

**PRUEBA SELECTIVA DE ACCESO AL CUERPO SUPERIOR
FACULTATIVO, ESCALA SUPERIOR DE SALUD PÚBLICA OPCIÓN
FARMACIA**

ACCESO LIBRE CÓDIGO AFS42L-6

PRIMER EJERCIO

- 1 Junto a la autonomía la Constitución consagra respecto de las Comunidades Autónomas, el principio de:**
- A Unidad
 - B Indisolubilidad
 - C Equilibrio económico
 - D Solidaridad
- 2 El Estatuto de Autonomía de la Región de Murcia atribuye la condición política de murcianos a:**
- A Los ciudadanos que tengan su domicilio en cualquiera de los municipios de la Comunidad Autónoma de Murcia.
 - B Los españoles que, de acuerdo con la Leyes del Estado, tengan vecindad administrativa en cualquiera de los municipios de la Región de Murcia
 - C Los españoles que tengan vecindad civil o administrativa en cualquiera de los municipios de la Región de Murcia
 - D Los extranjeros que tengan vecindad administrativa en cualquiera de los municipios de la provincia de Murcia
- 3 ¿Qué forma adoptarán las disposiciones y resoluciones de los Consejeros dictadas en el ejercicio de sus competencias?**
- A Acuerdos
 - B Órdenes
 - C Decretos
 - D Resoluciones
- 4 A tenor del art. 14 del Estatuto Básico del Empleado Público los empleados públicos tienen derecho a:**
- A La inamovilidad en la condición de funcionario de carrera
 - B A la formación continua y a la actualización permanente de sus conocimientos y sus capacidades profesionales, preferentemente fuera del horario laboral
 - C A la libertad de expresión sin restricción alguna
 - D A participar en la consecución de los objetivos atribuidos a la unidad donde preste sus servicios y a ser consultado por sus superiores por las tareas a desarrollar

- 5 Los Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma contendrán**
- A Los estados de ingresos en los que figuren las estimaciones de los distintos derechos económicos a liquidar en el ejercicio
 - B Los estados de gastos en los que se incluirán, debidamente especificados, los créditos necesarios para atender al cumplimiento de las obligaciones
 - C Los presupuestos administrativos, de explotación y de capital, de las entidades públicas empresariales, otras entidades de derecho público de la Comunidad Autónoma de la región de Murcia, sociedades mercantiles regionales y fundaciones del sector público autonómico
 - D Todas las respuestas son correctas
- 6 Alguno de los siguientes principios propios de la actuación administrativa no aparece en el artículo 103 de la CE referida a la Administración Pública:**
- A Neutralidad política.
 - B Desconcentración
 - C Jerarquía
 - D Coordinación
- 7 La vinculación negativa del Principio de Legalidad, en cuanto principio que rige la actuación de la Administración Pública sometiéndola a la ley y al Derecho significa que**
- A La Administración puede hacer sólo lo que esté permitido por la Ley
 - B La Administración está sometida a la ley y al Derecho
 - C La Administración puede hacer todo lo que no esté prohibido por la Ley
 - D La Administración está sometida a sus propias normas y reglamentos
- 8 Según el artículo 53 de la ley 39/2015 los interesados en un procedimiento administrativo tienen derecho**
- A A identificar a los altos cargos bajo cuya responsabilidad se tramitan los procedimientos
 - B A no presentar datos y documentos no exigidos por las leyes aplicables al procedimiento de que se trate
 - C A aportar documentos en cualquier fase del procedimiento anterior al trámite de audiencia.
 - D A actuar asistidos por abogado cuando lo consideren conveniente en defensa de sus intereses

- 9 **Cuando la notificación por medios electrónicos sea obligatoria o haya sido expresamente elegida por el interesado, se entenderá rechazada:**
- A Cuando hayan transcurrido 5 días naturales desde la puesta a disposición sin que se acceda a su contenido.
 - B Cuando hayan transcurrido 5 días hábiles desde la puesta a disposición sin que se acceda a su contenido
 - C Cuando hayan transcurrido 10 días hábiles desde la puesta a disposición sin que se acceda a su contenido
 - D Cuando hayan transcurrido 10 días naturales desde la puesta a disposición sin que se acceda a su contenido
- 10 **Según el artículo 41 de la Ley 39/2015, las notificaciones se practicarán:**
- A Por medios electrónicos, en todo caso
 - B Por medios electrónicos como regla general
 - C Preferentemente por medios electrónicos
 - D Prioritariamente por medios electrónicos
- 11 **Con carácter general, a los efectos del cómputo de plazo fijado en días hábiles y en lo que se refiere al cumplimiento de plazos por los interesados, la presentación en un registro electrónico en un día inhábil:**
- A Se tendrá por no hecha
 - B Se entenderá realizada en el día y hora de la presentación efectiva
 - C Se entenderá realizada en la primera hora del primer día hábil siguiente
 - D Se entenderá realizada en la última hora del último día hábil anterior
- 12 **La resolución de un procedimiento administrativo:**
- A Ha de limitarse a lo solicitado por el interesado
 - B No puede conceder más de lo pedido
 - C No puede conceder otra cosa de lo solicitado
 - D Debe resolver lo solicitado y cuanto se derive del propio expediente
- 13 **Según el artículo 89 de la Ley 39/2015, no constituye circunstancia que permita resolver la finalización de procedimiento sancionador con archivo de actuaciones y sin que sea necesaria la formulación de propuesta de resolución**
- A La inexistencia de los hechos que puedan constituir la infracción
 - B La prescripción de la infracción.
 - C La caducidad del procedimiento
 - D La no identificación del responsable

- 14 En los procedimientos en materia de responsabilidad patrimonial, podrá entenderse que la resolución es contraria a la indemnización cuando haya transcurrido desde el inicio del procedimiento**
- A 3 meses sin resolución expresa notificada
 - B 6 meses sin resolución expresa notificada
 - C En los procedimientos de responsabilidad patrimonial el sentido del silencio es estimatorio
 - D En los procedimientos de responsabilidad patrimonial el transcurso del plazo produce la caducidad del procedimiento
- 15 En el caso que responsabilidad patrimonial de autoridades y personal al servicio de las Administraciones Públicas, estas exigirán de oficio a aquellos la responsabilidad en que hubieren incurrido**
- A Por dolo o culpa
 - B Por dolo, culpa o negligencia
 - C Por dolo, culpa o negligencia graves
 - D Exclusivamente por dolo
- 16 Cuando el contratista, por causas imputables al mismo, incurra en demora respecto al cumplimiento total del plazo de un contrato, la Administración:**
- A Rescindirá el contrato
 - B Puede denunciar el incumplimiento
 - C Puede resolverlo o imponer penalidades
 - D Le exigirá el abono de los daños y perjuicios
- 17 La perfección de los contratos se efectúa a través de la:**
- A Formalización
 - B Adjudicación provisional
 - C Licitación
 - D Adjudicación definitiva

- 18 Con regla general la aprobación del gasto de un expediente de contratación se realiza**
- A Con la resolución motivada por el órgano de contratación aprobando el expediente y disponiendo la apertura del procedimiento de adjudicación
 - B Al inicio del expediente de contratación, como requisito inexcusable
 - C Una vez adjudicado el contrato y conocido su precio definitivo
 - D Tras la ejecución del contrato, a la vista del coste efectivo del mismo
- 19 Los documentos que constituyen el instrumento a través del cual los órganos, organismos y entidades de la Administración General del Estado informan a los ciudadanos y usuarios sobre los servicios que tienen encomendados, sobre los derechos que les asisten en relación con aquellos y sobre los compromisos de calidad en su prestación, se denominan**
- A Planes de calidad
 - B Cartas de servicios
 - C Normas de funcionamiento
 - D Relaciones de servicios
- 20 El objetivo general de una red de computadoras es compartir información y recursos de software y/o hardware entre las computadoras que pertenezcan a la red. No sería objetivo básico de la red:**
- A proporcionar una alta fiabilidad.
 - B garantizar la seguridad
 - C hacer que todos los programas, datos y equipos estén disponibles para cualquiera de la red que lo solicite
 - D ahorro económico
- 21 La publicidad que comporte una conducta discriminatoria de acuerdo con la L.O. 3/07, de Igualdad, se considerará:**
- A ilícita.
 - B ilegal
 - C prohibida
 - D delictiva

