

**1. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 1 de la Constitución Española, España se constituye en un Estado social y democrático de Derecho, que propugna como valores superiores de su ordenamiento jurídico. (Señala la respuesta incorrecta).**

- a) La libertad y la igualdad.
- b) La libertad, la igualdad, la legalidad y el pluralismo político.
- c) La justicia y el pluralismo político.
- d) Las respuestas a) y c) son correctas.

**2. Según el artículo 31.1 de la Ley Orgánica 3/1983, de 25 de febrero, de Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid, la Comunidad de Madrid podrá celebrar convenios de cooperación con otras Comunidades Autónomas, ¿dentro de qué plazo las Cortes Generales o alguna de las Cámaras pueden manifestar reparos?.**

- a) En el plazo de veinte días, a partir de la recepción de la comunicación.
- b) En el plazo de treinta días, a partir de la recepción de la comunicación.
- c) En el plazo de veinte días, desde el día siguiente al de la recepción de la comunicación.
- d) En el plazo de treinta días, desde el día siguiente al de la recepción de la comunicación.

**3. En relación con el artículo 2 de la Ley 1/1983 de 13 de diciembre del Gobierno y Administración de la Comunidad de Madrid, el Presidente de la Comunidad de Madrid (señale la respuesta incorrecta).**

- a) Ostenta la suprema representación del Estado y la ordinaria de la Comunidad Autónoma en el mismo.
- b) Ostenta la suprema representación de la Comunidad Autónoma y la ordinaria del Estado en la misma.
- c) Preside, dirige y coordina la acción del Consejo de Gobierno y de la Administración autonómica.
- d) Las respuestas b) y c) son correctas.

**4. De conformidad con lo establecido en el artículo 45 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, ¿a partir de cuántos trabajadores están obligadas las empresas a elaborar y aplicar un Plan de Igualdad?.**

- a) Las empresas de doscientos cincuenta trabajadores.
- b) Las empresas de más de cincuenta trabajadores.
- c) Las empresas de cincuenta o más trabajadores.
- d) Las empresas de más de doscientos cincuenta trabajadores.

**5. Según el artículo 98 del Real Decreto Legislativo 5/2015, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, la suspensión provisional como medida cautelar en la tramitación de un expediente disciplinario.**

- a) No podrá exceder de 6 meses.
- b) No podrá exceder de 12 meses.
- c) No podrá exceder de 4 meses.
- d) Podrá exceder de 4 meses.

**6. Según la Ley Orgánica 3/2018, los datos especialmente protegidos incluyen, entre otros.**

- a) Datos relativos a multas de tráfico.
- b) Datos sobre ideología, afiliación sindical, religión u orientación sexual.
- c) Datos del padrón municipal.
- d) Datos sobre estudios universitarios.

**7. Conforme a la Ley 19/2013, se entiende por “información pública”.**

- a) Solo los documentos en soporte papel custodiados en archivos oficiales.
- b) Los contenidos o documentos elaborados por las Administraciones en el ejercicio de sus funciones.
- c) Exclusivamente los actos de trámite sometidos a publicidad.
- d) Datos estadísticos sin incluir documentos administrativos.

**8. La creación de cualquier órgano administrativo exigirá, al menos, el cumplimiento de los siguientes requisitos. (Señale la respuesta incorrecta).**

- a) Delimitación de sus funciones y competencias.
- b) Determinación de su forma de integración en la Administración Pública de que se trate y su dependencia jerárquica.
- c) Dotación de los créditos necesarios para su puesta en marcha y funcionamiento.
- d) Actuación de carácter no preceptivo.

**9. No figura dentro de los derechos de las personas en sus relaciones con las Administraciones Públicas.**

- a) Comunicarse con las Administraciones Públicas a través de un Punto de Acceso General electrónico de la Administración.
- b) Acceso a la información pública, archivos y registros, de acuerdo con lo previsto en la Ley 20/2018, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno y el resto del Ordenamiento Jurídico.
- c) Protección de datos de carácter personal, y en particular a la seguridad y confidencialidad de los datos que figuren en los ficheros, sistemas y aplicaciones de las Administraciones Públicas.
- d) A ser asistidos en el uso de medios electrónicos en sus relaciones con las Administraciones Públicas.

**10. Según el artículo 47 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los actos de las Administraciones Públicas son nulos de pleno derecho en los casos siguientes. (Señale la respuesta incorrecta).**

- a) Los que tengan un contenido imposible.
- b) Los dictados prescindiendo total y absolutamente del procedimiento legalmente establecido o de las normas que contienen las reglas esenciales para la formación de la voluntad de los órganos colegiados.
- c) Los dictados por órgano manifiestamente competente por razón de la materia o del territorio.
- d) Todas son correctas.

**11. De conformidad con el art. 106 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, sobre el sentido del silencio administrativo, para la revisión de las disposiciones y actos nulos.**

- a) Si el procedimiento se hubiera iniciado a solicitud de interesado, se podrá entender la misma desestimada por silencio administrativo.
- b) Si el procedimiento se hubiera iniciado a solicitud de interesado, se podrá entender la misma estimada por silencio administrativo.
- c) Cuando el procedimiento se hubiera iniciado de oficio, el transcurso del plazo de tres meses desde su inicio sin dictarse resolución producirá la caducidad del mismo.
- d) Ninguna es correcta.

**12. Según lo dispuesto en el artículo 67 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, para el derecho a reclamar en procedimientos de responsabilidad patrimonial en caso de daños de carácter físico o psíquico a las personas, el plazo empezará a computar.**

- a) Desde la fecha en que sufrió el accidente.
- b) Desde la curación o la determinación del alcance de las secuelas.
- c) La fecha del primer informe médico.
- d) La fecha que se determine en las diligencias policiales y/o judiciales.

**13. De conformidad con el artículo 30 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, el plazo de prescripción de las infracciones comenzará a contarse.**

- a) Desde el día en que la infracción se hubiera cometido.
- b) Desde el día siguiente a aquel que sea ejecutable la resolución por la que se impone sanción.
- c) Ninguna es correcta.
- d) a) y b) son correctas.

**14. En un contrato de obras de 2 millones de euros de valor estimado sujeto a la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.**

- a) Los acuerdos que adopta el órgano de contratación no ponen fin a la vía administrativa y son susceptibles de recurso de alzada.
- b) Los acuerdos que adopta el órgano de contratación ponen fin a la vía administrativa y son susceptibles de recurso de alzada.
- c) Los acuerdos que adopta el órgano de contratación no ponen fin a la vía administrativa y son susceptibles de recurso especial en materia de contratación.
- d) Los acuerdos que adopta el órgano de contratación ponen fin a la vía administrativa y no son susceptibles de recurso especial en materia de contratación.

**15. En la tramitación de un contrato sujeto a la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público y justo antes de la formalización, el órgano de contratación puede decidir.**

- a) No adjudicar el contrato, pero inmediatamente volverlo a tramitar en las mismas condiciones.
- b) Desistir del procedimiento, pero inmediatamente volverlo a tramitar en las mismas condiciones.
- c) En esta fase el órgano de contratación está obligado a formalizar el contrato.
- d) Todas las anteriores son falsas.

**16. En el Presupuesto del Estado los créditos tienen la siguiente especificación.**

- a) Los créditos se especificarán a nivel de capítulo.
- b) Los créditos se especificarán a nivel de artículo.
- c) Los créditos se especificarán a nivel de concepto.
- d) Los créditos se especificarán a nivel de subconcepto.

**17. Ley 9/1990, de 8 de noviembre, reguladora de la Hacienda de la Comunidad de Madrid consta de.**

- a) 5 títulos.
- b) 12 títulos.
- c) 7 títulos.
- d) 10 títulos.

