



MINISTERIO
DE SANIDAD, CONSUMO Y
BIENESTAR SOCIAL

**PROCESO SELECTIVO PARA INGRESO, POR EL SISTEMA GENERAL DE
ACCESO LIBRE, EN LA ESCALA TÉCNICA DE GESTIÓN DE ORGANISMOS
AUTÓNOMOS, ESPECIALIDAD DE SANIDAD Y CONSUMO. RESOLUCIÓN DE
24 DE MAYO DE 2018**

CUESTIONARIO

ÁREA DE CONSUMO, SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIÓN

ADVERTENCIAS:

- 1.- No abra este cuestionario hasta que se le indique. Para hacerlo introduzca la mano en el cuadernillo y con un movimiento ascendente rasgue el lomo derecho (ver figura esquina inferior derecha).
- 2.- Este cuestionario consta de 120 preguntas más 10 de reserva, con cuatro respuestas alternativas. Las preguntas de este cuestionario deben ser contestadas en la «Hoja de Examen» entre los números 1 y 130. Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario solicite su sustitución.
- 3.- El tiempo de realización de este ejercicio es de **2 horas**.
- 4.- Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la “Hoja de Examen” es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
- 5.- En cada pregunta existe una y sólo una respuesta correcta. Cada contestación correcta valdrá 1 punto; se restará 0,25 por cada una de las respuestas incorrectas, las preguntas en blanco no penalizarán.
- 6.- Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador. Se dejará encima de la mesa hasta que finalice el examen para todos los opositores.
- 7.- No se permite el uso de calculadora, libro ni documentación alguna, móvil o ningún otro elemento electrónico.

- SOBRE LA FORMA DE CONTESTAR EN LA «HOJA DE EXAMEN» LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA MISMA.

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACION DEL TRIBUNAL



ÁREA DE CONSUMO, SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIÓN

- 1) **La Organización Mundial de la Salud (OMS) cuenta con:**
 - A) 6 oficinas regionales
 - B) 7 oficinas regionales
 - C) 8 oficinas regionales
 - D) 5 oficinas regionales y 3 oficinas de enlace con la OMS

- 2) **¿Cuál de las siguientes afirmaciones es CORRECTA en relación con la Organización Panamericana de la Salud?:**
 - A) Su sede regional se encuentra en Nueva York.
 - B) Sirve como la oficina regional para el Pacífico Occidental y las Américas de la Organización Mundial de la Salud (OMS).
 - C) Es la organización internacional especializada en salud pública de las Américas.
 - D) Los miembros de la organización representan a 27 países y territorios.

- 3) **Según se establece en el artículo 4 de la Ley 17/2011, de 5 de julio, de Seguridad Alimentaria y Nutrición, las medidas preventivas y de gestión que se adopten por las administraciones públicas para la prevención de los riesgos derivados del consumo de alimentos que no reúnan los requisitos de seguridad alimentaria requeridos, deberán atender a los siguientes principios:**
 - A) Principio de necesidad, de proporcionalidad, de no discriminación y de mínima afección a la competencia.
 - B) Principio de cautela, de proporcionalidad y de no discriminación.
 - C) Principio de proporcionalidad, de transparencia y de mínima afección a la competencia.
 - D) Principio de seguridad de los alimentos y de protección de la salud.

- 4) **En caso de extraordinaria y urgente necesidad, el Gobierno podrá dictar disposiciones legislativas provisionales que tomarán la forma de:**
 - A) Resoluciones.
 - B) Reglamentos.
 - C) Decretos-leyes.
 - D) Decretos Legislativos.

- 5) **De acuerdo con el Real Decreto Legislativo 5/2015, Texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, son causas de pérdida de la condición de funcionario de carrera EXCEPTO:**
 - A) La renuncia a la condición de funcionario.
 - B) La pérdida de la nacionalidad.
 - C) La sanción disciplinaria de separación del servicio que no tuviere carácter firme.
 - D) La jubilación total del funcionario.

- 6) **¿Cuál de las siguientes afirmaciones relativas a las condiciones generales para la práctica de las notificaciones es FALSA?**
 - A) Las notificaciones se practicarán preferentemente por medios electrónicos y, en todo caso, cuando el interesado resulte obligado a recibirlas por esta vía.
 - B) En los procedimientos iniciados a solicitud del interesado, la notificación se practicará por el medio señalado al efecto por aquel. Esta notificación será electrónica en los casos en los que exista obligación de relacionarse de esta forma con la Administración.
 - C) Cuando el interesado fuera notificado por distintos cauces, se tomará como fecha de notificación la de aquella que se hubiera producido en último lugar.
 - D) Cuando el interesado o su representante rechace la notificación de una actuación administrativa, se hará constar en el expediente, especificándose las circunstancias del intento de notificación y el medio, dando por efectuado el trámite y siguiéndose el procedimiento.

- 7) De acuerdo con la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, la Comisión contra la Violencia de Género del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud estará compuesta por:
- A) Representantes de todas las Corporaciones Locales con competencia en la materia.
 - B) Representantes de todas las Comunidades Autónomas con competencia en la materia.
 - C) Representantes de todos los Cabildos con competencia en la materia.
 - D) Representantes de todas las Direcciones Generales de los Departamentos Ministeriales con competencia en la materia.
- 8) De acuerdo con la Ley 39/2006, de 14 de diciembre, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las personas en situación de dependencia, el catálogo de servicios comprende los siguientes **EXCEPTO**:
- A) Servicio de Teleasistencia.
 - B) Servicio de Ayuda a domicilio.
 - C) Servicio de Centro de Día y de Noche.
 - D) Servicio de Ayuda y Atención en viajes.
- 9) De acuerdo a la Constitución Española de 1978 es **FALSO** que:
- A) La forma política del Estado español es la Monarquía parlamentaria.
 - B) Las poblaciones de Ceuta y Melilla elegirán cada una de ellas un Senador.
 - C) Ningún español de origen podrá ser privado de su nacionalidad.
 - D) Nadie podrá ser obligado a declarar sobre su ideología, religión o creencias.
- 10) De conformidad a lo establecido en la Ley Orgánica 2/1979, de 3 de octubre, del Tribunal Constitucional, el Tribunal Constitucional:
- A) Está integrado por nueve miembros.
 - B) El Presidente del Tribunal Constitucional es propuesto por el Congreso de los Diputados.
 - C) La designación para el cargo de Magistrado del Tribunal Constitucional se hará por seis años.
 - D) Actúa en Pleno, en Sala o en Sección.
- 11) De acuerdo al artículo 62 de la Constitución Española **NO** corresponde al Rey:
- A) Convocar y disolver las Cortes Generales y convocar elecciones en los términos previstos en la Constitución.
 - B) El mando supremo de las Fuerzas Armadas.
 - C) Representar al pueblo español.
 - D) El Alto Patronazgo de las Reales Academias.
- 12) De acuerdo a lo establecido en la Constitución Española, y en referencia a las Cortes Generales ¿Cuál de las siguientes opciones es **FALSA**?
- A) Las Cortes Generales son inviolables.
 - B) El Congreso se compone de un mínimo de 300 y un máximo de 400 Diputados.
 - C) El Congreso electo deberá ser convocado dentro de los veinticinco días siguientes a la celebración de las elecciones.
 - D) En cada provincia se elegirán tres Senadores.