- 22** Cuando el periodo de vacaciones de la empleada pública coincida con una incapacidad temporal derivada de embarazo, parto, o lactancia natural o con permiso de maternidad o su ampliación por lactancia, la empleada pública tendrá derecho a disfrutar las vacaciones
- A en fecha distinta pero dentro del año natural al que correspondan
 - B en fecha distinta, aunque haya terminado el año natural al que correspondan
 - C en fecha distinta dentro del año natural en caso de permiso de maternidad, e incluso fuera del año natural en los demás casos
 - D en fecha distinta aunque haya terminado el año natural, pero dentro del año natural si es permiso de paternidad
- 23** Conforme a lo dispuesto en el art. 11 de la Ley 19/2013, el Portal de la Transparencia contendrá información publicada de acuerdo con las prescripciones técnicas que se establezcan reglamentariamente que deberán adecuarse a los siguientes principios
- A Accesibilidad, Interoperabilidad y Reutilización
 - B Accesibilidad, Gratuidad y Reutilización
 - C Periodicidad, Interoperabilidad y Reutilización
 - D Interoperabilidad, Reutilización y Neutralidad
- 24** El punto de acceso electrónico cuya titularidad corresponde a una Administración Pública, Organismo Público o Entidad de Derecho Público que permite el acceso a través de internet a la información publicada y, en su caso, a la sede electrónica correspondiente, se denomina
- A Portal de Internet
 - B Portal virtual
 - C Oficina Virtual
 - D Oficina Electrónica Virtual
- 25** Entre los principios de la acción preventiva en materia de seguridad e higiene en el trabajo no se encuentra:
- A Combatir los riesgos de su origen
 - B Adaptar el trabajo la persona, en lo que respecta a la concepción de los puestos de trabajo y la elección de los equipos y los métodos de trabajo y de producción
 - C Adoptar las medidas que antepongan la protección individual a la colectiva
 - D Dar las debidas instrucciones a los trabajadores

- 26 La sede de la Agencia Europea de Medicamentos (EMA) se encuentra en:
- A Luxemburgo
 - B Londres
 - C Estrasburgo
 - D Dublín
- 27 La constitución de la Agencia Estatal Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), se produjo en la siguiente fecha:
- A 31 de diciembre de 1997
 - B 1 de abril de 1999
 - C 3 de octubre de 2011
 - D Ninguna de las anteriores es correcta, la AEMPS es un organismo público con carácter autónomo.
- 28 El Comité Técnico de Inspección de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), depende del:
- A Departamento de Medicamentos de Uso Humano
 - B Departamento de Inspección y Control de Medicamentos y Productos Sanitarios
 - C Departamento de Coordinación de los Servicios Farmacéuticos Periféricos
 - D Ninguna de las anteriores es correcta
- 29 De acuerdo con el Real Decreto Legislativo 1/2015, de 24 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios, la venta de un medicamento tipo "frenadol®" por parte de una oficina de farmacia a una entidad de distribución autorizada, se considera una infracción:
- A Leve
 - B Grave
 - C Muy grave
 - D No es una infracción puesto que esta actividad está permitida

30 Señale la respuesta incorrecta respecto al Real Decreto 1345/2007, de 11 de octubre, por el que se regula el procedimiento de autorización, registro y condiciones de dispensación de los medicamentos de uso humano fabricados industrialmente.

- A No se pueden solicitar materiales de acondicionamiento multilingües por el procedimiento de registro nacional
- B Se entenderá por medicamentos sujetos a prescripción médica renovable aquellos destinados a los tratamientos de larga duración (TLD), de los que el prescriptor pueda prescribir más de un envase.
- C El número de prospectos a incluir en un envase clínico será a criterio del laboratorio dependiendo tanto del medicamento del que se trate como de la demanda de los centros sanitarios a los que se destine

D



El símbolo  indica que el medicamento puede producir fotosensibilidad.

31 ¿Cuál de los siguientes compuestos no estará sometido a autorización y registro por parte la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios?:

- A Los generadores de radionucleidos
- B Los radionucleidos precursores
- C Los radiofármacos fabricados industrialmente
- D Todos los anteriores estarán sometidos a autorización y registro por parte de la AEMPS

32 Señale la respuesta incorrecta en relación a los criterios que debe de cumplir un medicamento homeopático para poder registrarse por el procedimiento simplificado especial:

- A Que la etiqueta no presente una indicación terapéutica particular
- B Que su vía de administración sea externa
- C Que el preparado no contenga más de una milésima parte de la dosis más baja que eventualmente se emplee en medicina alopática de aquellos principios activos cuya presencia en un medicamento alopático implique la obligatoriedad de presentar receta médica
- D Que el preparado no contenga más de una parte por 10.000 de tintura madre

33 Señale la respuesta incorrecta respecto a las condiciones que debe de cumplir una zona farmacéutica rural en la Región de Murcia:

- A Estar formada por diversas pedanías, diputaciones u otras divisiones territoriales de denominación tradicional análoga, inferiores al municipio; siempre que ninguna de ellas concentre más del 40 por 100 del total de los habitantes de la zona
- B La densidad de población en la zona deberá ser inferior a 45 habitantes por kilómetro cuadrado
- C Tener una extensión superior a 270 kilómetros cuadrados
- D El número máximo de oficinas de farmacia corresponderá al módulo de 1.500 habitantes por oficina de farmacia

- 34** En cuál de estos supuestos, no estaría contemplada la designación de un farmacéutico sustituto en la Región de Murcia en el caso de que el titular o regente de la oficina de farmacia concurren circunstancias de carácter excepcional y limitadas en el tiempo como:
- A Ser el Vocal Nacional de los Farmacéuticos Titulares del Consejo General de Colegios Farmacéuticos
 - B Ser Concejal del Ayuntamiento de Lorquí
 - C Realizar estudios de Grado de Nutrición Humana y Dietética en la Universidad Católica de Murcia (UCAM)
 - D Haberse sometido a una operación de reducción de estómago
- 35** En la Región de Murcia, una oficina de farmacia que tenga un horario ampliado de 91 horas semanales, ¿Con cuántos farmacéuticos deberá contar como mínimo como medios personales?:
- A Un farmacéutico
 - B Dos farmacéuticos
 - C Tres farmacéuticos
 - D Cuatro farmacéuticos
- 36** ¿Cuál de las siguientes funciones se puede desarrollar en un botiquín farmacéutico de la Región de Murcia?:
- A La adquisición de medicamentos y productos sanitarios
 - B Colaborar con la Administración sanitaria en materia de publicidad de medicamentos
 - C La vigilancia, el control y la custodia de las recetas dispensadas
 - D La elaboración de fórmulas magistrales
- 37** De acuerdo al Decreto 456/2009, de 29 de diciembre, por el que se establecen criterios sobre señalización adicional e identificación de las oficinas de farmacia de la Región de Murcia, para autorizar una cruz adicional, se entenderá que hay especiales dificultades de localización de una oficina de farmacia si la distancia entre una oficina de farmacia y la más cercana a ella por la vía de comunicación más corta, independientemente de la zona farmacéutica en que se encuentren, se sitúan a una distancia superior a:
- A Un Kilómetro
 - B Tres Kilómetros
 - C Cinco Kilómetros
 - D Ninguna de las anteriores es correcta

- 38 Señala la respuesta correcta respecto a la regulación de los servicios de farmacia y depósitos de medicamentos y productos sanitarios de los centros sociosanitarios de la Región de Murcia:**
- A Los centros sociosanitarios de titularidad pública, que no tengan obligación de disponer servicio de farmacia hospitalaria propio, dispondrán de un depósito de medicamentos y productos sanitarios vinculado a una oficina de farmacia de la misma zona farmacéutica
 - B El informe de evaluación para la autorización del depósito de medicamentos y productos sanitarios lo emite el Servicio de Ordenación, Acreditación Sanitaria y Calidad Asistencial
 - C El régimen de funcionamiento de los servicios de farmacia hospitalaria propios y depósitos de medicamentos y productos sanitarios de los centros sociosanitarios deben permitir siempre la disponibilidad de los medicamentos las veinticuatro horas del día.
 - D Ninguna de las anteriores es correcta
- 39 Una oficina de farmacia en la Región de Murcia, ¿con cuántos depósitos de medicamentos y productos sanitarios de diferentes centros sociosanitarios públicos y privados puede estar vinculada como máximo?:**
- A Uno
 - B Dos
 - C Tres
 - D Cuatro
- 40 ¿De cuál de estos productos sanitarios se puede hacer publicidad dirigida al público?**
- A Plantillas ortopédicas a medida
 - B Tiras reactivas para la determinación de glucosa en sangre capilar
 - C Prótesis de cadera
 - D Ninguna de las anteriores es correcta
- 41 ¿Cuál de los siguientes grupos terapéuticos de medicamentos pueden venderse en España directamente a los profesionales de la medicina, odontología y podología para el ejercicio de su actividad profesional desde los laboratorios o entidades de distribución legalmente autorizadas?:**
- A M03A: Agentes relajantes musculares de acción periférica
 - B N01BB: Anestésicos locales con indicación en anestesia dental
 - C M01A: Antiinflamatorios y antirreumáticos no esteroideos
 - D Ninguno de los anteriores

