



Comunidad de Madrid

PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DE TÍTULOS DE TÉCNICO

Convocatoria correspondiente al curso académico 2024-2025

(Resolución de 19 de diciembre de 2024, 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)

TÉCNICO EN FARMACIA Y PARAFARMACIA

Clave del módulo: (1)

10

Denominación completa del módulo profesional: (1)

FARMACIA HOSPITALARIA

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

1. Prueba constituida por **25 preguntas teórico-prácticas** y 5 de reserva del módulo FARMACIA HOSPITALARIA.
2. Antes de comenzar la prueba, firme y cumplimente sus datos indicando APELLIDOS y NOMBRE **en ESTA HOJA y en la HOJA DE RESPUESTA**.
3. El DNI o documento identificativo equivalente, debe estar siempre disponible sobre la mesa.
4. Utilice bolígrafo azul o negro, con tinta indeleble, para contestar en la "hoja de respuestas". Las respuestas señaladas con lápiz no se corrigen.
5. Utilizar solamente el papel facilitado por el examinador
6. No se puede utilizar ningún material de consulta, ni medio de comunicación con el exterior. 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)
7. Una vez comenzada la prueba ninguna persona podrá abandonar la sala hasta que, al menos, hayan transcurrido 15 minutos desde su inicio.
8. **Cada pregunta tiene 4 posibles respuestas**, entre las que sólo hay una respuesta correcta, que será la mejor opción posible, la más completa.
9. 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.
10. La **HOJA DE RESPUESTAS** no se puede separar del cuadernillo.
11. Rellene completamente el círculo correspondiente a la respuesta que considere correcta. Ejemplo:
6 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
7 ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D
8 ☒ A ☐ B ☐ C ☐ D
12. Para modificar una respuesta en la HOJA DE RESPUESTAS se debe **usar tippex** para borrar la respuesta incorrecta. Marque con el bolígrafo la respuesta elegida. En el recuadro "MODIFICACIONES EN LAS RESPUESTAS" indique que respuesta/s han sido modificadas.
Ejemplo:

MODIFICACIONES EN LAS RESPUESTAS

Pongo tippex en respuesta nº 14. Al final marco la respuesta B

13. Ante malas indicaciones, doble indicación o cualquier duda se dará por INCORRECTA esa pregunta.

14. Antes de contestar cualquier pregunta lea, atenta y completamente, el enunciado de la misma.
15. **Las preguntas de reserva solo formarán parte del examen**, en caso de que se anule alguna de las primeras 25 de la prueba. Siguiendo el orden, se sustituirán las preguntas anuladas por las preguntas a partir de la nº 25. Si no se anulase ninguna de las 25 preguntas iniciales, las preguntas de reserva no computan.
16. En la "HOJA DE RESPUESTAS" **NO escribir nada, en el recuadro "Número de examen"**.
17. Dispondrá usted de **30 minutos de tiempo** para realizar el ejercicio.

Número de examen

**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:

SIGLO XXI

LOCALIDAD:

LEGANÉS

Código del ciclo: (1)

SANM01

Denominación completa del ciclo formativo: (1)

TÉCNICO EN FARMACIA Y PARAFARMACIA

Clave del módulo: (1)

10

Denominación completa del módulo profesional: (1)

FARMACIA HOSPITALARIA

EJEMPLAR PARA LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN.

Referencias legislativas:

Título: B.O.E. 17.01.08 / 01.05.2023

- Real Decreto 1689/2007, de 14 de diciembre, por el que se establece el título de Técnico en Farmacia y Parafarmacia y se fijan sus enseñanzas mínimas.
- Real Decreto 287/2023, de 18 de abril, por el que se **actualizan** el título de la formación profesional del sistema educativo de Técnico en Farmacia y Parafarmacia y se fijan sus enseñanzas mínimas.

Currículo: B.O.C.M. 09.03.09 / 23.04.09

- Decreto 13/2009, de 26 de febrero, del consejo de Gobierno, por el que se establece para la Comunidad de Madrid el currículo del ciclo formativo de grado medio correspondiente al título de Técnico en Farmacia y Parafarmacia.

CONTENIDO DE LA PRUEBA:

1. Qué osmolaridad debe tener una nutrición enteral:
 - a. De 400 a 600 Osm/kg
 - b. De 500 a 600 Osm/kg.
 - c. De 500 a 700 Osm/kg.
 - d. Ninguna opción es correcta.
2. Que área médica de un hospital se encarga de las enfermedades digestivas:
 - a. Área médica.
 - b. Área quirúrgica
 - c. Área Materno-infantil
 - d. Área Servicios centrales.
3. Dentro del Servicio de Farmacia hospitalaria (SFH), qué personal es un soporte sanitario:
 - a. Los farmacéuticos residentes.
 - b. Los Jefes de Servicio.
 - c. Los técnicos de farmacia.
 - d. Los administrativos.
4. En qué área del Servicio de Farmacia Hospitalaria se crean las mezclas para analgesia epidural.
 - a. Zona de mezclas estériles.
 - b. Zona de elaboración de citotóxicos.
 - c. Zona de farmacocinética.
 - d. área de mezclas no estériles..
5. Cuál no es una medida de seguridad en caso de que quieras manipular los citostáticos intravenosos:
 - a. Se debe introducir la aguja en un ángulo de 45º hasta la mitad del bisel en caso de que el citostático se administra por vía intravenosa.
 - b. Se debe introducir el disolvente suavemente en el vial si es un citostático intravenoso.
 - c. Los citostáticos orales debe ser reenvasados manualmente.
 - d. Antes de extrae la aguja del vial, retirar un poco hacia atrás del embolo de la jeringa para crear una presión positiva.
6. Recordarías a un paciente que acude a la unidad de pacientes externos a recoger medicación:
 - a. Si se trata con fármacos anti-TNF aumenta su posibilidad de sufrir infecciones
 - b. El Etanercept se administra en el hospital de día en forma de perfusión intravenosa



Comunidad de Madrid

- c. El Glatirámero se utiliza para regenerar la membrana sinovial de las articulaciones afectadas
- d. El Entecavir reduce la multiplicación del VHC
- 7. Indica cual no es un medicamento soporte de la quimioterapia anticancerosa:
 - a. Antieméticos
 - b. Antibióticos
 - c. Analgésicos
 - d. Antiinflamatorios
- 8. El orden correcto de colocación de ropa estéril es:
 - a. Calzas, gorro, mascarilla, bata y guantes
 - b. Calzas, gorro, bata, mascarilla y guantes
 - c. Calzas, bata, mascarilla, gorro y guantes
 - d. Calzas, bata, gorro, mascarilla y guantes.
- 9. En caso de que se quiera etiquetar la fórmula nutricional, qué no se tiene que poner en la etiqueta:
 - a. Identificador del paciente.
 - b. Contenido de nutrientes con las calorías y volumen totales.
 - c. Prescriptor.
 - d. Dosis de los medicamentos, si hay.
- 10. Cuál es el orden del circuito para la revisión de los botiquines:
 - a. Archivar documentos, recepción en el servicio de Farmacia, preparación del pedido y realización del pedido.
 - b. Preparación del pedido, recepción en el servicio de Farmacia, realización del pedido y archivar documentos.
 - c. Realización del pedido, recepción en el servicio de Farmacia, preparación del pedido y archivar documentos.
 - d. Realización del pedido, preparación del pedido y archivar documentos.
- 11. Para tratar la hepatitis C crónica se puede utilizar:
 - a. Palivizumab.
 - b. Zanamivir.
 - c. Aciclovir.
 - d. Ribavirina
- 12. Cómo se debe guardar el medicamento Figrastim:
 - a. En una nevera.
 - b. En el congelador.
 - c. A temperatura ambiente.
 - d. En una zona si humedad y con una temperatura ambiente.
- 13. Cuál suele ser uno de los primeros síntomas de la esclerosis lateral amiotrófica:
 - a. Pérdida de la masa muscular en el cuello.
 - b. Voz gangosa.
 - c. Pérdida de musculatura torácica.
 - d. Pérdida de la musculatura mímica.
- 14. ¿¿Qué patología está asociada con el medicamento Etarnecept?
 - a. Osteoartritis.
 - b. Artritis.
 - c. Hepatitis
 - d. VIH
- 15. En base a la dispensación de estupefacientes, cuál no es la respuesta correcta.
 - a. En el vale de estupefacientes, está la cantidad con número.
 - b. En el vale de estupefacientes, está el número de colegiado del prescriptor.
 - c. En el vale de estupefacientes, debe señalarse que está en stock.
 - d. Se necesita el vale de estupefacientes y el Libro de Contabilidad de estupefacientes.
- 16. Respecto al diseño de carga del SAD.
 - a. Los medicamentos fotosensibles siempre se colocan en la nevera