- 13) De conformidad con la Ley 50/1997, de 27 de noviembre, del Gobierno, le corresponde al Presidente de Gobierno las siguientes funciones EXCEPTO:**
- A) Interponer el recurso de inconstitucionalidad.
 - B) Crear, modificar y suprimir, por Real Decreto, los Departamentos Ministeriales, así como las Secretarías de Estado.
 - C) Proponer al Rey la convocatoria de un referéndum consultivo, previa autorización del Congreso de los Diputados.
 - D) Declarar los estados de alarma y de excepción y proponer al Congreso de los Diputados la declaración del estado de sitio.
- 14) Los Delegados del Gobierno en las Comunidades Autónomas:**
- A) Tienen rango de Secretarios de Estado.
 - B) Dependen orgánicamente del Presidente del Gobierno.
 - C) Serán nombrados y cesados por Orden Ministerial.
 - D) Son órganos superiores.
- 15) De acuerdo a lo establecido en la Ley de Régimen Jurídico del Sector Público, las infracciones prescribirán según lo dispuesto en las leyes que las establezcan. Si éstas no fijan plazos de prescripción, las infracciones muy graves prescribirán a los:**
- A) Seis meses
 - B) Dos años
 - C) Tres años
 - D) Cinco años
- 16) ¿Cuál de los siguientes órganos de la Administración General del Estado NO es un órgano directivo?**
- A) Subdelegados del Gobierno
 - B) Secretarios Generales Técnicos
 - C) Embajadores
 - D) Secretarios de Estado
- 17) Los Secretarios Generales Técnicos:**
- A) Tienen rango de Subdirector General.
 - B) Son nombrados y cesados por Orden Ministerial.
 - C) Dependen jerárquicamente del Subsecretario.
 - D) Es un órgano superior.
- 18) Las entidades de derecho público que, vinculadas a la Administración General del Estado y con personalidad jurídica propia, tienen atribuidas funciones de regulación o supervisión de carácter externo sobre sectores económicos o actividades determinadas, por requerir su desempeño de independencia funcional o una especial autonomía respecto de la Administración General del Estado, lo que deberá determinarse en una norma con rango de Ley se denominan:**
- A) Organismos autónomos estatales
 - B) Autoridades administrativas independientes
 - C) Fundaciones del sector público estatal
 - D) Consorcios
- 19) De acuerdo a lo establecido en la Ley de Régimen Jurídico del Sector Público, con respecto a las Conferencias Sectoriales:**
- A) Es un órgano de cooperación multilateral entre los Gobiernos de las Comunidades Autónomas
 - B) Las convocatorias serán a iniciativa de dos Comunidades Autónomas
 - C) Las decisiones de las Conferencias Sectoriales podrán revestir la forma de Acuerdos y Recomendaciones
 - D) La Conferencia Sectorial la preside el Presidente de Gobierno de la Nación

- 20) De conformidad con el artículo 118 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector público, se consideran contratos menores los contratos de valor estimado:**
- A) Inferior a 50000 euros cuando se trate de contratos de obras
 - B) Inferior a 18000 euros cuando se trate de contratos de suministro
 - C) Inferior a 12000 euros cuando se trate de contratos de servicios
 - D) Inferior a 15000 euros cuando se trate de contratos de suministro o de servicios
- 21) ¿Cuál de los siguientes países NO forman parte del espacio Schengen?:**
- A) España
 - B) Irlanda
 - C) Suiza
 - D) Liechtenstein
- 22) ¿Qué institución europea estableció los Criterios de Copenhague, o Criterios de Adhesión?:**
- A) Banco Central Europeo
 - B) Comisión Europea
 - C) Parlamento Europeo
 - D) Consejo Europeo
- 23) ¿Cuál de los siguientes actos jurídicos NO forman parte del derecho de la Unión Europea?:**
- A) El reglamento
 - B) La directiva
 - C) La decisión
 - D) La resolución
- 24) ¿De quien depende la Comisión de Mercado Interior y Protección del Consumidor?**
- A) Comité Económico y Social Europeo
 - B) Comisión Europea
 - C) Parlamento Europeo
 - D) Comité de las Regiones
- 25) El órgano científico técnico especializado de la Administración General del Estado que tiene como misión el análisis y estudio de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo es el/la:**
- A) Instituto Nacional de Seguridad, Salud y Bienestar en el Trabajo.
 - B) Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
 - C) Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
 - D) Servicio de Prevención de Riesgos Laborales.
- 26) En relación al artículo 43 de la Constitución Española de 1978, señale la afirmación INCORRECTA:**
- A) Los poderes públicos fomentarán la educación sanitaria.
 - B) Los poderes públicos facilitarán la adecuada utilización del ocio.
 - C) Se reconoce el derecho a la promoción de la salud.
 - D) Compete a los poderes públicos organizar y tutelar la salud pública.
- 27) La institución que adoptó en 2010 el convenio “Medicrime” sobre la falsificación de productos médicos y delitos similares que suponen una amenaza para la salud pública, fue:**
- A) La Comisión Europea
 - B) El Consejo Europeo
 - C) La Organización Mundial de la Salud
 - D) El Consejo de Europa