- 42 **¿Qué reglamentación establece que la venta al público de los productos para autodiagnóstico se realizará exclusivamente a través de las oficinas de farmacia?**
- A Real Decreto 1662/2000, de 29 de septiembre
 - B Real Decreto 634/1993, de 3 de mayo
 - C Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre
 - D Ninguna de las anteriores es correcta
- 43 **¿Cuál de los siguientes medicamentos no podría prescribir un profesional veterinario en ejercicio clínico a través de una receta en “prescripción excepcional”?:**
- A Un medicamento de uso humano de uso hospitalario
 - B Un medicamento veterinario autorizado en otro Estado de la Unión Europea
 - C Un preparado oficial
 - D Todos los anteriores los podría prescribir en “prescripción excepcional”.
- 44 **Señala la respuesta correcta en relación a la reglamentación de los medicamentos veterinarios:**
- A La prescripción de medicamentos veterinarios ha de ser siempre por nombre de medicamento
 - B La medicación prescrita en cada receta veterinaria podrá contemplar un único medicamento
 - C El veterinario que efectúa la prescripción tendrá que conservar siempre la copia de la receta extendida durante al menos cinco años.
 - D La duración del tratamiento prescrito en cada receta y el plazo de su dispensación no superará los treinta días
- 45 **Según las Directrices para la aplicación del sistema de vigilancia de productos sanitarios por los centros y profesionales sanitarios de la AEMPS, ¿Cuál de estos tipos de incidentes adversos relacionados con un producto sanitario no debe de comunicarse obligatoriamente?:**
- A Los incidentes potenciales
 - B Los incidentes que provoquen un deterioro permanente de una función corporal
 - C Los incidentes que provoquen una lesión con amenaza para la vida
 - D Todos los incidentes anteriores deben de comunicarse obligatoriamente
- 46 **¿Para cuál de los siguientes productos sanitarios no se exige tarjeta de implantación?**
- A Lentes intraoculares
 - B Prótesis mamaria
 - C Prótesis de rodilla
 - D A todos los anteriores se les exige la tarjeta de implantación

- 47 En España, los micropigmentos de uso en reconstrucciones mamarias para colorear los pezones se consideran:
- A Productos de estética
 - B Productos sanitarios
 - C Productos cosméticos
 - D Productos de cuidado personal
- 48 Para poder fabricar un cosmético en España, el fabricante del mismo deberá de disponer del:
- A Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación emitido por la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios o por la Comunidad Autónoma que tenga dicha competencia y se encuentre en su Comunidad Autónoma.
 - B Certificado de cumplimiento de la norma UNE EN ISO 22716 por una empresa acreditadora autorizada
 - C Cualquiera de las dos anteriores
 - D Ninguna de las anteriores es correcta
- 49 Señala la respuesta incorrecta respecto al Real Decreto 175/2001, de 23 de febrero, por el que se aprueban las normas de correcta elaboración y control de calidad de fórmulas magistrales (FM) y preparados oficinales (PO):
- A La dispensación de preparados oficinales que requieran receta médica se anotará en el Libro Recetario o soporte que lo sustituya.
 - B Después de la dispensación de una fórmula magistral, la receta correspondiente se conservará en la oficina de farmacia o servicio farmacéutico durante un mínimo de tres meses
 - C La fecha de caducidad de las fórmulas magistrales tipificadas se establecerá de acuerdo con la caducidad que figure en la monografía correspondiente de la Farmacopea Española.
 - D La farmacia guardará y conservará, en un lugar apropiado, una muestra de cada lote de preparado oficial y de tamaño suficiente para permitir un examen completo, hasta un año después de la fecha de caducidad
- 50 ¿Durante cuánto tiempo, un centro autorizado para la elaboración de fórmulas magistrales veterinarias, debe de conservar como mínimo la receta de prescripción de la misma?:
- A Tres meses
 - B Seis meses
 - C Un año
 - D Cinco años

- 51 La guía desarrollada por el organismo internacional ICH que regula el sistema de calidad farmacéutico se corresponde con la:
- A ICH Q8
 - B ICH Q9
 - C ICH Q10
 - D ICH Q11
- 52 ¿Cada cuánto tiempo se debe de recualificar la competencia técnica del personal inspector de Normas de Correcta Fabricación (NCF)?
- A Cada año
 - B Cada tres años
 - C Cada cinco años
 - D No necesita la recualificación una vez que esté cualificado para dicho desempeño
- 53 La Información en farmacovigilancia procedente de una o varias fuentes que sugiere una posible nueva asociación causal o un nuevo aspecto de una asociación conocida entre un medicamento y un acontecimiento o agrupación de acontecimientos adversos, que se juzga suficientemente verosímil como para justificar acciones encaminadas a su verificación se denomina
- A Reacción Adversa grave
 - B Señal
 - C Programa de Notificación Espontanea
 - D Error de medicación.
- 54 En el ámbito de la farmacovigilancia, son funciones de las Comunidades Autónomas, a través de sus órganos competentes o de las unidades en quien estos deleguen: Señale la respuesta correcta.
- A Establecer las medidas oportunas para minimizar o prevenir los riesgos identificados, incluyendo la formación e información necesarias, y evaluar el impacto de dichas medidas
 - B Difundir la información que se considere relevante para la protección de la salud pública incluyendo, cuando sea pertinente, datos remitidos por los titulares de la autorización de comercialización o por cualquier otra entidad o persona
 - C Evaluar la información contenida en la base de datos FEDRA y en otras bases de datos de sospechas de reacciones adversas accesibles para detectar señales
 - D Promover la creación de registros independientes que aporten información sobre la seguridad de los medicamentos autorizados, en colaboración con las comunidades autónomas y los profesionales sanitarios.

- 55 En relación a los sistemas de información para apoyo a la prescripción de medicamentos, indique la respuesta correcta:**
- A Deberán disponer de las causas de sustitución por el farmacéutico.
 - B Recogerán la información correspondiente a los precios seleccionados vía aportación reducida
 - C Cuando la prescripción se realice por principio activo, el farmacéutico dispensará el medicamento de precio más bajo de su agrupación homogénea.
 - D La prescripción por denominación comercial de medicamentos será posible siempre y cuando se respete el principio de mayor eficiencia para el sistema y en el caso de los medicamentos considerados como no sustituibles.
- 56 La inclusión de medicamentos en la financiación del Sistema Nacional de Salud se posibilita mediante la financiación selectiva y no indiscriminada teniendo en cuenta criterios generales, objetivos y publicados y, concretamente, los siguientes: Señale la respuesta incorrecta**
- A Gravedad, duración y secuelas de las distintas patologías para las que resulten indicados.
 - B Valor terapéutico y social del medicamento y beneficio clínico incremental del mismo teniendo en cuenta su relación coste-efectividad.
 - C Existencia de medicamentos u otras alternativas terapéuticas para las mismas afecciones a menor precio o inferior coste de tratamiento en el resto de países de la Unión Europea.
 - D Grado de innovación del medicamento
- 57 En relación a la fijación de precios de los medicamentos, señale la respuesta correcta:**
- A La Comisión Interministerial de Precios de los Medicamentos tendrá en consideración los análisis coste-efectividad y de impacto presupuestario.
 - B La Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios podrá regular el mecanismo de fijación de los precios de los medicamentos y productos sanitarios no sujetos a prescripción médica que se dispensen en territorio español, siguiendo un régimen general objetivo y transparente.
 - C Los titulares de autorizaciones de comercialización no podrán comercializar los medicamentos que se dispensen en territorio español en régimen de precios notificados
 - D Corresponde al Comité Técnico de Inspección, adscrito al Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, fijar, de modo motivado y conforme a criterios objetivos, los precios de financiación del Sistema Nacional de Salud de medicamentos y productos sanitarios para los que sea necesario prescripción médica.

- 58 La financiación pública de medicamentos estará sometida al sistema de precios de referencia. Señale la respuesta incorrecta:**
- A** El precio de referencia será la cuantía máxima con la que se financiarán las presentaciones de medicamentos incluidas en cada uno de los conjuntos que se determinen, siempre que se prescriban y dispensen con cargo a fondos públicos.
 - B** El precio de referencia será la cuantía mínima con la que se financiarán las presentaciones de medicamentos incluidas en cada uno de los conjuntos que se determinen, siempre que se prescriban y dispensen con cargo a fondos públicos.
 - C** Los conjuntos incluirán todas las presentaciones de medicamentos financiadas que tengan el mismo principio activo e idéntica vía de administración, entre las que existirá incluida en la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud, al menos, una presentación de medicamento genérico o biosimilar.
 - D** Las presentaciones indicadas para tratamientos en pediatría, así como las correspondientes a medicamentos de ámbito hospitalario, incluidos los envases clínicos, constituirán conjuntos independientes.
- 59 En el caso de los medicamentos financiados, el sistema de precios seleccionados se aplicará a medicamentos sujetos a precios de referencia, teniendo en cuenta: Señale la respuesta incorrecta.**
- A** El consumo del conjunto.
 - B** Los programas presupuestarios de las Comunidades Autónomas.
 - C** La existencia de, al menos, tres medicamentos en el conjunto.
 - D** Que no se produzca riesgo de desabastecimiento.
- 60 En relación a la vigencia y actualización de los precios seleccionados de medicamentos, el artículo 99 del Real Decreto Legislativo 1/2015, de 24 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios establece que:**
- A** El precio seleccionado tendrá una vigencia de un año durante el cual no podrá ser modificado.
 - B** El sistema de precios seleccionados se actualizará, para los casos en los que no haya sido aplicado con anterioridad, con periodicidad semestral, de forma simultánea a la actualización del sistema de precios de referencia.
 - C** La aplicación de este sistema supondrá la exclusión de la financiación pública de aquellas presentaciones que no resulten seleccionadas, por el tiempo de vigencia del precio seleccionado.
 - D** Todas las anteriores son correctas