**18. Conforme el artículo 4 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, se entenderá como «riesgo laboral».**

- a) Aquel que resulte probable racionalmente que se materialice en un futuro inmediato y pueda suponer un daño grave para la salud de los trabajadores.
- b) La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo. Para calificar un riesgo desde el punto de vista de su gravedad, se valorarán conjuntamente la probabilidad de que se produzca el daño y la severidad del mismo.
- c) Las enfermedades, patologías o lesiones sufridas con motivo u ocasión del trabajo.
- d) Todas son correctas.

**19. Según la Ley General de Salud Pública, en relación con los determinantes sociales de la salud, las administraciones deben.**

- a) Limitarse a actuar solo sobre determinantes biológicos.
- b) Considerar los factores sociales, económicos y ambientales en políticas públicas.
- c) Delegar las competencias en organizaciones privadas.
- d) Priorizar exclusivamente intervenciones clínicas.

**20. La educación sanitaria comunitaria se apoya fundamentalmente en.**

- a) Trato personal uno a uno.
- b) Medios de comunicación social y participación comunitaria.
- c) Grupos pequeños de intervención.
- d) Diagnósticos clínicos individuales.

**21. Según el artículo 10 de la Ley 12/2001, de 21 de diciembre, de Ordenación Sanitaria de la Comunidad de Madrid, la dirección, planificación y programación del Sistema Sanitario, es competencia del Gobierno de la Comunidad de Madrid y se ejecuta a través de los órganos competentes de la Consejería de Sanidad, la Consejería de Sanidad desarrollará las siguientes funciones.**

- a) La ordenación de las relaciones con el ciudadano, en relación con las prestaciones sanitarias de cobertura pública.
- b) La fijación de los objetivos de salud así como de actividad, calidad y financiación con cargo a los créditos presupuestarios.
- c) La definición estratégica de los recursos sanitarios de titularidad pública con que cuenta el Sistema, según las necesidades de salud de la población y de las previsiones marcadas en el Plan de Salud de la Comunidad de Madrid.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**22. En estadística, el error tipo I es.**

- a) Rechazar la hipótesis nula cuando en realidad es verdadera.
- b) Aceptar la hipótesis nula cuando en realidad es falsa.
- c) Aumentar el tamaño de la muestra para reducir la varianza.
- d) No rechazar la hipótesis alternativa cuando es verdadera.

**23. La proporción de personas enfermas en una población en un determinado periodo de tiempo es.**

- a) Incidencia.
- b) Tasa de ataque.
- c) Prevalencia.
- d) Mortalidad.

**24. La curva epidémica puede ayudar a identificar.**

- a) La edad exacta del caso índice.
- b) El patrón de transmisión y el periodo de incubación.
- c) La gravedad clínica.
- d) El impacto económico del brote.

**25. Los estudios de cohortes.**

- a) Estiman la incidencia.
- b) Son útiles en enfermedades raras.
- c) Requieren generalmente un tamaño muestral pequeño.
- d) Estiman la prevalencia.

**26. El Reglamento Sanitario Internacional (RSI) tiene como finalidad principal.**

- a) Regular la comercialización de productos sanitarios.
- b) Prevenir la propagación internacional de enfermedades.
- c) Establecer sanciones económicas entre países.
- d) Definir epidemias locales.

**27. Señale la respuesta INCORRECTA, de acuerdo con el Reglamento (UE) 2017/625 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de marzo de 2017 relativo a los controles y otras actividades oficiales realizados para garantizar la aplicación de la legislación sobre alimentos y piensos, y de las normas sobre salud y bienestar de los animales, sanidad vegetal y productos fitosanitarios.**

- a) Las autoridades competentes solo podrán designar como laboratorio oficial un laboratorio que funcione de acuerdo con la norma EN ISO/IEC 17025 y esté acreditado, con alguna excepción.
- b) Los Laboratorios de referencia de la Unión Europea organizarán auditorías de los laboratorios oficiales y podrán retirar la designación como laboratorio oficial.
- c) Una de las tareas de los Laboratorios de referencia de la Unión Europea es organizar periódicamente ensayos interlaboratorios comparados o ensayos de aptitud periódicos, velando por el seguimiento adecuado de dichos ensayos.
- d) Una de las tareas de los Laboratorios nacionales de referencia es organizar ensayos interlaboratorios comparados o ensayos de aptitud entre los laboratorios oficiales.

**28. El Ministerio de Medio Ambiente, establecerá puntos de muestreo para mediciones indicativas en ubicaciones rurales de fondo alejadas de fuentes significativas de contaminación atmosférica con el objetivo de facilitar, como mínimo, información acerca de la concentración másica total y la especiación química de las concentraciones de partículas PM<sub>2,5</sub>, en medias anuales.**

- a) Cada 100 000 km<sup>2</sup>.
- b) Cada 150 000 km<sup>2</sup>.
- c) Cada 10 000 km<sup>2</sup>.
- d) Cada 50 000 km<sup>2</sup>.

**29. Señale cuál de los siguientes criterios NO se emplea para determinar si un plan o programa debe someterse a evaluación ambiental estratégica ordinaria, de acuerdo con la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental.**

- a) La probabilidad, duración, frecuencia y reversibilidad de los efectos en el área probablemente afectada.
- b) El valor y la vulnerabilidad del área probablemente afectada a causa de la explotación local y temporal del suelo.
- c) Los riesgos para la salud humana o el medio ambiente producidos en el área probablemente afectada.
- d) La pertinencia del plan o programa para la implantación de la legislación comunitaria o nacional en materia de medio ambiente.

**30. El Consejo Nacional del Agua es el órgano superior de consulta y de participación en la materia de aguas, correspondiéndole entre sus funciones informar preceptivamente.**

- a) El Plan Hidrológico Nacional, tras su aprobación por el Gobierno antes de su remisión a las Cortes.
- b) Los planes hidrológicos de cuenca, antes de su aprobación por los organismos de cuenca.
- c) Los proyectos de las disposiciones de carácter general de aplicación en todo el territorio nacional relativas a la protección de las aguas y a la ordenación del dominio público hidráulico.
- d) Los planes y proyectos de interés general de ordenación agraria, ganadera, mineral y de aprovechamientos energéticos o de ordenación del territorio en tanto afecten sustancialmente a la planificación hidrológica y a los usos del agua.

**31. Señale la respuesta INCORRECTA en relación a la Información en línea al ciudadano, en el ámbito del Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo, descrito en el Anexo XI del Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro.**

- a) La administración local o el operador de la red de distribución cargarán periódicamente, a lo largo del año, los 5 últimos boletines de la red de distribución de los análisis de control y los 10 últimos boletines de la red de distribución de análisis completo.
- b) Anualmente, en los 20 primeros días del año, se actualizarán los datos de la estructura y tipo de propiedad de la red de distribución.
- c) La administración local o el operador de la red de distribución deberán informar, entre otros, de la periodicidad y los conceptos contenidos en la factura.
- d) Entre los datos generales que se deben comunicar al ciudadano se incluye el consumo medio diario de un hogar en esa red de distribución.

**32. De acuerdo con el Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro, se consideran edificios prioritarios, a efectos de la elaboración de un Plan Sanitario del Agua.**

- a) Las residencias geriátricas u otras residencias, con más de 300 camas.
- b) Los centros de enseñanza con más de 1000 plazas (o con internado de más de 200 camas).
- c) Los centros penitenciarios de 2000 plazas.
- d) Los hospitales y clínicas con 300 camas y aquellos que tengan unidades de cuidados aumentados.

**33. Señale la respuesta INCORRECTA de acuerdo con el Decreto 99/2024, de 30 de octubre, del Consejo de Gobierno, por el que se establecen los criterios técnicos e higiénico-sanitarios de las piscinas y parques acuáticos de la Comunidad de Madrid.**

- a) Las piscinas con hasta 500 metros cuadrados de superficie de lámina de agua deben contar como mínimo con un socorrista.
- b) Quedan excepcionadas de la obligación de contar con socorristas las instalaciones donde existan exclusivamente vasos de hidromasaje o de contraste con superficie total de lámina de agua igual o inferior a 500 metros cuadrados y con profundidad máxima de los vasos igual o inferior a 1,6 metros.
- c) El personal socorrista deberá contar con la formación requerida de acuerdo a la regulación que se establezca por la Consejería de Sanidad.
- d) Las piscinas de comunidades de propietarios de hasta un máximo de treinta viviendas, y el resto de piscinas de tipo 3A, estarán exentas de disponer de personal socorrista.