Comunidad de Madrid

- b. Los estupefacientes se colocan en acceso por unidosis
 - c. Los estupefacientes no pueden colocarse en el armario de dispensación principal sino en un armario bajo llave
 - d. Medicamentos con el mismo principio activo en distintas dosis siempre se colocan juntos en el armario secundario
17. Las materias primas en el Servicio de Farmacia Hospitalaria se almacenan en:
- a. Almacén independiente.
 - b. El almacén de medicamentos de gran volumen
 - c. En el laboratorio.
 - d. En el almacén general, junto a las especialidades farmacéuticas.
18. Uno de los siguientes nutrientes no forma parte de la fluidoterapia intravenosa:
- a. Glúcidos
 - b. Lípidos
 - c. Agua
 - d. Electrolitos
19. Una fórmula convencional de nutrición parenteral de 1000 Kcalorías debe aportar al paciente:
- a. Un 20% de proteínas
 - b. Un 20% de lípidos
 - c. Un 16% de proteínas
 - d. Un 30% de lípidos
20. El valor numérico "G" de una aguja indica:
- a. La longitud de la cánula
 - b. El diámetro externo de la cánula
 - c. El espesor de la pared de la cánula
 - d. El tamaño total de la aguja
21. Las nutriciones parenterales, cómo se deben conservar:
- a. A 2-8°C en zonas con luz.
 - b. A -20°C en zonas con luz.
 - c. A 2-8°C en zonas sin luz.
 - d. A -20°C en zonas sin luz.
22. Qué cono de la jeringa se utiliza para administrar los citostáticos:
- a. Cono luer.
 - b. Cono luer-lock.
 - c. Cono cateter.
 - d. Cono de seguridad.
23. La alimentación de un paciente por vía nasogástrica (señala la falsa):
- a. Es más fisiológica que la administración parenteral
 - b. Permite administrar un soporte nutricional completo para el paciente
 - c. Implica menos riesgos para el paciente que la nutrición parenteral parcial.
 - d. Solo puede utilizarse durante 7 días como máximo.
24. La doxorubicina actúa:
- a. No es específica de ninguna fase del ciclo celular
 - b. Es un inhibidor de la mitosis
 - c. Es un agente alquilante
 - d. Todas son correctas

PREGUNTAS DE RESERVA

25. Los filtros que se utilizan en la preparación de mezclas intravenosas:
- a. Se consideran esterilizantes si tienen un tamaño de poro inferior a 0,45 micras
 - b. Se consideran esterilizantes si tiene un tamaño de poro inferior a 0,22 micras.
 - c. Pueden reutilizarse si se emplean para filtrar agua
 - d. No sirven para eliminar virus
26. El orden de adición correcto de los macronutrientes de una dieta de nutrición parenteral es ...



Comunidad de Madrid

- a. Aminoácidos, lípidos, glucosa, agua
 - b. Glucosa, lípidos, aminoácidos, agua
 - c. Lípidos, aminoácidos, glucosa, agua
 - d. Aminoácidos, glucosa, lípidos, agua
27. Indica la respuesta correcta:
- a. Las jeringas luer lock permiten sujetar con mayor seguridad la aguja
 - b. Las jeringas de cono luer excéntrico no pueden utilizarse en la preparación de mezclas intravenosas.
 - c. Las jeringas de cono luer permiten sujetar con mayor seguridad la aguja.
 - d. Las jeringas son siempre de plástico.
28. El API es:
- a. Un vehículo no acuoso hidrosoluble
 - b. Un vehículo acuoso
 - c. Un vehículo no acuoso liposoluble
 - d. Un vehículo lipídico
29. En el Servicio de Farmacia Hospitalaria, no deberá trabajar en la elaboración de citostáticos:
- a. Una mujer embarazada
 - b. Una persona que haya padecido cáncer previamente
 - c. Una persona con un leve catarro
 - d. Todas son correctas
30. De cuanto es el volumen máximo de los contenedores dónde se depositan los citotóxicos:
- a. 50-60 litros.
 - b. 60-70 litros.
 - c. 70-80 litros.
 - d. 80-90 litros.



Comunidad de Madrid

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA:

LOCALIDAD:

SIGLO XXI

LEGANÉS

Código del ciclo: (1)

Denominación completa del ciclo formativo: (1)

SANM01

TÉCNICO EN FARMACIA Y PARAFARMACIA

Clave del módulo: (1)

Denominación completa del módulo profesional: (1)

10

FARMACIA HOSPITALARIA

HOJA DE RESPUESTAS:

Número de examen

Apellidos:

Nombre: _____

Número de examen



ZIPGRADE.COM



1	(A)	(B)	(C)	(D)	16	(A)	(B)	(C)	(D)
2	(A)	(B)	(C)	(D)	17	(A)	(B)	(C)	(D)
3	(A)	(B)	(C)	(D)	18	(A)	(B)	(C)	(D)
4	(A)	(B)	(C)	(D)	19	(A)	(B)	(C)	(D)
5	(A)	(B)	(C)	(D)	20	(A)	(B)	(C)	(D)
6	(A)	(B)	(C)	(D)	21	(A)	(B)	(C)	(D)
7	(A)	(B)	(C)	(D)	22	(A)	(B)	(C)	(D)
8	(A)	(B)	(C)	(D)	23	(A)	(B)	(C)	(D)
9	(A)	(B)	(C)	(D)	24	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)	25	(A)	(B)	(C)	(D)
11	(A)	(B)	(C)	(D)	26	(A)	(B)	(C)	(D)
12	(A)	(B)	(C)	(D)	27	(A)	(B)	(C)	(D)
13	(A)	(B)	(C)	(D)	28	(A)	(B)	(C)	(D)
14	(A)	(B)	(C)	(D)	29	(A)	(B)	(C)	(D)
15	(A)	(B)	(C)	(D)	30	(A)	(B)	(C)	(D)



Pruebas libres 30p (2930)



MODIFICACIONES EN LAS RESPUESTAS