- 61** La utilización de medicamentos autorizados en condiciones diferentes a las establecidas en su ficha técnica, tendrá carácter excepcional y se limitará a las situaciones en las que se carezca de alternativas terapéuticas autorizadas para un determinado paciente. ¿Quién debe autorizar la prescripción para dicha utilización?
- A El médico prescriptor.
 - B Los Servicios de visado de las Comunidades Autónomas.
 - C La Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios
 - D La comisión responsable de los protocolos terapéuticos u órgano colegiado equivalente en cada comunidad autónoma.
- 62** **Los determinantes de la salud**
- A Se utilizan sobre todo para medir el nivel de salud de una población.
 - B No son modificables.
 - C Dependen solo de factores medioambientales.
 - D Ninguna es correcta.
- 63** Según el artículo siete de la Ley General de Sanidad los servicios sanitarios adecuarán su organización y funcionamiento a los principios de
- A Eficacia, celeridad, economía y flexibilidad.
 - B Eficiencia, celeridad, economía y flexibilidad.
 - C Eficiencia, celeridad, economía y calidad.
 - D Eficacia, celeridad, economía y equidad.
- 64** Señale la respuesta falsa. Según la Ley 16/2003, de 28 de mayo, de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud tendría la condición de beneficiario de un asegurado siempre que resida en España:
- A El cónyuge.
 - B Un hijo de 21 años.
 - C Un hijo de 30 años con una discapacidad del 55%.
 - D El ex cónyuge a cargo del asegurado.

- 65 Indique la afirmación incorrecta. Según la Ley 16/2003, de 28 de mayo, de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud, la Cartera común de servicios del Sistema Nacional de Salud**
- A** Se acuerda en el seno del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud.
 - B** Se aprueba mediante Real Decreto.
 - C** No incluye aquellas actividades, servicios o técnicas, sin carácter de prestación, que no se consideran esenciales, estando sujetas a aportación y/o reembolso por parte del usuario.
 - D** Anualmente el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad realiza una evaluación de sus costes de aplicación.
- 66 Indique la afirmación incorrecta. Según el artículo 28 de la Ley 16/2003, de 28 de mayo, de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud, los servicios de referencia**
- A** Son acreditados por las comunidades autónomas respectivas.
 - B** Se utilizan para la atención a aquellas patologías que precisen una concentración de los recursos diagnósticos y terapéuticos a fin de garantizar la calidad, la seguridad y la eficiencia asistenciales.
 - C** Su designación se acordara en el seno del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud
 - D** La atención en un servicio de referencia se financiará con cargo al Fondo de cohesión sanitaria previsto en el artículo 4 de la Ley 21/2001, de 27 de diciembre.
- 67 Indique que afirmación es incorrecta en relación a la legislación sobre el consentimiento informado en ensayos clínicos con menores.**
- A** Cuando el menor tenga 12 o más años además del consentimiento informado de los padres o representantes legales será necesario el consentimiento del menor para participar en el ensayo.
 - B** El documento de consentimiento informado de los padres será válido solo si está firmado por los dos padres.
 - C** Se consideran menores de edad a los sujetos de ensayo menores de 18 años.
 - D** La opinión del menor de 12 años deberá oírse si tuviera suficiente juicio.

- 68** Los estudios posautorización de tipo observacional deben ser sometidos a la consideración de un Comité Ético de Investigación acreditado
- A Sí, siempre.
 - B No, nunca.
 - C Sí, excepto aquellos estudios que se realicen mediante la utilización de información ya existente que no contengan datos de carácter personal.
 - D Sí, excepto cuando los participantes lo autoricen expresamente en el documento de consentimiento informado.
- 69** En los estudios posautorización de tipo observacional con medicamentos de uso humano, en relación a la notificación de las sospechas de reacciones adversas graves
- A Serán consideradas como tales todas las sospechas de transmisión de un agente infeccioso a través de un medicamento.
 - B Deben ser notificadas por el promotor tanto si son con el medicamento en estudio como con los comparadores si los hubiera, identificando el estudio del que procede
 - C En el caso de que ocurran con un medicamento que no forme parte del estudio será el investigador quien lo notifique mediante el envío de la tarjeta amarilla al centro autonómico de farmacovigilancia correspondiente.
 - D Todas son correctas
- 70** Señale la afirmación correcta sobre los estudios epidemiológicos.
- A En los estudios cuasi-experimentales se evalúa los resultados de una intervención sin grupo control comparando la situación antes y después de implantarla.
 - B Los ensayos clínicos aleatorizados son útiles para valorar un nuevo tratamiento y para evaluar una estrategia de prevención secundaria.
 - C Los estudios experimentales se caracterizan por una gran validez interna a costa de tener menor validez externa.
 - D Todas son ciertas
- 71** Señale la afirmación incorrecta sobre los estudios epidemiológicos.
- A Los estudios transversales descriptivos también se conocen como estudios de prevalencia.
 - B Los estudios experimentales en los que la unidad de observación es un grupo se denominan ecológicos
 - C La principal limitación de los estudios ecológicos para realizar inferencias causales proviene de la falacia ecológica o sesgo de agregación.
 - D Los estudios de cohortes son los diseños más adecuados para describir la incidencia y la evolución de una enfermedad.

- 72 Señale la afirmación incorrecta sobre los estudios epidemiológicos.**
- A Los estudios de cohortes pueden ser prospectivos o retrospectivos.
 - B Los estudios de casos y controles son los más adecuados para estudiar enfermedades poco frecuentes o en las que el período de latencia entre la exposición y la aparición de la enfermedad sea muy largo.
 - C El diseño de casos cruzados, los casos actúan como sus controles en momentos diferentes de tiempo.
 - D Los diseños epidemiológicos híbridos se caracterizan por utilizar técnicas de análisis cuantitativas y cualitativas.
- 73 Dentro de los estudios cualitativos utilizados en salud pública no se encuentra.**
- A Los grupos focales.
 - B El método Delphi.
 - C La entrevista en profundidad.
 - D La serie de casos.
- 74 Señale la afirmación incorrecta**
- A Las órdenes de dispensación intrahospitalaria de estupefacientes, quedan en poder de los servicios de farmacia hospitalaria y a disposición de la autoridad sanitaria correspondiente, durante un periodo de un año.
 - B El facultativo firmará y fechará la hoja de información al paciente correspondiente a la receta oficial de estupefacientes.
 - C En la receta oficial de estupefacientes en la asistencia sanitaria privada el prescriptor deberá consignar en la hoja de información para el paciente su número de teléfono.
 - D Los colegios oficiales de médicos y colegios de odontólogos conservarán durante al menos cinco años, los documentos y registros de los talonarios de recetas oficiales de estupefacientes con los datos identificativos del médico u odontólogo, la fecha de entrega y el número de talonario.
- 75 Indique la afirmación incorrecta**
- A Las estatinas son inhibidores competitivos de la HMG CoA reductasa
 - B El ácido nicotínico inhibe la lipólisis en el tejido adiposo, aumenta el HDL-C y reduce el LDL-C y los triglicéridos
 - C El colestipol se une a los ácidos biliares en la luz intestinal, formando un complejo no absorbible que es excretado con las heces. Aumenta el HDL-C y reduce el LDL-C.
 - D La ezetimiba inhibe selectivamente la absorción intestinal de colesterol y de otros esteroides de origen vegetal relacionados

- 76 Indique la afirmación incorrecta respecto a la orden de dispensación**
- A Solo podrán cumplimentarla profesionales enfermeros acreditados
 - B Es un documento de carácter sanitario, normalizado
 - C La dispensación solo podrá realizarse por un farmacéutico o bajo su supervisión en oficina de farmacia
 - D Se utiliza para indicar o autorizar la dispensación de medicamentos, sujetos o no a prescripción médica, y productos sanitarios
- 77 El farmacéutico deberá anotar en la receta médica el número de Documento Nacional de Identidad o documento asimilado para los extranjeros en el caso de los medicamentos que contengan**
- A sustancias estupefacientes incluidas en la lista I de la Convención Única de 1961 de estupefacientes
 - B sustancias estupefacientes incluidas en la lista II de la Convención Única de 1961 de estupefacientes
 - C sustancias psicotrópicas del anexo 2 del Real Decreto 2829/1977, de 6 de octubre, por el que se regulan las sustancias y preparados medicinales psicotrópicos, así como la fiscalización e inspección de su fabricación, distribución, prescripción y dispensación
 - D a y b son ciertas
- 78 Indique cuál de las siguientes afirmaciones sobre los fármacos antihipertensivos es correcta**
- A Los bloqueadores de los canales de calcio están recomendados en los pacientes con angina o diabetes.
 - B Los betabloqueantes son los fármacos de elección clásica para los pacientes con cardiopatía o insuficiencia cardíaca.
 - C Los inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina tienen como efecto adverso frecuente la tos seca.
 - D Todas las anteriores son ciertas.
- 79 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre los antihipertensivos no es correcta?**
- A La prazosina, doxazosina y la terazosina son exclusivamente alfa1-bloqueantes.
 - B El labetalol tiene efectos alfa y beta-bloqueantes.
 - C La interrupción súbita de un tratamiento prolongado con clonidina produce hipertensión de rebote.
 - D Los beta-bloqueantes son los fármacos de elección clásica para los pacientes hipertensos con asma.