- 28) De acuerdo con la Ley 14/1986, General de Sanidad, el personal al servicio de las Administraciones Públicas que desarrolle las funciones de inspección en centros o establecimientos sanitarios, NO estará autorizado a:**
- A) Proceder a las pruebas, investigaciones o exámenes necesarios para comprobar el cumplimiento de la ley.
 - B) Tomar o sacar muestras, en orden a la comprobación del cumplimiento de lo previsto en la ley.
 - C) Clausurar definitivamente los centros y establecimientos sanitarios inspeccionados por incumplimiento de los requisitos exigidos para su funcionamiento.
 - D) Entrar libremente y sin previa notificación, en cualquier momento, en todo Centro o establecimiento sujeto a esta Ley.
- 29) De acuerdo con la Ley 14/1986, General de Sanidad, el control sanitario de cementerios es responsabilidad de:**
- A) El Estado.
 - B) Las Comunidades Autónomas.
 - C) Los Ayuntamientos.
 - D) Compartida entre las Comunidades Autónomas y los Ayuntamientos.
- 30) De acuerdo con la Ley 9/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, el derecho de acceso a la información pública podrá ser limitado cuando acceder a dicha información suponga un perjuicio para:**
- A) La seguridad nacional
 - B) Las relaciones exteriores
 - C) La protección al medio ambiente
 - D) La salud pública
- 31) El Reglamento (CE) nº 882/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de abril de 2004, sobre los controles oficiales efectuados para garantizar la verificación del cumplimiento de la legislación en materia de piensos y alimentos y la normativa sobre salud animal y bienestar de los animales NO es de aplicación a los controles oficiales:**
- A) Realizados sobre los materiales en contacto con los alimentos.
 - B) Destinados a verificar el cumplimiento de las normas sobre la organización común de los mercados de productos agropecuarios.
 - C) Efectuados sobre los alimentos o piensos introducidos o importados en la Unión procedentes de terceros países.
 - D) Realizados sobre los alimentos y materiales en contacto con los alimentos por las autoridades competentes regionales o locales.
- 32) Entre las funciones de los laboratorios nacionales de referencia de los alimentos y piensos NO se encuentra la de:**
- A) Colaborar con el laboratorio comunitario de referencia en su ámbito de competencias.
 - B) Coordinar, para su área de competencia, las actividades de los laboratorios oficiales encargados del análisis de muestras tomadas en los controles oficiales.
 - C) Organizar ensayos comparativos entre los laboratorios oficiales nacionales y velar por que dichos ensayos comparativos reciban un seguimiento adecuado.
 - D) Coordinar la organización práctica necesaria para aplicar nuevos métodos de análisis e informar a los demás laboratorios nacionales de referencia de los avances en este campo.

- 33) ¿Cuál de las siguientes afirmaciones respecto a los fraudes alimentarios es **FALSA**?
- A) En la normativa europea no existe una definición de consenso sobre la noción de fraude alimentario.
 - B) El sistema español permite considerar penalmente responsables a las empresas implicadas en un fraude alimentario.
 - C) Los operadores responsables de los fraudes alimentarios únicamente pueden ser objeto de sanciones administrativas leves, graves o muy graves estando en todos los casos exentos de responsabilidad penal.
 - D) Los operadores alimentarios directamente responsables de efectuar las prácticas engañosas y/o fraudulentas pueden ser objeto de sanciones administrativas.
- 34) La legislación comunitaria de armonización **NO** podría disponer que la evaluación de la conformidad de un producto fuera efectuada por los:
- A) Importadores
 - B) Poderes públicos
 - C) Fabricantes
 - D) Organismos Notificados
- 35) Señale en relación al *Codex Alimentarius Mundi* y el Comité Mixto FAO/OMS de Expertos en Aditivos Alimentarios (JECFA), la respuesta **FALSA**:
- A) El Codex establece el límite máximo de residuos –LMR- para todos los alimentos y piensos.
 - B) Entre los Aditivos cuyo uso se permite en determinados productos alimenticios se encuentra el azul brillante FCF, benzoatos y bromelina.
 - C) España es miembro del Codex desde el 01/07/1963.
 - D) Entre los aditivos cuyo uso no se permite en determinados productos alimenticios se encuentra el aceite de ricino, el ácido láctico y el amarillo ocaso FCF.
- 36) Señale la respuesta **FALSA** en relación a la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria –EFSA-:
- A) Su Comité Científico y sus ocho paneles están compuestos por expertos científicos independientes para un mandato de cinco años.
 - B) Corresponde al Reglamento (CE) N° 178/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo, entre otros, proteger los intereses de los consumidores y prevenir prácticas fraudulentas o engañosas.
 - C) La Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria se crea el 28 de enero de 2002 en base al Reglamento (CE) N° 178/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo.
 - D) La EFSA está compuesta por una Junta Directiva, un Director Ejecutivo y su equipo, un Foro Consultivo, y un Comité Científico.
- 37) En relación con la Estrategia NAOS (Nutrición, Actividad Física y Prevención de la Obesidad), señale la respuesta **VERDADERA**:
- A) Desde su lanzamiento en el año 2006, fue consolidada e impulsada por la Ley 17/2011, de 5 de julio, de seguridad alimentaria y nutrición.
 - B) Prioriza su estrategia hacia los adultos con sobrepeso y obesidad pertenecientes a grupos de población más desfavorecidos.
 - C) El Observatorio de la Nutrición y de Estudio de la Obesidad, creado por Acuerdo de Consejo de Ministros en 2012, monitoriza y evalúa su actividad.
 - D) El nuevo código PAOS 2012 de autorregulación de la publicidad de alimentos y bebidas dirigida a menores, mejora la estrategia publicitaria de éstos a través de internet, con respecto a menores de 15 años.

38) Señale la respuesta FALSA en relación con el control general y registro de establecimientos alimentarios:

- A) El Real Decreto 191/2011 establece el Registro General Sanitario de Empresas Alimentarias y Alimentos con carácter nacional.
- B) El Reglamento (CE) 1069/2009 establece normas sanitarias a los subproductos de origen animal no destinados al consumo humano (SANDACH).
- C) El Programa de control de complementos alimenticios, es uno de los Programas integrantes de control de establecimientos alimentarios.
- D) Las empresas o establecimientos con instalaciones alimentarias, así como los importadores y distribuidores solicitarán a la autoridad competente de la Comunidad Autónoma donde se encuentren ubicadas, la inscripción, modificación o cancelación de su registro.

