genéricos
- b) Es la cantidad mínima que le SNS permite para los medicamentos de ese conjunto
- c) Es la cantidad máxima que el SNS financia para los medicamentos de ese conjunto
- d) Es inferior al precio de EFG

30. Entre los siguientes fármacos, indica el que tiene acción psicótropa ansioselectiva (alivia la ansiedad sin producir sedación, relajación muscular o alteración de la vigilia):

- a) Tamsulosina
- b) Tiamazol
- c) Buspirona
- d) Sildenafil



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