- 80 ¿Cuál de los siguientes antihipertensivos sería menos tóxico en una paciente embarazada?**
- A Aliskireno.
 - B Fosinopril.
 - C Hidralazina.
 - D Valsartan.
- 81 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta?**
- A El dabigatran es un inhibidor directo de la trombina y el rivaroxaban del factor Xa.
 - B El dabigatran etexilato es un profármaco del dabigatrán.
 - C La intoxicación aguda por etanol modifica el efecto anticoagulante de la warfarina.
 - D Los inductores del CYP3A4, como la rifampicina, la fenitoína, la carbamacepina o el fenobarbital, pueden causar un aumento en la concentración plasmática de rivaroxabán.
- 82 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta?**
- A La teofilina puede producir reacciones adversas a nivel del aparato digestivo, cardiovascular y sistema nervioso central.
 - B La teofilina actúa inhibiendo fosfodiesterasas de forma competitiva.
 - C El salmeterol es un broncodilatador de acción rápida y larga duración.
 - D Los agonistas beta2 pueden producir efectos estimulantes sobre el sistema nervioso central, sobre todo en niños menores de 12 años.
- 83 Indique cuál de los siguientes medicamentos no actúa como alquilante**
- A Ciclofosfamida.
 - B Las nitrosoureas.
 - C Dacarbazina.
 - D Fludarabina.
- 84 Indique que fármaco actúa como inhibidor del factor de necrosis tumoral alfa.**
- A Adalimumad.
 - B Certolizumab.
 - C Etanercept.
 - D A, B y C.

- 85 Indique la afirmación correcta sobre los medicamentos de terapia génica**
- A** Los medicamentos de terapia génica pueden ser de origen humano y xenogénicos.
 - B** Están destinados a transferir, bien «in vivo» bien «ex vivo», un gen profiláctico, de diagnóstico o terapéutico a células humanas/animales y su posterior expresión «in vivo».
 - C** El vector por el que se realiza la transferencia genética puede ser de origen viral o no viral.
 - D** Todas son ciertas.
- 86 Indique que afirmación sobre los ensayos clínicos con medicamentos de uso humano no es correcta.**
- A** Están prohibidos los ensayos clínicos con medicamentos de terapia génica que produzcan modificaciones en la identidad génica de la línea germinal de la persona.
 - B** En una investigación clínica sin ánimo comercial la propiedad de los datos de la investigación pertenece al promotor desde el primer momento del estudio.
 - C** El importe mínimo que se garantizará en concepto de responsabilidad será de 250.000 euros por persona sometida a ensayo clínico, pudiendo ser percibido en forma de indemnización a tanto alzado o de renta equivalente al mismo capital
 - D** Se presume, salvo prueba en contrario, que los daños que afecten a la salud de la persona sujeta al ensayo, durante la realización del mismo y durante el plazo de cinco años contado desde su finalización, se han producido como consecuencia del ensayo.
- 87 Indique la afirmación incorrecta respecto a la orden de dispensación hospitalaria**
- A** Se utiliza para la dispensación de medicamentos en los servicios de farmacia hospitalaria.
 - B** Solo puede ser cumplimentada por médicos especialistas de los servicios hospitalarios.
 - C** Es un documento de carácter sanitario, normalizado.
 - D** Se utiliza para la prescripción de medicamentos que exijan una particular vigilancia, supervisión y control.
- 88 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre los antibióticos no es correcta?**
- A** Las tetraciclinas actúan a nivel de la biosíntesis de proteínas.
 - B** Las cefalosporinas actúan a nivel de la pared celular.
 - C** El ciprofloxacino actúa a nivel de la biosíntesis de ADN.
 - D** La nitrofurantoina actúa inhibiendo la síntesis de folato.

- 89 En la Región de Murcia, a partir de 2015, las temperaturas umbrales consideradas para el desarrollo del Plan de Acciones Preventivas contra los Efectos del Exceso de Temperaturas sobre la Salud son:
- A Temperatura máxima umbral: 36°C y Temperatura mínima umbral: 23°C
 - B Temperatura máxima umbral: 34°C y Temperatura mínima umbral: 24°C
 - C Temperatura máxima umbral: 38°C y Temperatura mínima umbral: 24°C
 - D Temperatura máxima umbral: 34°C y Temperatura mínima umbral: 23°C
- 90 Los centros de bronceado con aparatos emisores de radiación ultravioleta deben disponer de:
- A Autorización sanitaria previa a su inicio de actividad.
 - B Personal con formación específica acreditada por la administración.
 - C Información al público prohibiendo su uso a menores de 16 años y embarazadas
 - D Son ciertas A, B y C
- 91 Cuál de las siguientes afirmaciones no es cierta respecto a los aparatos emisores de radiaciones ultravioleta en centros de bronceado:
- A Se debe realizar una revisión técnica al menos una vez al año.
 - B La revisión técnica debe determinar los valores de irradiancia efectiva y longitud de onda.
 - C La irradiancia efectiva de la radiación ultravioleta debe ser inferior a 0,50 W/m²
 - D La acreditación del cumplimiento de los valores de irradiancia y longitud de onda emitidos por el aparato debe estar expuesta al público.
- 92 Uno de los parámetros microbiológicos que se relacionan a continuación NO se encuentra incluido en el anexo I del Decreto 55/1997, de 11 de julio, sobre condiciones higiénicas en balnearios, baños termales y establecimientos de talasoterapia y aplicación de peloides. Señalar cuál.
- A Escherichia coli
 - B Cándida albicans
 - C Pseudomonas aeruginosa
 - D Nematodos intestinales

- 93 Según establece el Real Decreto 817/2015, las masas de agua destinadas a la producción de agua de consumo humano se someterán a controles adicionales siempre que:**
- A** Proporcionen un promedio de más de 100 m³ diarios a partir de uno o más puntos de captación.
 - B** Proporcionen un promedio de más de 10 m³ diarios o abastezcan a más de 50 personas
 - C** Proporcionen un promedio de más de 10 m³ diarios y abastezcan a más de 50 personas
 - D** La suma de los puntos de captación proporcionen un promedio de más de 200 m³ diarios
- 94 Según el Real Decreto 140/2003, la zona de abastecimiento viene definida por cuatro determinantes. Señalar cuál de los siguientes no es correcto**
- A** Denominación única dentro de cada provincia
 - B** Código de identificación
 - C** Número de habitantes abastecidos
 - D** Volumen anual de agua suministrada
- 95 Los dispositivos dotados de pasador, que se introducen en las perforaciones u otras partes del cuerpo humano y se aplican en los establecimientos de piercing, en su composición:**
- A** No contendrán níquel en ningún caso
 - B** La tasa de níquel liberado debe ser inferior a 0,2 microgramos/cm²/semana
 - C** Solo se utilizará oro de 14 ó 16 quilates o titanio
 - D** Ninguna de las opciones A,B, C son ciertas
- 96 De los parámetros que se citan a continuación, uno de ellos no está incluido en el tipo de análisis denominado "análisis de control", según el Real Decreto 140/2003. Señalar cuál.**
- A** Enterococos
 - B** Escherichia coli
 - C** Turbidez
 - D** Conductividad
- 97 Las aguas regeneradas deben cumplir los criterios de calidad, según los usos establecidos, en:**
- A** El punto de entrega al usuario de las aguas
 - B** A la salida de la planta de regeneración
 - C** En el punto de entrega al concesionario
 - D** En A y B

- 98** Cuál de las siguientes afirmaciones no es cierta respecto a la metodología de toma de muestras de aguas de baño establecida en el Real Decreto 1341/2007
- A Las muestras se recogerán en envases esterilizados
 - B Las muestras se tomarán 30 cm por debajo de la superficie y en aguas cuya profundidad sea mayor de 1m.
 - C El contenido mínimo del recipiente para la toma de muestra será de 100 ml
 - D Los recipientes para la toma de muestra deben ser transparentes e incoloros.
- 99** En la región de Murcia ¿quién decide la prohibición de baño o recomendación de no baño?
- A El ayuntamiento
 - B La autoridad sanitaria de la comunidad autónoma
 - C La autoridad ambiental de la comunidad autónoma
 - D B y C son ciertas
- 100** Respecto a los productos químicos, cualquier sustancia activa identificada o notificada ¿puede comercializarse?
- A Sí, si el fabricante notifica la sustancia su comercialización es legal para siempre.
 - B Sí, en realidad sólo con la identificación es suficiente
 - C No, la notificación es sólo la solicitud de evaluación, se debe esperar al resultado de ésta para poder comercializarla.
 - D Sí, las sustancias identificadas para las cuales los fabricantes hicieron notificación por tipo se someten a evaluación de riesgo para cada uno de los tipos notificados y su presencia en el mercado es legal mientras se lleva a cabo esta evaluación y no exista para ella una decisión de exclusión.
- 101** Los productos desinfectantes y alguicidas de uso en piscinas...
- A Son biocidas de tipo 2 que están sujetos a registro.
 - B No se registran, se homologan
 - C No son biocidas
 - D Se consideran coadyuvantes de tratamiento
- 102** Están excluidos del ámbito de aplicación del Reglamento 1271/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP):
- A Las sustancias y mezclas radiactivas.
 - B Los fitosanitarios
 - C Las sustancias y mezclas en fase de producto terminado destinadas al usuario final que sean medicamentos, cosméticos, productos sanitarios invasivos, alimentos y piensos
 - D A y C son correctas.