39) En relación con el Reglamento (UE) N° 1169/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de octubre de 2011, sobre la información alimentaria facilitada al consumidor, señale la respuesta FALSA:

- A) No se exigirá que los siguientes alimentos vayan provistos de una lista de ingredientes en su etiquetado: vinagres de fermentación, aguas carbónicas y queso, mantequilla, eche y nata fermentadas, a los que no se ha añadido ningún ingrediente.
- B) La información nutricional obligatoria incluirá, entre otros, los siguientes: polialcoholes, almidón, fibra alimentaria, y cualquier vitamina o mineral.
- C) La fecha de duración mínima se cambiará por la fecha de caducidad en el caso de alimentos microbiológicamente muy perecederos.
- D) La cantidad neta de un alimento se expresará en centilitros, mililitros, kilogramos o gramos y nano partículas.

40) En relación con la Ley 16/2003 de Cohesión y Calidad del SNS en que se regulan las prestaciones sanitarias en cuanto a la prestación de productos dietéticos ¿cuál de las siguientes opciones es VERDADERA?

- A) La prestación de productos dietéticos no comprende la dispensación de tratamientos dietoterápicos a las personas que padezcan determinados trastornos metabólicos congénitos.
- B) No comprende la nutrición enteral domiciliaria para pacientes que a causa de su situación clínica no puedan cubrir sus necesidades nutricionales con alimentos ordinarios que a causa de su situación clínica.
- C) Únicamente se facilitarán las prestaciones sanitarias del SNS por personal legalmente habilitado en centros y servicios propios o concertados, salvo en situaciones de riesgo vital cuando se justifique.
- D) Todas las anteriores son verdaderas.

41) En relación a la ley 16/2003 de Cohesión y Calidad del SNS, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA?:

- A) En los planes de integrales de salud no colaborarán las sociedades científicas.
- B) Los planes integrales de salud establecerán criterios sobre la forma de organizar los servicios para atender las patologías de manera integral y semejante en el conjunto del Sistema Nacional de Salud.
- C) Los planes integrales de salud determinarán los estándares mínimos y los modelos básicos de atención para la prevención, detección precoz, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de grupos de enfermedades.
- D) Los planes integrales de salud desarrollaran herramientas de evaluación e indicadores de actividad.

42) 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 sobre los ensayos clínicos ¿cuál de las siguientes afirmaciones es VERDADERA?

- A) El comité de ensayos clínicos podrá interrumpir en cualquier momento la realización de un ensayo clínico.
- B) Podrá iniciarse un ensayo clínico en humanos, sin haber concluido el ensayo en animales, siempre que se encuentre en la última fase de identificación de riesgos farmacológicos.
- C) Con el fin de corroborar la eficacia y la seguridad de los medicamentos autorizados, se podrán iniciar tantos ensayos clínicos como sean necesarios.
- D) El investigador de un ensayo deberá notificar inmediatamente al promotor todos los acontecimientos adversos graves, salvo los señalados en el protocolo como acontecimientos que no requieren comunicación inmediata.

43) El Real Decreto 485/2017 de 12 mayo, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio de Sanidad Servicios Sociales e Igualdad establece que la Dirección General de Cartera Básica de Servicios del Sistema Nacional de Salud y Farmacia depende de:

- A) Secretaria General de Sanidad y Consumo.
- B) Secretaria General Técnica.
- C) Subsecretaria de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.
- D) Secretaria de Estado de Servicios Sociales e Igualdad.

44) Las entidades dedicadas a la intermediación de medicamentos o brókers:

- A) Son entidades de distribución
- B) Su actividad consiste en obtener medicamentos
- C) Son entidades que actúan como terceros con laboratorios o almacenes para realizar ciertas actividades de distribución
- D) No tienen contacto físico con los medicamentos

45) Conforme al Capítulo 2 de la Guía de Normas de Correcta Fabricación de Medicamentos de Uso Humano y Veterinario de la Unión Europea, las responsabilidades de una persona cualificada pueden delegarse:

- A) En el responsable de producción
- B) En el responsable de control de calidad
- C) En otra persona cualificada
- D) No pueden delegarse

46) Conforme al anexo 1 de la Guía de Normas de Correcta Fabricación de Medicamentos de Uso Humano y Veterinario de la Unión Europea, el Grado B de la clasificación para la fabricación de medicamentos estériles es:

- A) Entorno para la zona de grado A en el caso de preparación y llenado asépticos
- B) Zona donde se realizan operaciones de alto riesgo
- C) Zona limpia para realizar fases menos críticas de la fabricación
- D) Zona sucia

47) Para principios activos extraídos de fuentes vegetales, la parte II de la Guía de Normas de Correcta Fabricación de Medicamentos de Uso Humano y Veterinario de la Unión Europea, “Requisitos básicos para sustancias activas usadas como materiales de partida” aplica a partir de:

- A) Recolección de la planta
- B) Troceado
- C) Introducción del Material API de partida en el proceso
- D) Extracción inicial

- 48) En relación con las Normas de Correcta Fabricación de Medicamentos de Uso Humano y Veterinario de la Unión Europea y las Buenas Prácticas de Distribución de Medicamentos de Uso Humano, los procedimientos incluidos en la *Recopilación de procedimientos comunitarios sobre inspecciones e intercambio de información*:
- A) Son adoptados por la Comisión Europea, publicados en su nombre por la Agencia Europea de Medicamentos (EMA) y los Estados miembros (EEMM) están obligados a tenerlos en cuenta
 - B) Son adoptados por la Comisión Europea, publicados en su nombre por la EMA y su utilización por los EEMM es recomendable
 - C) Son adoptados y publicados por la EMA y los EEMM están obligados a tenerlos en cuenta
 - D) Son adoptados y publicados por la EMA y su utilización por los EEMM es recomendable
- 49) ¿Cuál de los siguientes Comités **NO** es un órgano de asesoramiento y coordinación de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios?
- A) El Comité de Seguridad de Medicamentos de Uso Humano.
 - B) El Comité de Ensayos Clínicos.
 - C) El Comité de Coordinación de Estudios Posautorización.
 - D) El Comité Técnico de Inspección.
- 50) En relación al Foro Internacional de Reguladores de Productos Sanitarios (IMDRF) señale la respuesta **INCORRECTA**:
- A) La Organización Mundial de la Salud es uno de los miembros del Comité de Dirección.
 - B) El Comité de Dirección está compuesto por representantes de autoridades reguladoras.
 - C) En el desarrollo de documentos técnicos generalmente intervienen partes interesadas.
 - D) Estados Unidos, a través de la Food and Drug Administration (FDA) es uno de los miembros del Comité de Dirección.
- 51) En la Norma UNE/EN ISO/IEC 17025, la definición “regla que describe cómo se toma en cuenta la incertidumbre de medición cuando se declara la conformidad con un requisito especificado” se corresponde con el término:
- A) Regla de decisión.
 - B) Regla de verificación.
 - C) Regla de validación.
 - D) Regla de cuantificación.
- 52) Según indica la Nota Técnica NT-18 de ENAC, cuál de las siguientes opciones no constituye un requisito que debe contener la Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA):
- A) Familia(s) de productos (tal y como aparece en el Anexo Técnico) y los productos concretos que, dentro de cada familia, han sido autorizados por el laboratorio de acuerdo a su sistema.
 - B) Título: “Lista de Ensayos Bajo Acreditación”.
 - C) Familia(s) de parámetros (tal y como aparece en el Anexo Técnico) y los parámetros concretos que, dentro de cada familia, han sido autorizados por el laboratorio de acuerdo a su sistema.
 - D) Equipos de ensayo requeridos para realizar cualquier ensayo dentro de la categoría.