**34. Señale la respuesta INCORRECTA respecto a las zonas de baño de la Comunidad de Madrid.**

- a) La temporada de baño oficial se sitúa entre el 15 de mayo y el 15 de septiembre.
- b) En cada punto de muestreo se realizan, como mínimo, ocho tomas de muestra de agua por temporada y dos inspecciones al año.
- c) Existen 4 zonas de baño censadas oficialmente, con un total de 5 puntos de muestreo establecidos.
- d) La vigilancia de la calidad del agua en la Comunidad de Madrid se realiza a través de análisis quincenales.

**35. Señale la respuesta INCORRECTA de acuerdo con la Directiva (UE) 2024/3019 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de noviembre de 2024 sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas.**

- a) El tratamiento cuaternario es el tratamiento de las aguas residuales urbanas mediante un proceso que reduce un amplio abanico de micro contaminantes en las aguas residuales urbanas.
- b) 1 habitante equivalente es la carga orgánica biodegradable al día, con una demanda bioquímica de oxígeno de 5 días (DBO 5) de 60 g de oxígeno al día.
- c) La eutrofización es el aumento de nutrientes en el agua, especialmente de los compuestos de nitrógeno o fósforo, o ambos, que provoca un crecimiento acelerado de algas y especies vegetales superiores.
- d) El tratamiento secundario es el tratamiento de aguas residuales urbanas mediante un proceso físico o químico, o ambos, que incluya la sedimentación de sólidos en suspensión, u otros procesos en los que la DBO 5 de las aguas residuales entrantes se reduzca por lo menos en un 20 % antes del vertido y los sólidos en suspensión totales en las aguas residuales entrantes se reduzcan por lo menos en un 50 %.



**36. Señale la respuesta CORRECTA, de acuerdo con el Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis.**

- a) El Plan Sanitario frente a *Legionella* se basa en la evaluación del riesgo y se fundamenta en las recomendaciones de las normas ISO existentes en la materia.
- b) La toma de muestras para el análisis de *Legionella* spp. se llevará a cabo según procedimientos documentados que figurarán en el programa de tratamiento del agua.
- c) Se considera infracción grave el incumplimiento de las obligaciones de formación del personal que trabaje en estas instalaciones.
- d) Cuando se empleen métodos alternativos para el análisis de *Legionella* spp., estos tendrán una certificación nacional o internacional de validez en base a la norma ISO 17025:2017.

**37. El benzopireno es un.**

- a) Hidrocarburo aromático policíclico carcinógeno.
- b) Metal pesado neurotóxico.
- c) Plaguicida organofosforado.
- d) Solvente de uso alimentario.

**38. La Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera excluye de su aplicación por tener regulación propia.**

- a) Los ruidos y vibraciones.
- b) Las radiaciones ionizantes y no ionizantes.
- c) Los contaminantes biológicos.
- d) Todas las anteriores.

**39. El incumplimiento de las obligaciones derivadas de los convenios y acuerdos previstos en la ley y sus normas de desarrollo que se establezcan en relación con la producción y gestión de residuos y en el ámbito de suelos contaminados se considera.**

- a) Infracción muy grave.
- b) Infracción grave.
- c) Infracción leve.
- d) Infracción muy leve.

**40. ¿Cuál es el principal objetivo de los Mapas Estratégicos de Ruido (MER)?.**

- a) Determinar la ubicación de nuevas infraestructuras de transporte.
- b) Evaluar la exposición de la población al ruido ambiental y planificar acciones correctoras.
- c) Establecer sanciones por infracciones acústicas.
- d) Ninguna de las anteriores.

**41. La potestad sancionadora en relación con la normativa sobre el ruido corresponderá.**

- a) Con carácter general, a los Ayuntamientos.
- b) Con carácter general, a las Comunidades Autónomas.
- c) Con carácter general, a las Diputaciones.
- d) Con carácter general, a la Administración General del Estado.

**42. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la Red Palinológica (Palinocam) de la Comunidad de Madrid es correcta?**

- a) Solo monitoriza el polen en la ciudad de Madrid capital.
- b) Proporciona información sobre los niveles de polen únicamente durante los meses de verano.
- c) Proporciona información sobre los niveles de polen durante todo el año e incluso en determinados periodos realiza la predicción de determinados tipos polínicos.
- d) Ninguna de las anteriores.

**43. En cuanto al radón, según su concentración en el interior, las medidas correctoras son.**

- a) Por debajo de 400 Bq/m<sup>3</sup>, la principal solución es la ventilación.
- b) Entre 400 y 1000 Bq/m<sup>3</sup>, es necesario realizar medidas sencillas para mejorar la ventilación y evitar que el gas entre en el interior de la casa, como sellar grietas del suelo y/o paredes y/o tuberías.
- c) Por encima de 1000 Bq/m<sup>3</sup>, se precisaría la ayuda de un profesional.
- d) Todas son correctas.

**44. ¿Qué categoría de residuos sanitarios corresponde a los filtros de diálisis, tubuladuras, sondas, vendajes, gasas, guantes y otros desechables quirúrgicos?**

- a) Clase I.
- b) Clase II.
- c) Clase III.
- d) Clase IV.

**45. En el marco de la gestión integrada de plagas, el uso de feromonas con fines de monitorización se considera un método de control.**

- a) Químico.
- b) Biológico.
- c) Físico.
- d) Físico-químico.

**46. En relación con las obligaciones establecidas en los Art. 39 a 42 del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH), señale qué operadores económicos deben notificar a la ECHA la información relativa a la clasificación y el etiquetado de las sustancias para su inclusión en el Catálogo de Clasificación y Etiquetado (C&L).**

- a) Usuarios intermedios.
- b) Importadores.
- c) Representantes exclusivos.
- d) Distribuidores.

**47. ¿En qué productos se centra el proyecto BEF-3?**

- a) En los biocidas disponibles en el mercado en virtud de las medidas transitorias nacionales (art. 89 del R (CE) 528/2012, BPR).
- b) En los biocidas autorizados de conformidad con el BPR.
- c) En ambos tipos de biocidas: los disponibles bajo medidas transitorias y los autorizados conforme al BPR.
- d) En los artículos biocidas.

**48. ¿Qué productos biocidas están sujetos a control específico mediante la consignación de cada operación en el Libro Oficial de Movimientos Biocidas (LOMB) de la Comunidad de Madrid?.**

- a) Aquellos clasificados como alteradores endocrinos para la salud humana y el medio ambiente (categoría 1).
- b) Aquellos clasificados como sensibilizantes respiratorios (categoría 1).
- c) Aquellos clasificados como peligrosos por aspiración (categoría 1).
- d) Aquellos clasificados como corrosivos cutáneos (categoría 1).

**49. Según el Reglamento (CE) 648/2004, sobre detergentes, ¿qué componentes deben figurar en la etiqueta cuando su concentración supera el 0,01%?.**

- a) Tensioactivos no iónicos.
- b) Enzimas.
- c) Fosfatos.
- d) Fragancias alergénicas incluidas en el anexo III del Reglamento (CE) 1223/2009, sobre los productos cosméticos.

**50. Conforme a lo dispuesto en el anexo VI bis del Reglamento (CE) 648/2004, relativo a los detergentes, ¿en qué tipos de detergentes está limitado el contenido de fosfatos y compuestos de fósforo?.**

- a) En los detergentes para ropa y en los detergentes para lavavajillas automáticos destinados a los consumidores.
- b) En los detergentes para ropa y en los detergentes para lavavajillas automáticos destinados al uso profesional.
- c) En los detergentes para ropa y en los detergentes para lavavajillas automáticos destinados al uso industrial.
- d) En los detergentes para ropa y en los detergentes para lavavajillas automáticos clasificados como peligrosos para el medio ambiente acuático.