- 103 Los detergentes y limpiadores...**
- A Están sujetos a autorización y registro previos cuando se destinan a la industria alimentaria.
 - B Están obligados a declarar en su etiquetado la presencia de sustancias alergénicas utilizando la nomenclatura INCI de acuerdo al Anexo VII del Reglamento 648/2004.
 - C Nunca pueden hacer alusión a propiedades desinfectantes, virucidas o bactericidas.
 - D Ninguna de las anteriores es cierta
- 104 Se consideran residuos peligrosos:**
- A Todos los residuos de amalgamas dentales.
 - B Todos los medicamentos. .
 - C Todos los objetos cortantes y punzantes procedentes de la actividad sanitaria
 - D Todos los restos anatómicos
- 105 En la cafetería de un centro universitario de Murcia ¿se pueden vender bebidas alcohólicas?**
- A Sí, en cualquier caso
 - B Sí, si las bebidas contienen menos de 18 grados centesimales de alcohol.
 - C No, en ningún caso
 - D No si el centro pertenece a la administración pública.
- 106 Los carnés de capacitación para realizar tratamientos con biocidas emitidos por la Comunidad de Murcia han visto prorrogada su validez en las siguientes condiciones:**
- A Si su caducidad es posterior a 15 de julio de 2010
 - B Serán válidos hasta 15 de julio de 2020
 - C Siempre que sean carnés de aplicador niveles básico y avanzado para desinfección, desinsectación y desratización.
 - D A,B y C son ciertas
- 107 En un campamento de turismo, según la legislación de la región de Murcia, cuando el suministro de agua potable no proceda de una red general, los depósitos deberán tener capacidad suficiente para atender las necesidades del campamento...**
- A Durante más de 48 horas.
 - B Durante 4 días como mínimo.
 - C Durante 3 días como mínimo
 - D Durante más de 24 horas.

- 108 Una clínica productora de residuos biosanitarios y citotóxicos situada en la región de Murcia**
- A Debe inscribirse en el registro de pequeños productores de residuos peligrosos
 - B Debe inscribirse en el registro de productores de residuos biosanitarios.
 - C No precisa inscribirse en ningún registro pero sí contar con un Plan de gestión intracentro de residuos biosanitarios y citotóxicos.
 - D No precisa inscribirse en ningún registro pero sí comunicar su actividad a la autoridad con competencia en materia de medio ambiente de la comunidad autónoma.
- 109Cuál es el umbral de alerta, relativo al nivel ozono troposférico en el medio ambiente, a partir del cual se recomienda a la población en general evitar realizar ejercicios físicos de larga duración al aire libre.**
- A 180 microgramos/m³ (promedio horario)
 - B Entre 180 y 240 microgramos/ m³ (promedio horario)
 - C 240 microgramos/ m³ (promedio horario)
 - D 200 microgramos/ m³ (promedio horario)
- 110 Cuando existen válvulas mezcladoras en una instalación interior de agua de un edificio de uso público, para prevenir la proliferación de Legionella, se debe cumplir que:**
- A El agua alcance al menos 40 grados centígrados antes de la válvula mezcladora
 - B La temperatura que se alcance en el tramo de agua mezclada no sea inferior a 40 grados centígrados
 - C El tramo de tubería con temperatura inferior a 50 grados centígrados tenga una longitud máxima de 3 metros.
 - D El tramo de tubería con temperatura inferior a 50 grados centígrados tenga un volumen almacenado menor de 3 litros.
- 111 En SINAC (Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo Humano), la unidad de información es:**
- A El municipio
 - B El gestor
 - C La zona de abastecimiento
 - D El sistema de abastecimiento
- 112 En qué fecha máxima deberán estar caracterizadas, desde el punto de vista de exposición a radón, las masas subterráneas que se utilizan para la captación de agua de consumo humano.**
- A 15 de septiembre de 2019
 - B 15 de marzo de 2019
 - C 1 de enero de 2020
 - D 7 de julio de 2020

- 113 Para que una sustancia pueda ser utilizada en el tratamiento del agua destinada a la producción de agua de consumo debe:**
- A** Estar incluida en la Orden SSI/304/2013 de 19 de febrero
 - B** Estar incluida en el Reglamento CE 1907/2006
 - C** Estar registrada como biocida tipo 5
 - D** Disponer de certificado que acredite su calidad emitido por un laboratorio acreditado por la Norma EN ISO/IEC 17025
- 114 Respecto al carné de cuidador de piscinas de uso colectivo de la región de Murcia, señalar la respuesta correcta.**
- A** No es necesario desde la entrada en vigor del Real Decreto 742/2013
 - B** Para su actualización es necesario realizar un curso de 10 horas cada 10 años.
 - C** Para su obtención hay que realizar un curso de una duración mínima de 25 horas
 - D** B y C son correctas
- 115 En el control de sustancias radiactivas de aguas de consumo humano, si la concentración de actividad alfa total es superior a 0,1 Bq/l, la de beta total o beta resto (beta total excluido potasio 40) es inferior a 1 Bq/l y la de actividad de tritio es superior a 100Bq/l, señalar qué actuaciones habrá que realizar.**
- A** Se deberán analizar radionucleidos específicos naturales.
 - B** Se deberán analizar radionucleidos específicos artificiales.
 - C** Se deberán analizar radionucleidos específicos naturales y artificiales
 - D** No deberán realizarse investigaciones radiológicas adicionales
- 116 Para la notificación del parámetro DI (dosis indicativa) en SINAC (Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo Humano), se incluirán los valores de :**
- A** Actividad alfa total
 - B** Actividad beta total
 - C** Radionucleidos específicos analizados
 - D** Todos los anteriores
- 117 Hay que realizar control analítico adicional de bromato si, para el tratamiento de agua de consumo humano, se ha utilizado una de las siguientes sustancias. Señalar cuál.**
- A** Bentonita
 - B** Ozono
 - C** Aluminato sódico
 - D** Zeolita natural

- 118** **Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta respecto a una piscina de nueva construcción.**
- A El titular debe solicitar informe sanitario previo a su puesta en funcionamiento
 - B Debe cumplir todo establecido en el Decreto 58/1992, de 1 de junio, por el que se aprueba el reglamento sobre condiciones higiénico sanitarias de las piscinas de uso colectivo de la Región de Murcia
 - C El titular debe comunicar la apertura de la misma a la autoridad competente antes de su entrada en funcionamiento
 - D Son ciertas A y C
- 119** **¿Cuál es el plazo máximo para la emisión de informe sanitario de un proyecto de construcción de una nueva captación para agua de consumo humano desde la solicitud del mismo?**
- A Un mes
 - B Dos meses
 - C Tres meses
 - D No hay plazo establecido
- 120** **Ante una situación de alerta por un incumplimiento en agua de consumo humano ¿quién debe comunicar a los consumidores la situación, las medidas correctoras y preventivas?**
- A El gestor o el municipio
 - B La autoridad sanitaria
 - C Todos los anteriores (A y B)
 - D Ninguna de las opciones es correcta
- 121** **El Reglamento (CE) nº 178/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 28 de enero de 2002, por el que se establecen los principios y los requisitos generales de la legislación alimentaria, se crea la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria y se fijan procedimientos relativos a la seguridad alimentaria; establece en su artículo 24 los órganos de composición de dicha Autoridad, no existiendo en su composición:**
- A Una Junta Directiva
 - B Un Director Ejecutivo y su equipo de colaboradores
 - C Vocalías autonómicas
 - D Un Comité científico y varias comisiones técnicas científicas