- 53) Según los criterios establecidos por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) en su Nota NO-11 (No conformidades y toma de decisión), el concepto “Acción encaminada a corregir de manera inmediata el efecto provocado por una No Conformidad en el pasado (informes/certificados emitidos, etc.)” se corresponde con:**
- A) Acción reparadora.
 - B) Acción correctiva.
 - C) Acción de contención.
 - D) No conformidad menor.
- 54) Según la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025 y en relación con el contenido de los registros que se deben conservar de los equipos que puedan influir en las actividades del laboratorio ¿cuál de las siguientes afirmaciones sobre el contenido mínimo que deben incluir dichos registros es FALSA?**
- A) Deben incluir la identificación del equipo, incluida la versión del software y del firmware.
 - B) Deben incluir la cuantía de adquisición del equipo.
 - C) Deben incluir la ubicación actual.
 - D) Deben incluir los detalles de cualquier daño, malfuncionamiento, modificación o reparación realizada al equipo.
- 55) En principio, y según los requisitos que establece la norma UNE-EN ISO/IEC 17025, ¿cuál de las siguientes informaciones debe incluir, al menos, un informe de ensayo?**
- A) Una declaración acerca de que los resultados se relacionan solamente con los ítems sometidos a ensayo o muestreo.
 - B) La referencia a la Lista Pública de Ensayos (LPE) del laboratorio.
 - C) La fecha de validación del método analítico utilizado.
 - D) La identificación de los controles de calidad del ensayo.
- 56) Según lo establecido por la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 y en relación con el aseguramiento de la validez de los resultados, ¿cuál de los siguientes requisitos NO se contemplan?**
- A) Los datos de las actividades de seguimiento de la validez de los resultados se deben especificar en el informe de los resultados.
 - B) El seguimiento de la validez de los resultados se debe planificar y revisar.
 - C) Los datos resultantes del seguimiento de la validez de los resultados se deben registrar de manera que las tendencias sean detectables.
 - D) El laboratorio debe contar con un procedimiento para hacer el seguimiento de la validez de los resultados.
- 57) Según lo establecido por la norma UNE-EN ISO/IEC 17025, ¿cuál de los siguientes elementos NO se contempla entre las opciones recomendadas por dicha norma para realizar el seguimiento de la validez de los ensayos?**
- A) Uso de patrones de verificación o patrones de trabajo con gráficos de control, cuando sea aplicable.
 - B) Comprobaciones intermedias en los equipos de medición.
 - C) Controles de calidad fijados por ENAC.
 - D) Ensayos de muestras ciegas.
- 58) De acuerdo con la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025 y en relación con las Auditorías internas, el laboratorio debe llevar a cabo auditorías internas:**
- A) No, porque para acreditarse según dicha Norma será objeto de auditorías externas.
 - B) A intervalos planificados.
 - C) En los períodos que le fije la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC).
 - D) Inmediatamente a continuación de una auditoría externa desfavorable.

- 59) De acuerdo con la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025 y en relación con las Auditorías internas, ¿cuál de las siguientes opciones es FALSA?:**
- A) El laboratorio debe asegurarse de que los resultados de las auditorías se informen a la dirección pertinente.
 - B) El laboratorio debe definir los criterios de auditoría y el alcance de cada auditoría.
 - C) El laboratorio debe remitir los informes finales de sus auditorías internas, para su evaluación, a la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC).
 - D) El laboratorio debe implementar las correcciones y las acciones correctivas apropiadas, sin demora indebida.
- 60) En el análisis microbiológico de alimentos, los medios de cultivo con agar utilizados en los métodos de placas vertidas, que se añaden sobre la muestra, se equilibran (en general y salvo otra temperatura indicada en cada norma internacional específica) a una temperatura de entre:**
- A) 60 °C y 65 °C.
 - B) 15 °C y 20 °C.
 - C) 44 °C y 47 °C.
 - D) 20 °C y 25 °C.
- 61) Según la terminología relacionada con los microorganismos de ensayo (Norma UNE-EN ISO 11133), a la “serie de subcultivos individuales idénticos preparados en el laboratorio o por un proveedor mediante un único subcultivo a partir de una cepa de referencia” se le denomina:**
- A) Cultivo de reserva.
 - B) Cultivo de trabajo.
 - C) Lote de reserva de referencia.
 - D) Material de referencia.
- 62) ¿Cuál de los siguientes medios de cultivo de pre-enriquecimiento/enriquecimiento NO es recomendado por la Norma ISO 6579 para el método de detección de *Salmonella*?:**
- A) Agua de peptona tamponada.
 - B) Medio de Rappaport-Vassiliadis con soja.
 - C) Caldo Muller-Kauffmann tetracionato/novobiocina.
 - D) Caldo Bolton.
- 63) Para realizar pruebas de confirmación de la presencia de *Campylobacter* en productos destinados al consumo humano o animal, la Norma ISO 10272 recomienda el uso del medio de cultivo no selectivo:**
- A) Agar triptona bilis glucurónico (Agar TBX)
 - B) Agar xilosa lisina deoxicolato (Agar XLD)
 - C) Agar sangre (por ejemplo, agar sangre de Columbia)
 - D) Agar de Baird Parker (Agar BPA)
- 64) Para la confirmación de presuntas *Listeria spp.* en productos destinados al consumo humano o a la alimentación animal, ¿cuál de los siguientes medios de cultivo específica que se utilice la Norma ISO 11290-1?**
- A) Agar Baird Parker (BPA)
 - B) Agar extracto de levadura y triptona de soja y (TSYEA)
 - C) Agar triptona bilis glucuronido (agar TBX)
 - D) Agar xilosa lisina desoxicolato (agar XLD)
- 65) ¿Cuáles de las siguientes características tiene *Clostridium botulinum*?**
- A) Bacilo, Gram positivo, móvil, esporas deformantes, anaerobio.
 - B) Bacilo, Gram positivo, inmóvil, esporas deformantes, aerobio.
 - C) Bacilo, Gram positivo, inmóvil, sin esporas deformantes, anaerobio.
 - D) Bacilo, Gram negativo, móvil, sin esporas deformantes, aerobio.