**51. Indique según el DECRETO 35/2005, de 10 de marzo, del Consejo de Gobierno, por el que se regulan las prácticas de tatuaje, micropigmentación, perforación cutánea ("piercing") u otras similares de adorno corporal, la afirmación correcta.**

- a) Estas prácticas se podrán realizar en establecimientos permanentes y de forma ambulante, previa autorización por la entidad municipal que corresponda.
- b) El uso de pistolas perforadoras se permitirá en lóbulo, hélix y trago de la oreja.
- c) El personal aplicador de estas técnicas deberá estar vacunado frente a Hepatitis A y B.
- d) Estas prácticas, únicamente podrán realizarse a menores e incapaces previa petición de éstos, con consentimiento informado y con respeto a su dignidad.

**52. Indica la respuesta correcta respecto a los métodos de valoración de la ingesta de alimentos.**

- a) Registro Dietético: La persona anota todo lo que come y bebe durante varios días.
- b) Cuestionario de Frecuencia de Consumo: Se registra como se consumen los alimentos de mayor valor calórico.
- c) Control de Compras Individual: Registro de lo que compra una persona en un periodo de dos semanas.
- d) Recordatorio de 48 Horas: Se entrevista a la persona sobre todo lo consumido en los últimos dos días.

**53. El principio de precaución en legislación alimentaria implica.**

- a) Actuar solo con certezas científicas absolutas.
- b) Adoptar medidas preventivas ante riesgo potencial razonable.
- c) Esperar a que exista daño consolidado.
- d) Evitar toda innovación tecnológica.

**54. Los controles oficiales deben basarse en:**

- a) La prioridad política del momento.
- b) Enfoque de riesgo.
- c) Revisión anual obligatoria de todos los establecimientos.
- d) Solicitud expresa de los operadores alimentarios.

**55. ¿Cuál de las siguientes opciones se corresponde con el objetivo de alto nivel 2 del Plan Nacional de Control de la Cadena Alimentaria (PNCOCA 2021-2025)?.**

- a) Reducir los riesgos para la salud de las personas mediante el cumplimiento, por parte de los operadores, de la normativa aplicable en producción primaria.
- b) Reducir los riesgos para la salud de las personas presentes en los alimentos y verificar el cumplimiento, por parte de los operadores, de la normativa aplicable en seguridad alimentaria.
- c) Garantizar la consecución de un elevado nivel de calidad alimentaria.
- d) Reducir los riesgos para la salud de las personas asociados a los alimentos importados a través de las fronteras españolas.

**56. Según el Real Decreto 562/2025, sobre controles oficiales en la cadena agroalimentaria, el derecho del operador a solicitar un segundo dictamen pericial puede implicar.**

- a) Una revisión documental.
- b) Un segundo análisis, ensayo o diagnóstico.
- c) Una segunda toma de muestras.
- d) Tanto a) como b).

**57. Según el Real Decreto 562/2025, sobre controles oficiales en la cadena agroalimentaria, en caso de incumplimientos en productos envasados, la responsabilidad recae en.**

- a) El fabricante o envasador del producto, según corresponda.
- b) El distribuidor del producto.
- c) El tenedor del producto.
- d) El operador con cuyo nombre o razón social se comercialice el producto.

**58. Debe inscribirse en el RGSEAA.**

- a) Cualquier empresa que manipule o transforme alimentos para comercialización.
- b) Solo comercios minoristas sin manipulación.
- c) Exclusivamente establecimientos de restauración.
- d) Solo exportadores.

**59. ¿En qué normativa se establece la obligación de que los puntos de contacto de la red RASFF dispongan de un funcionario de guardia 24 horas al día y 7 días a la semana para atender comunicaciones de urgencia?.**

- a) El Reglamento (CE) 178/2002 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.
- b) El Reglamento de Ejecución (UE) 2019/1715, por el que se establecen las normas para el funcionamiento del sistema de gestión de la información sobre los controles oficiales (SGICO).
- c) El Reglamento (UE) 2017/625 sobre controles oficiales.
- d) El Reglamento de Ejecución (UE) 2021/632, por el que se establecen normas de desarrollo del R (UE) 2017/625.

**60. Los operadores deben disponer de sistemas de autocontrol basados en.**

- a) Inspecciones espontáneas.
- b) APPCC.
- c) Auditorías ministeriales mensuales.
- d) Informes voluntarios de proveedores.

**61. Si un operador detecta un alimento no seguro debe.**

- a) Continuar vendiéndolo mientras investiga.
- b) Retirarlo inmediatamente e informar a la autoridad.
- c) Etiquetarlo como “producto dudoso”.
- d) Esperar a la inspección oficial.

**62. Entre los requisitos higiénicos generales aplicables a todos los operadores de empresas alimentarias recogidos en el Anexo II del Reglamento 853/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de abril de 2004, los operadores de empresa alimentaria podrán redistribuir alimentos con fines de donación de alimentos siempre que se cumplan las siguientes condiciones.**

- a) En el caso de los alimentos a los que se aplique una fecha de caducidad de conformidad con el artículo 24 del Reglamento (UE) n.º 1169/2011, antes del vencimiento de dicha fecha.
- b) En el caso de alimentos a los que se aplique una fecha de duración mínima de conformidad con el artículo 2, apartado 2, letra b), del Reglamento (UE) n.º 1169/2011, hasta esa fecha como máximo.
- c) En el caso de alimentos para los que no se requiera una fecha de duración mínima de conformidad con el punto 1, letra c), del anexo X del Reglamento (UE) n.º 1169/2011, en cualquier momento indicado, siendo obligatorio antes de un año desde la fecha de envasado.
- d) Todas son correctas.

**63. El Reglamento 852/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de abril de 2004 recoge en relación a la elaboración, difusión y uso de guías de prácticas correctas de higiene.**

- a) Los Estados miembros fomentarán la elaboración de guías nacionales de prácticas correctas de higiene y para la aplicación de los principios del sistema APPCC de conformidad con el artículo 8.
- b) Se alentará la difusión y el uso de guías tanto nacionales como internacionales.
- c) Los operadores de empresa alimentaria deberán utilizar estas guías con carácter obligatorio.
- d) Todas son correctas.

**64. ¿De quién es la responsabilidad de la formación de los manipuladores de productos alimenticios?.**

- a) Del propio manipulador, debe asistir a un centro de formación y obtener el correspondiente título homologado por la Comunidad Autónoma.
- b) Del operador de la empresa alimentaria donde trabaja el manipulador.
- c) De la Comunidad Autónoma que pone a disposición de las empresas cursos certificados en materia de alimentación.
- d) De todos los anteriores, existen estas tres opciones para la formación de manipuladores.

**65. De acuerdo con la Ley 28/2015, de 30 de julio, para la defensa de la calidad alimentaria, entre los sistemas de control de la calidad alimentaria NO se encuentra:**

- a) Control oficial realizado por la autoridad competente.
- b) Autocontrol del operador, verificado por la entidad nacional de acreditación.
- c) Autocontrol establecido por una asociación sectorial concreta, en su caso, sobre los operadores de su ámbito sectorial.
- d) Autocontrol establecido por una cooperativa, en su caso, sobre sus asociados.

**66. Señale la respuesta CORRECTA en el marco del sistema de acreditación y certificación en la industria alimentaria en España:**

- a) En España, la certificación de sistemas de seguridad alimentaria (como ISO 22000) sólo es válida si el organismo certificador está autorizado por el Ministerio de Sanidad.
- b) La acreditación concedida por ENAC es obligatoria para todos los organismos que realicen controles oficiales en la industria alimentaria.
- c) La acreditación de un laboratorio según la norma ISO 17025:2017 implica automáticamente la certificación de su sistema de gestión de la calidad conforme a la norma ISO 9001:2008.
- d) La acreditación es el mecanismo que garantiza la competencia técnica de los organismos de certificación y control, mientras que la certificación es un procedimiento voluntario salvo cuando una norma legal la imponga expresamente.