- 122** Cuando en la investigación de un brote epidémico de enfermedad alimentaria, se realiza una toma de muestras según Real Decreto 1945/1983, de 22 de junio, por el que se regulan las infracciones y sanciones en materia de defensa del consumidor y de la producción agro-alimentaria:
- A Cada muestra constará de tres ejemplares homogéneos
 - B Sobre cada uno de los ejemplares de muestra irán estampadas las firmas de los intervinientes
 - C Todos los ejemplares de muestra serán acondicionados, precintados, lacrados y etiquetados
 - D Todas son correctas
- 123** Según las Directrices de 5 de noviembre de 2013 sobre prácticas correctas de distribución de medicamentos para uso humano, debe tener formación sobre los requisitos de prácticas correctas de distribución:
- A Todo el personal que participe en actividades de distribución al por mayor
 - B La persona responsable designada como tal por la dirección del distribuidor mayorista
 - C El personal que participe en actividades de distribución al por mayor y ocupe puestos clave
 - D Todos los anteriores son ciertos
- 124** Según el RD 782/2013, de 11 de octubre, sobre distribución de medicamentos de uso humano, señale la afirmación correcta:
- A Los almacenes mayoristas podrán importar medicamentos no autorizados en España desde otros estados miembros, comunicándolo a la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios 15 días antes de llevar a cabo esta actividad.
 - B Los almacenes mayoristas podrán importar medicamentos no autorizados en España desde otros estados miembros, comunicándolo a la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios 30 días antes de llevar a cabo esta actividad.
 - C Los almacenes mayoristas no podrán importar medicamentos no autorizados en España ya sea desde otros estados miembros como procedentes de terceros países.
 - D Las entidades de intermediación de medicamentos podrán adquirir medicamentos no autorizados en España previa notificación a la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.
- 125** EL Reglamento por el que se establece un procedimiento de autorización común para los aditivos, las enzimas y los aromas alimentarios es:
- A Reglamento (UE) Nº 234/2011 de la Comisión, de 10 de marzo de 2011, de ejecución del Reglamento (CE) nº 1331/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo
 - B Reglamento (UE) Nº 324/2011 de la Comisión, de 10 de marzo de 2011, de ejecución del Reglamento (CE) nº 1331/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo
 - C Reglamento (UE) Nº 432/2012 de la Comisión, de 10 de marzo de 2012, de ejecución del Reglamento (CE) nº 1331/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo
 - D Reglamento (UE) Nº 432/2011 de la Comisión, de 10 de marzo de 2011, de ejecución del Reglamento (CE) nº 1331/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo

- 126 Según el Real Decreto por el que se regula la explotación y comercialización de aguas minerales naturales y aguas de manantial envasadas para consumo humano, no quedan expresamente excluidas del ámbito de esta disposición las siguientes aguas:
- A Aquellas microbiológicamente sanas que tengan su origen en un estrato o yacimiento subterráneo y que broten de un manantial o puedan ser captadas artificialmente mediante sondeo, pozo, zanja o galería, o bien, la combinación de cualquiera de ellos
 - B Las aguas minero-medicinales con fines terapéuticos
 - C Las aguas preparadas
 - D Las aguas de consumo público envasadas
- 127 Según el REGLAMENTO (CE) Nº 1333/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre aditivos alimentarios, las sustancias que prolongan la vida útil de los alimentos protegiéndolos del deterioro causado por microorganismos o que protegen del crecimiento de microorganismos patógenos son:
- A Conservadores
 - B Soportes
 - C Agentes de carga
 - D Endurecedores
- 128 Según el REGLAMENTO (CE) N o 450/2009 DE LA COMISIÓN de 29 de mayo de 2009 sobre materiales y objetos activos e inteligentes destinados a entrar en contacto con alimentos se entiende por «materiales y objetos activos»:
- A Los destinados a acortar la vida útil o a mantener el estado de los nutrientes de los alimentos
 - B Los que están diseñados para incorporar intencionadamente componentes que liberarán sustancias en el alimento envasado o en su entorno o absorberán sustancias del alimento o de su entorno
 - C Los que están diseñados para incorporar compuestos químicos que liberarán componentes en el alimento envasado o en su entorno sin absorber sustancias del alimento o de su entorno
 - D Aquellos que controlan el estado de los alimentos envasados o de su entorno
- 129 Según REGLAMENTO (CE) No 1331/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, por el que se establece un procedimiento de autorización común para los aditivos, las enzimas y los aromas alimentarios , se entenderá por actualización de la lista comunitaria:
- A El estudio de una sustancia de la lista comunitaria
 - B La evaluación de una sustancia de la lista comunitaria
 - C La inclusión, la supresión o la modificación de las condiciones, las especificaciones o las restricciones que están vinculadas a la presencia de una sustancia en la lista comunitaria
 - D Ninguna de ellas

- 130 En el enfoque tradicional de la validación del proceso, en general se considera aceptable que dicha validación del proceso esté constituida por:**
- A un mínimo de dos lotes consecutivos producidos en las condiciones de rutina**
 - B un mínimo de tres lotes consecutivos producidos en las condiciones de rutina**
 - C un mínimo de cinco lotes consecutivos producidos en las condiciones de rutina**
 - D un mínimo de diez lotes consecutivos producidos en las condiciones de rutina**
- 131 Según las Directrices de 5 de noviembre de 2013 sobre prácticas correctas de distribución de medicamentos para uso humano, entre los equipos clave que repercuten en el almacenamiento y distribución de los medicamentos, pueden encontrarse:**
- A Los frigoríficos**
 - B El sistema monitorizado de alarma contra intrusos**
 - C Los termohigrómetros**
 - D Todos los anteriores**
- 132 EL REGLAMENTO (CE) Nº 852/2004 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 29 de abril de 2004, en su capítulo III trata de los REQUISITOS DE LOS LOCALES AMBULANTES O PROVISIONALES, y establece que, en particular, cuando sea necesario:**
- A Deberá contarse con un suministro suficiente de agua potable caliente, fría o ambas**
 - B Deberá contarse con instalaciones o medios adecuados para el mantenimiento y el control de las condiciones adecuadas de temperatura de los productos alimenticios**
 - C Los productos alimenticios deberán colocarse de modo tal que se evite el riesgo de contaminación en la medida de lo posible**
 - D Todas son ciertas**
- 133 Según el REGLAMENTO (CE) Nº 852/2004 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 29 de abril de 2004, en su capítulo I trata de los REQUISITOS GENERALES DE LOS LOCALES DESTINADOS A LOS PRODUCTOS ALIMENTICIOS; de tal forma que la disposición, el diseño, la construcción, el emplazamiento y el tamaño de los locales destinados a los productos alimenticios:**
- A Permitirán un mantenimiento, limpieza y/o desinfección adecuados**
 - B Evitarán o reducirán al mínimo la contaminación transmitida por el aire**
 - C Dispondrán de un espacio de trabajo suficiente que permita una realización higiénica de todas las operaciones**
 - D Todas son correctas**

- 134 Según el REGLAMENTO (UE) Nº 1169/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 25 de octubre de 2011, sobre la información alimentaria facilitada al consumidor, se entiende como ingrediente primario:**
- A** Un ingrediente o ingredientes de un alimento que representen menos del 5 % del mismo o que el consumidor asocia generalmente con su denominación y respecto al cual no se requiere normalmente una indicación cuantitativa
 - B** Un ingrediente o ingredientes de un alimento que representen más del 25 % del mismo o que el consumidor asocia generalmente con su denominación y respecto al cual se requiere normalmente una indicación cuantitativa
 - C** Un ingrediente o ingredientes de un alimento que representen más del 50 % del mismo o que el consumidor asocia generalmente con su denominación y respecto al cual se requiere normalmente una indicación cuantitativa
 - D** Un ingrediente o ingredientes de un alimento que representen menos del 50 % del mismo o que el consumidor asocia generalmente con su denominación y respecto al cual no se requiere normalmente una indicación cuantitativa
- 135 El Real Decreto por el que se regula la explotación y comercialización de aguas minerales naturales y aguas de manantial envasadas para consumo humano es, señale la correcta:**
- A** Real Decreto 1798/2010, de 30 de diciembre
 - B** Real Decreto 1789/2010, de 30 de diciembre
 - C** Real Decreto 1798/2011, de 30 de diciembre
 - D** Real Decreto 1998/2012, de 30 de diciembre
- 136 Según el Real Decreto 3484/2000, de 29 de diciembre, por el que se establecen las normas de higiene para la elaboración, distribución y comercio de comidas preparadas , la definición: “Conjunto de consumidores con unas características similares que demandan un servicio de comidas preparadas, tales como escuela, empresa, hospital, residencia y medio de transporte” corresponde a:**
- A** Comedor de empresa
 - B** Colectividad
 - C** Catering
 - D** Ninguna de ellas
- 137 El enfoque preferido para abordar la validación de procesos es:**
- A** La validación retrospectiva
 - B** La validación concurrente
 - C** La validación prospectiva
 - D** Deben abordarse los tres enfoques en cada validación