- 66) Teniendo en cuenta su efecto farmacológico, la toxina botulínica es una:
- A) Hemotoxina.
 - B) Neurotoxina.
 - C) Enterotoxina.
 - D) Citotoxina.
- 67) A la molécula, o a la sustancia química, de pequeño peso molecular que por sí sola no puede desarrollar una respuesta inmune pero que cuando se une a una proteína transportadora (portador o “carrier”) estimula la respuesta inmunitaria se la denomina:
- A) Antígeno
 - B) Epítopo
 - C) Hapteno
 - D) Parátopo
- 68) ¿Cuál de las siguientes opciones **NO** sería un sistema de identificación y detección de especies animales en productos para alimentación basado en el análisis de proteínas?
- A) Métodos inmunológicos.
 - B) Métodos electroforéticos.
 - C) Inmunoelectroforesis.
 - D) PCR-Secuenciación.
- 69) La toxoplasmosis, enfermedad zoonótica parasitaria con gran incidencia en los seres humanos, es causada por *Toxoplasma gondii*, parásito perteneciente al grupo de:
- A) Protozoos.
 - B) Cestodos.
 - C) Nematodos.
 - D) Amebas.
- 70) En función de los principios subyacentes que sustentan la normativa de los nuevos alimentos en la Unión Europea, ¿cuál de las siguientes opciones es **FALSA**?:
- A) Los nuevos alimentos deben ser -en todos los casos- seguros para los consumidores.
 - B) Los nuevos alimentos deben ser etiquetados correctamente -en todos los casos- para no inducir a error a los consumidores.
 - C) Si los nuevos alimentos están destinados a reemplazar otro alimento, no deben diferir -en todos los casos- de una manera que el consumo del nuevo alimento sea nutricionalmente desventajoso para el consumidor.
 - D) Los nuevos alimentos deben ser -en todos los casos- de reciente creación y producidos utilizando tecnologías y procesos de producción innovadores.
- 71) En relación con el procedimiento de autorización de la comercialización de un nuevo alimento en la Unión y de actualización de la lista de la Unión (Reglamento (CE) 2015/2283), ¿cuál de las siguientes opciones es **FALSA**?:
- A) La solicitud de autorización incluirá el nombre y la dirección del solicitante, así como el nombre y la descripción del nuevo alimento.
 - B) La solicitud de autorización incluirá la composición detallada del nuevo alimento y la descripción del proceso o procesos de producción.
 - C) La solicitud de autorización incluirá el costo máximo previsto para la comercialización del nuevo alimento.
 - D) La solicitud de autorización incluirá pruebas científicas que demuestren que el nuevo alimento no plantea un riesgo para la salud de las personas.

- 72) De acuerdo con la legislación aplicable, de entre las siguientes opciones señale la que se corresponde con la siguiente definición: “la capacidad de seguir la traza de los OMG y los productos producidos a partir de OMG a lo largo de las cadenas de producción y distribución en todas las fases de su comercialización”:
- A) Identificador único.
 - B) Comercialización.
 - C) Trazabilidad.
 - D) Operador.
- 73) De acuerdo con la legislación aplicable vigente (Reglamento (CE) N° 1924/2006 y Directiva del Consejo 90/496/CEE), ¿cuál de las siguientes opciones **NO** puede ser considerada como “nutriente”?
- A) Grasas.
 - B) Fibras.
 - C) Colorantes.
 - D) Sodio.
- 74) Las aflatoxinas son:
- A) Sesquiterpenos.
 - B) Bisfuranocumarinas.
 - C) Lactonas del ácido resorcílico.
 - D) Polialcoholes.
- 75) La ocratoxina A (OTA) es una micotoxina que tiene acción fisiológica esencialmente:
- A) Nefrotóxica.
 - B) Hemolítica.
 - C) Estrogénica.
 - D) Diarreica.
- 76) Según la legislación comunitaria aplicable vigente (Reglamento (UE) N° 589/2014 de la Comisión), ¿cuál de los siguientes métodos de detección **NO** es aplicable para el control oficial de los niveles de policlorobifenilos (PCBs) no similares a las dioxinas en el análisis de productos alimenticios?
- A) Cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas en tándem (GC-EM/EM)
 - B) Cromatografía líquida de alta eficacia y detector de fluorescencia (CL-FLD)
 - C) Cromatografía de gases con detector de captura electrónica (CG-ECD)
 - D) Cromatografía de gases con detector espectrometría de masas de alta resolución (GC-EMAR)
- 77) En el ámbito de los residuos de medicamentos veterinarios en alimentos, el clenbuterol pertenece al grupo de los:
- A) Estilbenos.
 - B) Nitroimidazoles.
 - C) Beta-agonistas.
 - D) Aminoglucósidos.
- 78) Según la legislación aplicable vigente (Reglamento (UE) N° 37/2010) ¿cuál de las siguientes sustancias farmacológicamente activas se incluye entre las sustancias prohibidas para su uso como medicamentos veterinarios?
- A) Amoxicilina.
 - B) Cloranfenicol.
 - C) Enrofloxacino.
 - D) Clortetraciclina.