**67. Conforme el artículo 36 del Reglamento (UE) nº 1169/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de octubre de 2011, sobre la información alimentaria facilitada al consumidor, la Comisión adoptará actos de ejecución sobre la aplicación de los requisitos que debe cumplir la información alimentaria proporcionada voluntariamente, en los siguientes casos.**

- a) información relativa a la adecuación de un alimento para los vegetarianos o veganos.
- b) información sobre la posible presencia no intencionada en el alimento de sustancias o productos que causen alergias o intolerancias.
- c) sobre la posibilidad de indicar ingestas de referencia para uno o varios grupos de población específicos, además de las ingestas de referencia que se establecen en el anexo XIII.
- d) todas son correctas.

**68. Según el artículo 26 del Reglamento (UE) nº 1169/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de octubre de 2011, sobre la información alimentaria facilitada al consumidor, la indicación del país de origen o el lugar de procedencia no será obligatoria.**

- a) cuando su omisión pudiera inducir a error al consumidor en cuanto al país de origen o el lugar de procedencia real del alimento, en particular si la información que acompaña al alimento o la etiqueta en su conjunto pudieran insinuar que el alimento tiene un país de origen o un lugar de procedencia diferente.
- b) cuando se trate de carne de los códigos de la nomenclatura combinada ("NC") que se enumeran en el anexo XI.
- c) en ambos casos será obligatoria.
- d) ninguna es correcta.

**69. Según el Anexo II del reglamento 1169/2011 del parlamento europeo y del consejo de 25 de octubre de 2011, sobre la información alimentaria facilitada al consumidor, ¿cuál de las siguientes sustancias debe declararse cuando está presente en concentraciones superiores a 10 mg/kg o 10 mg/litro para productos listos para el consumo o reconstituidos conforme las instrucciones del fabricante?.**

- a) Ácido cítrico.
- b) Dióxido de azufre y sulfitos.
- c) Ácido ascórbico.
- d) Lactosa.

**70. ¿Qué es la estrategia NAOS?.**

- a) Una estrategia de la Comunidad de Madrid relacionada con los nutrientes, aditivos y otros ingredientes que forman parte de los alimentos.
- b) Una estrategia de salud relacionada con la nutrición, actividad física y prevención de la obesidad.
- c) Una estrategia para uso de materiales reciclables en el envasado de alimentos.
- d) Una estrategia de salud para una publicidad no engañosa en alimentos procesados.

**71. En relación al logotipo de producción ecológica de la Unión Europea, podrá utilizarse, (señalar la afirmación incorrecta).**

- a) Podrá utilizarse en el etiquetado, la presentación y la publicidad de los productos que cumplan lo dispuesto en el Reglamento (UE) 2018/848.
- b) El uso del logotipo de producción ecológica de la Unión Europea será facultativo en el caso de los productos importados de terceros países.
- c) Podrán utilizarse logotipos nacionales, no privados en el etiquetado, en la presentación y en la publicidad de productos que cumplan lo dispuesto en el Reglamento (UE) 2018/848.
- d) Todas son correctas.

**72. Según el artículo 9 del 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, en el proceso de elaboración, evaluación y revisión de la legislación alimentaria se procederá a una consulta pública.**

- a) abierta y transparente, ya sea directamente o a través de órganos representativos.
- b) excepto cuando no sea posible debido a la urgencia del asunto.
- c) ambas son correctas.
- d) ninguna es correcta.

**73. Según el artículo 14 del 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, a la hora de determinar si un alimento es nocivo para la salud, se tendrán en cuenta.**

- a) los probables efectos inmediatos y a corto y largo plazo de ese alimento, no sólo para la salud de la persona que lo consume, sino también para la de sus descendientes.
- b) los posibles efectos tóxicos acumulativos.
- c) la sensibilidad particular de orden orgánico de una categoría específica de consumidores, cuando el alimento esté destinado a ella.
- d) todas son correctas.

**74. En relación con la venta ambulante de la Comunidad de Madrid, las autorizaciones municipales concedidas a los comerciantes.**

- a) Tendrán una duración mínima de 10 años.
- b) Tendrán una duración mínima de 15 años.
- c) Tendrán una duración mínima de 5 años.
- d) Tendrán una duración mínima de 1 año.

**75. Con relación a los mercadillos, queda expresamente prohibido.**

- a) Proceder a la instalación y montaje de los puestos antes de las ocho horas A.M.
- b) Aparcar el vehículo del titular en su respectivo puesto, salvo para la instalación y montaje del mismo, hasta una hora antes del inicio de la actividad.
- c) Pernoctar en los respectivos vehículos cerca de la zona destinada a mercadillo.
- d) Todas son correctas.



**76. ¿Según el Decreto 2484/1967, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el texto del Código Alimentario Español, cuales son los métodos de conservación de alimentos por calor?**

- a) Esterilización y pasteurización.
- b) Esterilización y calentamiento a más de 200º centígrados.
- c) Pasteurización y cocción a 60º centígrados.
- d) Escaldado y calentamiento a más de 100º centígrados.

**77. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto a la conservación de alimentos.**

- a) Dsecación, reducción del contenido de agua de los alimentos por acción del calor artificial.
- b) Liofilización, reducción del contenido de agua de los alimentos mediante calor y sublimación.
- c) Dshidratación, reducción del contenido de agua de los alimentos por acción del calor artificial.
- d) Liofilización, reducción del contenido de agua de los alimentos mediante congelación y adicción de azúcares.

**78. Señale la respuesta CORRECTA de acuerdo con el Reglamento (CE) 2073/2005, de 15 de noviembre de 2005 relativo a los criterios microbiológicos aplicables a los productos alimenticios.**

- a) En brotes de semillas germinadas debe analizarse la presencia de *E. coli* productor de toxina SHIGA (STEC) y *Salmonella* spp., como criterio de seguridad alimentaria, independientemente del tratamiento al que hayan sido sometidos.
- b) En preparados deshidratados de continuación, debe analizarse la presencia de enterobacterias, como criterio de higiene de los procesos, con un plan de muestreo de n=5 y un límite de "No Detectado en 10 gr".
- c) En zumos de frutas no pasteurizados, debe realizarse el recuento de *E. coli*, como criterio de seguridad alimentaria, con un plan de muestreo de n=10.
- d) En preparados deshidratados para lactante, debe analizarse la presencia de enterobacterias, como criterio de higiene de los procesos, con un plan de muestreo de n=5 y un límite de "No Detectado en 25 gr".

**79. De acuerdo con el Reglamento (CE) 2073/2005, de 15 de noviembre de 2005 relativo a los criterios microbiológicos aplicables a los productos alimenticios, en el caso de preparados deshidratados para lactantes y alimentos dietéticos deshidratados destinados a usos médicos especiales para lactantes menores de seis meses.**

- a) Cuando se analiza *Cronobacter* spp. como criterio de seguridad alimentaria, cada muestra estará constituida por 30 submuestras y el límite aplicable será “No Detectado en 10 gr”.
- b) Cuando se analiza *Cronobacter* spp. como criterio de seguridad alimentaria, cada muestra estará constituida por 10 submuestras y el límite aplicable será “No Detectado en 25 gr”.
- c) Cuando se analiza *Cronobacter* spp. como criterio de higiene de los procesos, cada muestra estará constituida por 30 submuestras y el límite aplicable será “No Detectado en 10 gr”.
- d) Cuando se analiza *Cronobacter* spp. como criterio de higiene de los procesos, cada muestra estará constituida por 10 submuestras y el límite aplicable será “No Detectado en 25 gr”.

**80. ¿En cuál de los siguientes alimentos se permitirá la presencia de un aditivo en virtud del principio de transferencia establecido en el artículo 18, apartado 1, letra a), del Reglamento (CE) no 1333/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008, sobre aditivos alimentarios?:**

- a) Miel.
- b) Aceites y grasas no emulsionados de origen animal o vegetal.
- c) El suero de mantequilla esterilizado.
- d) Café u extractos de café.