- 138 Según el Real Decreto 3484/2000, de 29 de diciembre, por el que se establecen las normas de higiene para la elaboración, distribución y comercio de comidas preparadas, en su artículo 7, establece las temperaturas de almacenamiento, conservación, transporte, venta y, en su caso, servicio de las comidas preparadas conservadas a temperatura regulada, que será, para las comidas calientes:
- A < 65 ° C
 - B > 65 ° C
 - C La temperatura necesaria para que no se pierdan las vitaminas
 - D Ninguna de ellas
- 139 Según el Real Decreto 126/2015, de 27 de febrero, por el que se aprueba la norma general relativa a la información alimentaria de los alimentos que se presenten sin envasar para la venta al consumidor final y a las colectividades, de los envasados en los lugares de venta a petición del comprador, y de los envasados por los titulares del comercio al por menor; se establece en cuanto a la disponibilidad, colocación y presentación de la información alimentaria que:
- A No podrá facilitarse de forma oral
 - B Podrá facilitarse de forma oral pero supondrá un coste adicional para el consumidor
 - C Podrá facilitarse de forma oral por parte del personal del establecimiento o a través de medios alternativos que no supongan un coste adicional para el consumidor, siempre y cuando dicha información se pueda suministrar fácilmente y cuando sea solicitada, antes de finalizar el acto de compra
 - D Podrá facilitarse de forma oral una vez finalizado el acto de compra
- 140 Según las Directrices de 5 de noviembre de 2013 sobre prácticas correctas de distribución de medicamentos para uso humano, el equipo utilizado para vigilar la temperatura durante el transporte de medicamentos en vehículos o en contenedores, debe someterse a mantenimiento y calibrarse periódicamente al menos:
- A Cada año
 - B Cada dos años
 - C Cada tres años
 - D Cada cinco años
- 141 Según el Real Decreto sobre Registro General Sanitario de Empresas Alimentarias y Alimentos, no se inscribirán en el Registro cada uno de los establecimientos de las empresas alimentarias o, en el caso de que éstas no tengan establecimientos, las propias empresas, cuya actividad tenga por objeto:
- A Alimentos o productos alimenticios destinados al consumo humano
 - B Materiales y objetos destinados a estar en contacto con alimentos
 - C Coadyuvantes tecnológicos utilizados para la elaboración de alimentos
 - D Alimentos y piensos destinados al consumo animal cuyo destino a su vez sea la alimentación humana

- 142 Según el Real Decreto sobre Registro General Sanitario de Empresas Alimentarias y Alimentos, no es cierto que El Registro General Sanitario de Empresas Alimentarias y Alimentos:
- A Se encuentra adscrito a la Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad
 - B El Registro tendrá carácter privado y no informativo y se constituirá como base de datos informatizada únicamente a nivel autonómico
 - C Tiene como finalidad la protección de la salud pública y de los intereses de los consumidores
 - D Facilita el control oficial de las empresas y establecimientos sometidos a inscripción
- 143 “Someter a un intermedio o una sustancia activa que no cumple las exigencias o especificaciones a una o más etapas de procesado diferentes a las del proceso de fabricación establecido, para obtener un intermedio o sustancia activa de calidad aceptable (por ejemplo la recristalización con un disolvente distinto)”, se denomina:
- A Retrabajo
 - B Reprocesado
 - C Reanálisis
 - D Reincorporación
- 144 El Real Decreto por el que se regula lo relativo a los complementos alimenticios es:
- A Real Decreto 1887/2011, de 26 de septiembre
 - B Real Decreto 1488/2009, de 26 de septiembre
 - C Real Decreto 1487/2010, de 26 de septiembre
 - D Real Decreto 1487/2009, de 26 de septiembre
- 145 Según el Real Decreto 824/2010, de 25 de junio, por el que se regulan los laboratorios farmacéuticos, los fabricantes de principios activos de uso farmacéutico y el comercio exterior de medicamentos y medicamentos en investigación, NO se exigirá autorización previa por parte de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios como fabricante de medicamentos a:
- A Las personas físicas o jurídicas que fabriquen de forma industrial medicamentos de uso veterinario
 - B Las personas físicas o jurídicas que fabriquen medicamentos en investigación
 - C Las personas físicas o jurídicas que fabriquen medicamentos para la elaboración de autovacunas de uso veterinario
 - D Las personas físicas o jurídicas que se dediquen a procesos relacionados con la fabricación de medicamentos como pueden ser los de fraccionamiento, acondicionamiento y presentación para la venta

- 146 Cuando en la investigación de un brote epidémico de enfermedad alimentaria, se realiza una toma de muestras según Real Decreto 1945/1983, de 22 de junio, por el que se regulan las infracciones y sanciones en materia de defensa del consumidor y de la producción agro-alimentaria, si la empresa o titular del establecimiento donde se levanta el acta fueran fabricantes, envasadores o marquistas de las muestras recogidas:
- A Uno de los ejemplares quedará en su poder, bajo depósito, en unión de una copia del acta, para su posterior utilización en prueba contradictoria si fuese necesario
 - B Uno de los ejemplares quedará en su poder, bajo depósito, en unión de una copia del acta, para su posterior utilización en prueba dirimente si fuese necesario
 - C Dos ejemplares de la muestra quedarán en su poder, bajo depósito, en unión de dos copias del acta, para su posterior utilización en prueba contradictoria y dirimente si fuese necesario
 - D Todas son falsas
- 147 Según el REGLAMENTO (CE) Nº 852/2004 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 29 de abril de 2004, en su capítulo I trata de los REQUISITOS GENERALES DE LOS LOCALES DESTINADOS A LOS PRODUCTOS ALIMENTICIOS; de tal forma que la disposición, el diseño, la construcción, el emplazamiento y el tamaño de los locales destinados a los productos alimenticios:
- A Evitarán la acumulación de suciedad
 - B Evitarán el contacto con materiales tóxicos
 - C Evitarán el depósito de partículas en los productos alimenticios y la formación de condensación o moho indeseable en las superficies
 - D Todas son ciertas
- 148 Según el RD 782/2013, de 11 de octubre, sobre distribución de medicamentos de uso humano, los laboratorios farmacéuticos fabricantes o importadores que realicen actividades de distribución de los medicamentos incluidos en el ámbito de su autorización:
- A Además de la correspondiente autorización como laboratorio fabricante o importador, deberán contar con autorización como entidad de distribución y cumplir asimismo los apartados de las buenas prácticas de distribución de la Unión Europea que sean aplicables a las actividades que desarrollen.
 - B No precisarán autorización como entidad de distribución, si bien deberán cumplir los apartados de las buenas prácticas de distribución de la Unión Europea que sean aplicables a las actividades que desarrollen.
 - C Además de la correspondiente autorización como laboratorio fabricante o importador, deberán contar con autorización como entidad de distribución, si bien únicamente les serán de aplicación las Normas de Correcta Fabricación establecidas por la Unión Europea.
 - D No precisarán autorización como entidad de distribución y únicamente les serán de aplicación las Normas de Correcta Fabricación establecidas por la Unión Europea.

149 A efectos de las Directrices de 19 de marzo de 2015 de la Comisión Europea sobre prácticas correctas de distribución de principios activos para medicamentos de uso humano, la distribución de principios activos engloba todas las actividades consistentes en:

- A** Adquirir, importar, conservar, suministrar o exportar principios activos, incluida la intermediación. Las citadas Directrices no se aplicarán a las sustancias intermedias de los principios activos.
- B** Adquirir, importar, conservar, suministrar o exportar principios activos y las sustancias intermedias de los principios activos, incluida la intermediación.
- C** Adquirir, importar, conservar, suministrar o exportar principios activos y las sustancias intermedias de los principios activos, salvo la intermediación.
- D** Adquirir, importar, conservar, suministrar o exportar principios activos, salvo la intermediación. Las citadas Directrices no se aplicarán a las sustancias intermedias de los principios activos.

150 Señala la respuesta correcta en relación a la reglamentación sobre autorización de medicamentos de terapia avanzada de fabricación no industrial:

- A** Se regula a través del Real Decreto 447/2014, de 13 de junio
- B** El plasma rico en plaquetas (PRP) estaría incluido en esta reglamentación.
- C** Los medicamentos de uso humano basados en tejidos estarían incluidos en esta reglamentación
- D** Todas las respuestas anteriores son correctas

PLANTILLA RESPUESTAS PRIMEREJERCICIOCUERPO SUPERIOR
FACULTATIVO ESCALA SUPERIOR SALUD PÚBLICA OPCION
FARMACIAFRAMACIA

1	D	2	B	3	B	4	A	5	D	6	A	7	C	8	C	9	D	10	C
11	C	12	D	13	C	14	B	15	C	16	C	17	A	18	A	19	B	20	B
21	A	22	B	23	A	24	A	25	C	26	B	27	C	28	D	29	C	30	A
31	D	32	C	33	B	34	A	35	C	36	B	37	D	38	D	39	A	40	D
41	B	42	A	43	D	44	B	45	D	46	D	47	A	48	D	49	C	50	D
51	C	52	B	53	B	54	C	55	B	56	C	57	A	58	B	59	B	60	C
61	D	62	D	63	A	64	C	65	C	66	A	67	B	68	C	69	D	70	D
71	B	72	D	73	D	74	A	75	C	76	C	77	D	78	D	79	D	80	C
81	D	82	C	83	D	84	D	85	D	86	D	87	B	88	D	89	D	90	B
91	C	92	D	93	A	94	D	95	B	96	A	97	A	98	C	99	B	100	D
101	A	102	D	103	B	104	A	105	B	106	D	107	C	108	A	109	C	110	D
111	C	112	A	113	A	114	D	115	C	116	D	117	B	118	C	119	B	120	A
121	C	122	D	123	D	124	A	125	A	126	A	127	A	128	B	129	C	130	B
131	D	132	D	133	D	134	C	135	A	136	B	137	C	138	B	139	C	140	A
141	D	142	B	143	A	144	D	145	C	146	A	147	D	148	B	149	D	150	C