- 79) Según la legislación aplicable (Reglamento (CE) Nº 396/2005), ¿cuál de las siguientes opciones **NO** se incluye en la definición de “residuos de plaguicidas”?
- A) Las sustancias activas.
 - B) Los metabolitos de las sustancias activas.
 - C) Los productos de degradación o de reacción de las sustancias activas.
 - D) El solvente de aplicación de las sustancias activas.
- 80) En relación con los residuos de plaguicidas en alimentos y piensos, “la menor concentración de residuo validada que se puede cuantificar y notificar en un seguimiento sistemático con métodos validados de control” es la definición, según la legislación vigente, de:
- A) Límite de detección.
 - B) Límite máximo de residuos.
 - C) Límite de determinación.
 - D) Límite de verificación.
- 81) Según el Real Decreto 348/2001, el valor máximo de la dosis total media de radiación absorbida (KGy) permitido en los productos alimenticios que pueden ser sometidos a tratamientos de radiaciones ionizantes es de:
- A) 1 KGy.
 - B) 5 KGy.
 - C) 10 KGy.
 - D) 20 KGy.
- 82) Señale de entre las siguientes opciones la que es **INCORRECTA** en relación con la **alergia alimentaria**:
- A) El ovomucoide, presente en clara de huevo, es el principal alérgeno del huevo.
 - B) Se desencadena frente a proteínas o glicoproteínas denominadas alergenos alimentarios que pueden formar parte del propio alimento o estar vehiculados por el mismo.
 - C) La caseína y la beta-lactoglobulina están entre los principales componentes alérgenos de las proteínas de la leche de vaca.
 - D) En su patogenia no se ha demostrado que participen mecanismos de base inmunológica.
- 83) El ácido ocadaico es una biotoxina marina incluida dentro del grupo de las **toxinas**:
- A) DSP.
 - B) ASP.
 - C) NSP.
 - D) PSP.
- 84) Para la detección y recuento de *Escherichia coli* glucuronidasa positivo en productos destinados al consumo humano o animal, la Norma ISO 16649-3 recomienda el uso del medio de cultivo:
- A) Agar XLD (Agar xilosa lisina desoxicolato)
 - B) Agar BPA (Agar de Baird-Parker)
 - C) Agar TBX (Agar triptona bilis glucurónico)
 - D) Agar mCCD (Agar deoxicolato con carbón y cefoperazona)

- 85) La disposición general sobre etiquetado recogida en la legislación vigente para alimentos y piensos modificados genéticamente (Reglamento (CE) nº 1829/2003) no se aplicará a los alimentos que contengan material que, a su vez, contenga o esté compuesto por OMG o haya sido producido a partir de estos organismos, siempre que el contenido de dicho material no supere un determinado porcentaje de los ingredientes del alimento considerados individualmente o de los alimentos consistentes en un solo ingrediente, y a condición de que esta presencia sea accidental o técnicamente inevitable ¿Cuál es ese porcentaje?**
- A) 9 %
 - B) 0,9 %
 - C) 5 %
 - D) 0,5 %
- 86) Cuando se utiliza el método de las adiciones estándar en la calibración de un método de análisis instrumental, la ordenada en el origen de la recta de calibrado corresponde a:**
- A) La concentración de analito en la muestra
 - B) La concentración adicionada a la muestra
 - C) La concentración del patrón de menor concentración
 - D) La concentración del blanco de análisis
- 87) ¿Cuál de las siguientes magnitudes es una característica de un resultado analítico y no del funcionamiento del método analítico utilizado para obtenerlo?**
- A) La exactitud
 - B) La robustez
 - C) La veracidad
 - D) La incertidumbre
- 88) Si tenemos dos conjuntos de datos de dos experimentos diferentes, para saber cuál de ellos presenta una mayor variabilidad, utilizaremos:**
- A) El coeficiente de variación
 - B) La incertidumbre
 - C) La desviación estándar
 - D) La comparación de las medias
- 89) En un análisis por regresión lineal, se denomina residual o error residual a la diferencia entre:**
- A) El valor medio de las señales y el valor certificado del analito.
 - B) La mediana de las señales y el valor certificado del analito.
 - C) El valor medido de la señal y el valor predicho por la ecuación obtenida.
 - D) La mediana de las señales y el valor predicho por la ecuación.
- 90) En los procesos de mineralización por digestión con microondas:**
- A) Se eliminan los ácidos por evaporación.
 - B) Los tiempos de digestión son más cortos.
 - C) No influye la presión, sólo la temperatura.
 - D) No es necesario preparar blancos.
- 91) Si se quiere extraer una sustancia disuelta en un disolvente "A", con otro disolvente "B", diga cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera:**
- A) Es conveniente que ambos disolventes se disuelvan entre sí.
 - B) Es conveniente que la sustancia sea mucho más soluble en A que en B.
 - C) Es conveniente que la solubilidad de la sustancia en ambos disolventes sea la misma.
 - D) Es conveniente que la solubilidad en el disolvente B sea mayor que en el disolvente A.

- 92) ¿Cuál de las siguientes sustancias **NO** es un patrón de tipo primario en el análisis volumétrico?
- A) Ácido benzoico
 - B) Ácido oxálico
 - C) Oxalato sódico
 - D) Permanganato potásico
- 93) La eficacia de una columna cromatográfica para separar dos sustancias aumenta:
- A) Al aumentar el número de platos teóricos (N).
 - B) Al aumentar la altura de plato teórico (H).
 - C) Al aumentar la anchura de los picos cromatográficos de los solutos.
 - D) Al disminuir la longitud de la columna.
- 94) ¿Cuál de las siguientes familias de compuestos **NO** se analiza habitualmente por cromatografía de líquidos de alta resolución (HPLC)?:
- A) Pesticidas
 - B) Azúcares
 - C) Edulcorantes
 - D) Disolventes orgánicos
- 95) Si en un análisis por cromatografía de gases con columna capilar, se aumenta la temperatura de la columna, como norma general:
- A) Aumentarán los tiempos de retención de los compuestos.
 - B) Disminuirán los tiempos de retención de los compuestos.
 - C) No habrá ninguna variación en la separación de los compuestos.
 - D) Habrá un cambio en la relación de división de flujo.
- 96) En el modo llamado de “fase reversa” de la cromatografía de líquidos:
- A) Los componentes más polares aparecen primero.
 - B) Los componentes menos polares aparecen primero.
 - C) La fase estacionaria es de alta polaridad.
 - D) La fase móvil es apolar.
- 97) ¿Qué tipo de detectores se utilizan en la técnica de cromatografía iónica con columnas supresoras?:
- A) Detectores amperométricos.
 - B) Detectores espectrofotométricos.
 - C) Detectores de conductividad.
 - D) Detectores de ionización de llama.
- 98) Los enlaces y grupos funcionales que dan lugar a la absorción de radiación visible-ultravioleta se denominan:
- A) Fotocromos.
 - B) Policromos.
 - C) Auxocromos.
 - D) Cromóforos.
- 99) ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre fluorimetría es **CORRECTA**?
- A) La fluorimetría es menos sensible que la espectrometría.
 - B) La fluorimetría es menos específica que la espectrometría.
 - C) Las moléculas cíclicas insaturadas son frecuentemente fluorescentes.
 - D) La fluorescencia es directamente proporcional a la temperatura.