**81. Según el Reglamento (UE) 2022/1616, relativo a los materiales y objetos de plástico reciclado destinados a entrar en contacto con alimentos ¿Cuál es el porcentaje máximo permitido de materiales y objetos utilizados en contacto con sustancias o materiales no alimentarios en el insumo plástico utilizado para el reciclado mecánico de PET posconsumo?.**

- a) 1%
- b) 2%
- c) 5%
- d) 10%

**82. Respecto al REGLAMENTO (CE) Nº 333/2007 DE LA COMISIÓN de 28 de marzo de 2007 por el que se establecen los métodos de muestreo y análisis para el control de los niveles de elementos traza y de los contaminantes de proceso en los productos alimenticios, indique la respuesta correcta en relación a las definiciones de esta norma.**

- a) La muestra global se obtendrá agrupando las muestras elementales.
- b) La toma de muestras será efectuada por una persona responsable.
- c) Durante el muestreo, deberán tomarse las cantidades que impidan la contaminación cruzada, evitando manipulación de lotes.
- d) Toda muestra tomada para uso oficial se precintará en el laboratorio y se identificará según la norma EN ISO21420.

**83. Según el R.D. 290/2003, por el que se establecen los métodos de muestreo para el control de residuos de plaguicidas en productos de origen vegetal y animal, ¿cuál es el tamaño mínimo exigido para la muestra de laboratorio en el caso de las especias (productos de origen vegetal)?.**

- a) 0,1 Kg
- b) 0,2 Kg
- c) 0,5 Kg
- d) 1 Kg

**84. Según el Reglamento (CE) nº 1829/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de septiembre de 2003, sobre alimentos y piensos modificados genéticamente, ¿Qué información debe figurar en el etiquetado de un alimento que contiene OMG ?.**

- a) Solo el nombre comercial.
- b) El texto “modificado genéticamente” o “producido a partir de [nombre del organismo] modificado genéticamente”.
- c) El país de origen.
- d) El método de producción detallado.

**85. ¿Cuál no es uno de los principios fundamentales que rige la normativa de seguridad alimentaria?.**

- a) Principio de jerarquía.
- b) Principio de necesidad.
- c) Principio de proporcionalidad.
- d) Principio de eficiencia.

**86. El ámbito de aplicación del Real Decreto 1412/2018, de 3 de diciembre, por el que se regula el procedimiento de comunicación de puesta en el mercado de los alimentos para grupos específicos de población, recoge, entre otros.**

- a) Preparados para lactantes.
- b) Preparados de continuación elaborados a partir de hidrolizados de proteínas.
- c) Alimentos para usos médicos especiales.
- d) Todas son correctas.

**87. El Reglamento (UE) nº 609/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo de 12 de junio de 2013, relativo a los alimentos destinados a los lactantes y niños de corta edad, los alimentos para usos médicos especiales y los sustitutivos de la dieta completa para el control de peso, establece una lista de sustancias que pueden añadirse a los alimentos destinados a grupos específicos de población, entre las mismas no se encuentra.**

- a) Melatonina.
- b) EDTA férrico sódico.
- c) Folato.
- b) Óxido de cinc.

**88. ¿Cuál de las siguientes sustancias están sujetas a control comunitario, recogidas en la parte C del Anexo III del Reglamento 1925/2006 del Parlamento Europeo y el Consejo de 20 de diciembre de 2006, sobre la adición de vitaminas, minerales y otras sustancias determinadas a los alimentos?**

- a) Preparados de la raíz o el rizoma de *Rhamnus frangula* L. o *Rhamnus purshiana* DC. que contengan derivados hidroxiantracénicos.
- b) Preparados de la hoja o el fruto de *Cassia senna* L. que contengan derivados hidroxiantracénicos.
- c) Preparados de la corteza de *Rheum palmatum* L., *Rheum officinale* Baillon y sus híbridos que contengan derivados hidroxiantracénicos.
- d) Todas son correctas.

**89. Según el Código Alimentario Español, en relación con las horchatas, el producto elaborado y dispuesto para la venta, tendrá un porcentaje de azúcares totales.**

- a) 15 por 100 en peso, como mínimo.
- b) 5 por 100 en peso, como mínimo.
- c) 10 por 100 en peso, como mínimo.
- d) 2,5 por 100 en peso, como mínimo.

**90. Las frutas se clasifican según su naturaleza en. (Señale la incorrecta).**

- a) Carnosas.
- b) Oleaginosas.
- c) Desecadas.
- d) Oleaginosas.

**91. En relación con los aceites y grasas calentados, deben reunir una de las siguientes características higiénico-sanitarias.**

- a) El contenido en componentes polares será inferior al 20 por 100.
- b) El contenido en componentes polares será inferior al 25 por 100.
- c) El contenido en componentes polares será inferior al 15 por 100.
- d) El contenido en componentes polares será inferior al 10 por 100.

**92. En la elaboración y venta de café se permite.**

- a) La extracción, con carbón activo, de la cafeína de una bebida preparada con café.
- b) La elaboración de cafés y sus derivados, alterados o con caracteres organolépticos anormales.
- c) La descafeinización por procedimientos autorizados, que no dejen en el producto residuos de las sustancias empleadas en la extracción.
- d) La venta de café tostado natural y café tostado torrefacto dentro de un mismo envase, aun cuando sean de la misma clase o tipo.

**93. En relación con la composición de las cervezas, según el Código Alimentario Español, su pH debe estar.**

- a) Entre 1 y 2.
- b) Entre 4 y 5.
- c) Entre 2 y 3.
- d) Entre 0,5 y 1.

**94. 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, regula en el “uso racional de los medicamentos de uso humano” en el Título.**

- a) Título IV.
- b) Título V.
- c) Título VI.
- d) Título VII.

**95. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones relacionadas con el Farmacéutico Adjunto es incorrecta, según lo dispuesto en la Ley 13/2022, de Ordenación y Atención Farmacéutica de la Comunidad de Madrid?.**

- a) Es el Farmacéutico que desarrolla con el farmacéutico titular, regente o sustituto las funciones y servicios de la oficina de farmacia, recogidos en la Ley 13/2022.
- b) Será obligatoria la designación de farmacéuticos adjuntos, con jornada total o parcial, cuando el titular, regente o sustituto de la oficina de farmacia cumpla la edad de setenta años y la oficina de farmacia permanezca abierta al público más de cuarenta horas semanales, excepción hecha, en este último supuesto, de las farmacias ubicadas en municipios de menos de 2.000 habitantes.
- c) Cuando la oficina de farmacia disponga de un botiquín farmacéutico o depósito de medicamentos vinculado, podrá prescindir de la contratación del adjunto siempre y cuando la oficina de farmacia tenga un horario igual o inferior a cuarenta horas semanales y los horarios de apertura y funcionamiento no sean coincidentes.
- d) La designación de farmacéutico adjunto deberá comunicarse al centro directivo con competencias en materia de ordenación farmacéutica en el plazo máximo de 10 días desde la fecha del hecho causante.

**96. Según el Reglamento 726/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de marzo de 2004, por el que se establecen procedimientos comunitarios para la autorización y el control de los medicamentos de uso humano y veterinario y por el que se crea la Agencia Europea de Medicamentos, ¿quién es responsable de emitir el dictamen científico sobre la autorización de medicamentos de uso humano en el procedimiento centralizado?.**

- a) La Comisión Europea.
- b) El Comité de medicamentos de uso humano.
- c) El Consejo de Administración de la Agencia.
- d) El Parlamento Europeo.

**97. De las siguientes opciones, señale cual no es un órgano de gobierno de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.**

- a) El Presidente.
- b) El Vicepresidente.
- c) El Director.
- d) El Consejo Rector.

**98. ¿Cuál de los siguientes elementos no forma parte de los criterios para la financiación pública de medicamentos?.**

- a) Valor social del medicamento.
- b) Existencia de alternativas terapéuticas más económicas.
- c) Nivel de aceptación del medicamento en el mercado internacional.
- d) Todas las anteriores.

**99. La función de gestionar la oferta de los productos ortoprotésicos susceptibles de financiación por el Sistema Nacional de Salud es ejercida por la Dirección General de Cartera Común de Servicios del Sistema Nacional de Salud y Farmacia a través de.**

- a) La Subdirección General de Farmacia.
- b) La Subdirección General de Ortopedia.
- c) La Subdirección General de Cartera de Servicios del Sistema Nacional de Salud y Fondos de Compensación.
- d) Ninguna de las anteriores.

**100. La composición de los Comités de Ética de la Investigación con medicamentos (CEIm) no debe incluir una de las siguientes opciones, indique cual.**

- a) Al menos tres médico/as con labor asistencial.
- b) Un representante con formación no sanitaria de la Consejería de Sanidad de la Comunidad Autónoma donde se realice el ensayo.
- c) Un/a farmacéutico/a de hospital.
- d) Un farmacéutico/a de atención primaria.

**101. ¿Qué es el portal CTIS?.**

- a) Un espacio de trabajo para los promotores de ensayos clínicos y las autoridades competentes, y una web pública de consulta de ensayos clínicos.
- b) Un sistema de investigación de los comités técnicos de medicamentos.
- c) Un registro de investigadores europeos en el entorno de las investigaciones clínicas.
- d) Una web de consulta de medicamentos sujetos a condiciones especiales en caso de ensayos clínicos.

**102. La Ley 13/2022, de Ordenación y Atención Farmacéutica de la Comunidad de Madrid, recoge que la superficie útil y mínima de los locales de oficina de farmacia será de.**

- a) 75 metros cuadrados, a excepción de las oficinas de farmacia en núcleos de población con menos de 2.000 habitantes, en las que será de 60 metros cuadrados.
- b) 65 metros cuadrados, a excepción de las oficinas de farmacia en núcleos de población con menos de 2.000 habitantes, en las que será de 60 metros cuadrados.
- c) 75 metros cuadrados, a excepción de las oficinas de farmacia en núcleos de población con menos de 2.000 habitantes, en las que será de 65 metros cuadrados.
- d) 75 metros cuadrados, a excepción de las oficinas de farmacia en núcleos de población con más de 2.000 habitantes, en las que será de 60 metros cuadrados.

**103. La Ley 13/2022, de Ordenación y Atención Farmacéutica de la Comunidad de Madrid, recoge entre las condiciones del cierre temporal de las oficinas de farmacia.**

- a) El cierre de oficinas de farmacia con carácter temporal no podrá exceder de cinco años y deberá ser motivado.
- b) El cierre temporal voluntario requerirá de comunicación previa a la Consejería con competencias en materia de sanidad.
- c) Si este fuese por tiempo no superior a quince días hábiles, no estará sujeto a comunicación previa.
- d) En el supuesto del cierre por tiempo no superior a 15 días naturales, el cierre no podrá exceder de treinta días naturales en cómputo total del año natural, debiendo quedar garantizados los servicios de guardia.

**104. De conformidad con la Ley 13/2022, de 21 de diciembre de Ordenación y Atención farmacéutica de la Comunidad de Madrid, son funciones de los servicios de farmacia en atención primaria.**

- a) Impulsar y participar en programas de educación de la población sobre medicamentos, su empleo racional y la prevención de su abuso, y formar parte de las comisiones relacionadas con el uso racional de medicamentos y productos sanitarios.
- b) Formar parte de aquellas comisiones en que puedan ser útiles sus conocimientos, y específicamente en aquellas relacionadas con la selección, evaluación científica de los medicamentos, productos sanitarios y dietoterápicos y de su utilización.
- c) Elaborar estudios sistemáticos de utilización de medicamentos. Colaborar en la evaluación de resultados en salud derivada del uso de medicamentos en la práctica clínica real, de la incorporación de la innovación terapéutica y tecnológica y de las políticas sanitarias.
- d) Todas son correctas.

**105. De conformidad con la Ley 13/2022, de 21 de diciembre de Ordenación y Atención farmacéutica de la Comunidad de Madrid, durante el funcionamiento del servicio de farmacia se deberá contar con la presencia de.**

- a) Al menos un Jefe de servicio y un farmacéutico adjunto.
- b) Al menos dos farmacéuticos.
- c) Al menos un farmacéutico.
- d) Ninguna es cierta.

**106. De acuerdo con el Real Decreto 782/2013, de 11 de octubre, sobre distribución de medicamentos de uso humano, ¿cuál es el plazo máximo para resolver una solicitud de autorización de una entidad de distribución?**

- a) 30 días
- b) 60 días
- c) 90 días
- d) 120 días

**107. Según el Real Decreto 824/2010, de 25 de junio, por el que se regulan los laboratorios farmacéuticos, ¿quién es la persona física o jurídica responsable de la comercialización de un medicamento, para el que ha obtenido la preceptiva autorización de comercialización, y que dispone en España de instalaciones, propias o contratadas, para almacenar y distribuir sus medicamentos?**

- a) Un bróker.
- b) Laboratorio farmacéutico fabricante.
- c) Laboratorio farmacéutico importador.
- d) Laboratorio titular de la autorización de comercialización.

**108. Según el ANEXO I sobre restricciones adicionales de prescripción y uso de antimicrobianos en función de su categoría, incluido en el Real Decreto 666/2023, de 18 de julio, por el que se regula la distribución, prescripción, dispensación y uso de medicamentos veterinarios, indique a que categoría corresponde un antimicrobiano cuyo uso está permitido con prudencia en todos los animales.**

- a) Categoría A.
- b) Categoría B.
- c) Categoría C.
- d) Categoría D.

**109. Según lo dispuesto en el Art 18 del Real Decreto 1718/2010, de 17 de diciembre, sobre receta médica y órdenes de dispensación, en referencia a la conservación y custodia de las recetas médicas electrónicas privadas.**

- a) Serán conservadas por la oficina de farmacia durante un periodo de seis meses, debiendo anular los registros informáticos finalizado el plazo de conservación.
- b) Serán conservadas por la oficina de farmacia durante un periodo de seis meses, no debiendo anular los registros informáticos finalizado el plazo de conservación.
- c) Serán conservadas por la oficina de farmacia durante un periodo de tres meses, debiendo anular los registros informáticos finalizado el plazo de conservación.
- d) Serán conservadas por la oficina de farmacia durante un periodo de tres meses, no debiendo anular los registros informáticos finalizado el plazo de conservación.

**110. De conformidad el Real Decreto 1015/2009, de 19 de junio, por el que se regula la disponibilidad de medicamentos en situaciones especiales, se entiende por uso compasivo de medicamentos en investigación.**

- a) El uso de medicamentos en condiciones distintas de las incluidas en la ficha técnica.
- b) La utilización de un medicamento antes de su autorización en España en pacientes que padecen una enfermedad crónica o gravemente debilitante o que se considera pone en peligro su vida y que no pueden ser tratados satisfactoriamente con un medicamento autorizado. El medicamento de que se trate deberá estar sujeto a una solicitud de autorización de comercialización, o bien deberá estar siendo sometido a ensayos clínicos.
- c) a) y b) son correctas.
- d) Ninguna es correcta.



**111. Indique quién es el responsable de elaborar el archivo maestro del sistema de farmacovigilancia.**

- a) La AEMPS.
- b) El titular de autorización de comercialización de un medicamento.
- c) Las comunidades autónomas.
- d) La EMA.

**112. Con relación a las muestras gratuitas de medicamentos, señale la respuesta incorrecta.**

- a) Son una modalidad de publicidad de medicamentos.
- b) Se podrá suministrar un máximo de 10 muestras de cada medicamento por año y persona facultada, y durante un tiempo máximo de tres años contados desde la fecha de autorización del medicamento.
- c) Cada suministro de muestras deberá responder a una petición formulada por escrito, fechada y firmada, que proceda del destinatario.
- d) No podrán suministrarse muestras de medicamentos que contengan sustancias psicotrópicas o estupefacientes.

**113. El Decreto 83/1999, de 3 de junio, por el que se regulan las actividades de producción y de gestión de los residuos biosanitarios y citotóxicos en la Comunidad de Madrid, engloba los residuos compuestos por restos de medicamentos citotóxicos y todo material que haya estado en contacto con ellos, que presentan riesgos carcinogénicos, mutagénicos o teratogénicos, tanto en el interior como en el exterior de los centros sanitarios, en la clase.**

- a) IV.
- b) V.
- c) VI.
- d) VII.

**114. La Orden de 22 de abril de 1992, de la Consejería de Salud, por la que se regulan las normas de funcionamiento y requisitos de los Centros, Servicios y Establecimientos, que manejan medicamentos citotóxicos, establece que todo Centro, Servicio o Establecimiento Sanitario donde se utilice habitualmente algún medicamento citotóxico.**

- a) Deberá llevar un registro del personal que se encuentre en la unidad, el cual deberá incluir: edad, sexo, tipo de trabajo realizado y tiempo, exposiciones accidentales, controles médicos y factores de riesgo.
- b) Deberá realizar controles médicos a todo el personal del servicio donde se encuentren los medicamentos citotóxicos, ya sea personal sanitario o no, como mínimo, cada seis meses a partir de la incorporación del personal a la unidad de manejo de estos medicamentos.
- c) La información contenida en este registro no debe destruirse nunca.
- d) Todas son correctas.

**115. ¿Qué actividad requiere licencia previa de funcionamiento, otorgada por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios?.**

- a) Fabricación de productos sanitarios en serie.
- b) Venta de productos sanitarios.
- c) Fabricación de productos sanitarios a medida.
- d) Distribución de productos sanitarios.

**116. ¿A cuál de los siguientes productos implantables no se le exige una tarjeta de implantación?**

- a) Prótesis mamarias.
- b) Prótesis de cadera.
- c) Coronas dentales.
- d) Prótesis de miembros inferiores.

**117. En el caso de los productos cosméticos importados, ¿quién será la persona responsable?**

- a) El importador.
- b) El fabricante del tercer país.
- c) El distribuidor.
- d) El comercio minorista que lo vende.

**118. Según lo establecido el Real Decreto 870/2013, de 8 de noviembre, por el que se regula la venta a distancia al público, a través de sitios web, de medicamentos de uso humano no sujetos a prescripción médica, qué afirmación es falsa, en relación con los requisitos de la dispensación y el uso racional de medicamentos no sujetos a prescripción.**

- a) La actuación profesional del farmacéutico es requisito inexcusable para la dispensación al público de medicamentos también a través de sitios web.
- b) Durante un plazo de al menos cinco años tras la dispensación, se mantendrá en las farmacias un registro de los pedidos suministrados, con referencia a la identificación del medicamento, la cantidad dispensada, la fecha de envío, los datos del comprador, incluyendo la dirección de entrega y el farmacéutico responsable de la dispensación.
- c) La entrega al usuario del medicamento irá acompañada de la información necesaria para que el usuario pueda utilizar el servicio de seguimiento farmacoterapéutico por parte del farmacéutico.
- d) Los medicamentos siempre deberán ser suministrados al usuario desde la oficina de farmacia donde ejerza su actividad profesional el farmacéutico responsable de la dispensación.

**119. Según lo establecido en el 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 y preparados oficinales, sobre la dispensación de las fórmulas magistrales y preparados oficinales, que afirmación es correcta.**

- a) Las fórmulas magistrales y preparados oficinales se dispensarán en envases adecuados a su naturaleza y al uso al que estén destinados, de forma que garanticen la protección del contenido y el mantenimiento de la calidad del mismo durante el tiempo de validez establecido por el farmacéutico elaborador.
- b) La dispensación irá acompañada de la información suficiente que garantice su correcta identificación, conservación y utilización.
- c) Esta información estará constituida por los datos que figuren en la etiqueta y por los que se incluyan en el prospecto, que deberán ser conformes al contenido de las monografías del Formulario Nacional.
- d) Todas son correctas.

**120. Según lo dispuesto en el 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 y preparados oficinales, señala la opción que no forma parte del utillaje mínimo para la elaboración de fórmulas magistrales y preparados oficinales, en cuanto al equipamiento general.**

- a) Sistema de baño de agua.
- b) Sistema de medida del punto de fusión.
- c) Lente de aumento.
- d) Agitador.

## **PREGUNTAS RESERVA**

**121. Señale la opción INCORRECTA. Con relación a las fuentes de información en farmacovigilancia, la información sobre los riesgos asociados a la utilización de los medicamentos puede proceder de.**

- a) Casos individuales de sospechas de reacciones adversas recogidos en Programas de Notificación Espontánea.
- b) Bases de datos sanitarias informatizadas.
- c) No se admiten publicaciones científicas de casos o series de casos.
- d) Informaciones procedentes de otras autoridades sanitarias y organismos sanitarios internacionales.

**122. De los siguientes medicamentos indique cuál podrá ser objeto de publicidad dirigida al público.**

- a) Un medicamento sujeto a prescripción médica.
- b) Un medicamento financiado con fondos públicos.
- c) Un medicamento que, por su composición y objetivo, estén destinados y concebidos para su utilización sin la intervención de un médico que realice el diagnóstico, la prescripción o el seguimiento del tratamiento, aunque requieran la intervención de un farmacéutico.
- d) Un medicamento catalogado como estupefaciente.

**123. El Decreto 83/1999, de 3 de junio, por el que se regulan las actividades de producción y de gestión de los residuos biosanitarios y citotóxicos en la Comunidad de Madrid, establece que los residuos biosanitarios especiales o citotóxicos en los que, como consecuencia imprescindible o necesaria de la actividad sanitaria, estén presentes otros residuos o sustancias peligrosas o radiactivas, tendrán la siguiente consideración.**

- a) Los residuos biosanitarios especiales que incluyan residuos peligrosos tendrán el carácter de residuos peligrosos. Su eliminación se realizará por desactivación microbiológica.
- b) Los residuos biosanitarios especiales que incluyan residuos radiactivos tendrán la consideración de residuos radiactivos. Su gestión se realizará de acuerdo con las directrices establecidas por la "Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, Sociedad Anónima" (ENRESA) al efecto.
- c) Los residuos citotóxicos que incluyan otros residuos tendrán la consideración de residuos citotóxicos, incluyendo los que contengan residuos radiactivos.
- d) b y c son correctas.

**124. ¿Qué productos sanitarios, que cumplan el REGLAMENTO 2017/745 de productos sanitarios, deben llevar marcado CE?.**

- a) Todos.
- b) Todos, excepto los productos a medida y los destinados a investigaciones clínicas.
- c) Únicamente los que hayan sido evaluados por Organismos Notificados.
- d) Todos, excepto los que emitan radiaciones, que se certifican por el Consejo de Seguridad Nuclear y se identifican con marcado CSN.

**125. Según lo establecido el Real Decreto 870/2013, de 8 de noviembre, por el que se regula la venta a distancia al público, a través de sitios web, de medicamentos de uso humano no sujetos a prescripción médica, en relación con el transporte del medicamento y entrega al usuario.**

- a) El suministro de los medicamentos desde la oficina de farmacia dispensadora hasta el domicilio indicado por el usuario será responsabilidad de la oficina de farmacia.
- b) El transporte y entrega del medicamento debe realizarse de manera que se asegure que no sufre ninguna alteración ni merma de su calidad.
- c) En el caso de que el transporte de los medicamentos lo realice un tercero, deberá existir un contrato donde estarán establecidas las responsabilidades de cada una de las partes y las condiciones del servicio y las previsiones exigidas por la normativa de protección de datos de carácter persona.
- d) Todas son correctas.