- 100) ¿Según el modelo clásico, qué fenómeno tiene lugar en una sustancia cuando ésta absorbe radiación infrarroja?**
- A) Se produce una transición electrónica.
 - B) La molécula se calienta.
 - C) Se produce un aumento de la energía de vibración molecular.
 - D) La energía de la radiación infrarroja se invierte en incrementar la velocidad de traslación de las moléculas.
- 101) Un plasma es una mezcla gaseosa conductora de la electricidad que contiene una concentración significativa de cationes y electrones, cuya carga neta es:**
- A) Cero
 - B) Positiva
 - C) Negativa
 - D) Variable
- 102) ¿Cuál es el gas utilizado habitualmente para formar el plasma en la técnica de espectrometría de emisión atómica con plasma de acoplamiento inductivo?**
- A) Hidrógeno (H₂)
 - B) Nitrógeno (N₂)
 - C) Helio (He)
 - D) Argón (Ar)
- 103) El corrector Zeeman se utiliza:**
- A) En fluorescencia molecular para corregir el efecto de filtro interno.
 - B) En espectrometría de absorción atómica como corrector de fondo.
 - C) En emisión atómica como corrector de interferencias.
 - D) En espectrometría de masas para disminuir el efecto de supresión iónica.
- 104) En espectrometría de atomización electrotérmica, ¿cuál es la función de la cámara de grafito?**
- A) Eliminar radiaciones parásitas
 - B) Mantener la temperatura de la fuente de radiación
 - C) Regular el flujo de combustible
 - D) Es el atomizador
- 105) ¿A qué es proporcional el área de cada señal de un espectro de RMN de protones?**
- A) A la contribución de la muestra.
 - B) Al número de protones equivalentes en la molécula que dan esa señal.
 - C) A la intensidad del campo magnético aplicado.
 - D) A la multiplicidad de la señal.
- 106) En espectrometría de masas, cuando se utiliza un cuadrupolo tiene como función:**
- A) Separar los iones que se forman.
 - B) Detectar de los iones que se forman.
 - C) Romper las moléculas y producir iones.
 - D) Amplificar de la señal que producen los iones.
- 107) Si se requiere identificar proteínas en muestras de origen biológico, una técnica adecuada sería:**
- A) Espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS)
 - B) Espectrometría de masas con desorción/ionización láser asistida por matriz y analizador de tiempo de vuelo (MALDI-TOF)
 - C) Espectrometría de masas con doble fragmentación o masas/masas (MS/MS)
 - D) Espectrometría de absorción atómica con atomización electrotérmica

- 108) La movilidad electroforética se define como:**
- A) La velocidad de desplazamiento por unidad de campo eléctrico
 - B) La velocidad de desplazamiento por unidad de masa molecular
 - C) La velocidad de desplazamiento por unidad de campo magnético
 - D) La velocidad de desplazamiento por unidad de carga de la molécula
- 109) En la técnica de isoelectroenfoque (enfoque isoelectrico) los analitos se separan por la diferencia de:**
- A) Su peso molecular.
 - B) Sus puntos isoelectricos.
 - C) Su relación carga/masa.
 - D) Sus movilidades electroforéticas.
- 110) En un microscopio electrónico de barrido se producen distintos tipos de señales como consecuencia de la interacción del haz incidente y la muestra. ¿Qué tipo de señal es la que permite obtener imágenes de apariencia tridimensional de la muestra?**
- A) La de los electrones primarios
 - B) La de los electrones secundarios
 - C) La de los electrones retrodispersados
 - D) La de fluorescencia
- 111) Según el Reglamento (UE) Nº 609/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a alimentos para usos médicos especiales y los sustitutivos de la dieta completa para el control de peso, se entiende por lactante a un niño:**
- A) Menor de seis meses.
 - B) Menor de doce meses.
 - C) Menor de dieciocho meses.
 - D) Menor de veinticuatro meses.
- 112) Los llamados complementos alimenticios, están obligados por la legislación específica, que les es de aplicación, a dar una serie de informaciones en su etiquetado. Como por ejemplo:**
- A) El producto debe mantenerse fuera del alcance de los niños
 - B) El producto puede usarse como sustituto de una dieta equilibrada
 - C) El producto puede prevenir alguna enfermedad humana (mencionando la que sea)
 - D) Condiciones de conservación del producto
- 113) ¿Cómo se llama el sistema de red de alerta para la inocuidad de los alimentos que gestiona la Organización Mundial de la Salud (OMS)?**
- A) MUNDISAN
 - B) ALCON
 - C) SCIRI
 - D) INFOSAN
- 114) Cuando un miembro de la red de alerta comunitaria (RASFF) tiene información sobre un riesgo grave para la salud proveniente de algún alimento o un pienso, debe notificarlo al punto de contacto de la Comisión Europea en un plazo máximo de:**
- A) 2 horas
 - B) 12 horas
 - C) 36 horas
 - D) 48 horas

- 115) ¿Cuál de los siguientes productos **NO** entraría en el ámbito de aplicación del sistema europeo de intercambio rápido de información RAPEX?
- A) Un juguete
 - B) Un autobús de servicio público
 - C) Una lavadora de una lavandería
 - D) Un tatuaje
- 116) Según establece la *Ley 28/2015, de 30 de julio, para la defensa de la calidad alimentaria*, las infracciones y sanciones muy graves en materia de defensa de la calidad alimentaria prescribirán a los:
- A) Tres años
 - B) Cuatro años
 - C) Cinco años
 - D) Seis años
- 117) Desde que hay evidencia científica sólida de que el consumo de los ácidos grasos trans tiene relación con la aparición de enfermedades cardiovasculares se ha planteado la necesidad de reducir e incluso eliminar su presencia en los alimentos. La OMS recomienda un consumo de ácidos grasos trans en los alimentos inferior a un porcentaje del aporte energético alimentario diario igual a:
- A) 1%
 - B) 2%
 - C) 3%
 - D) 5%
- 118) ¿Cuál de los siguientes alimentos podría contener un aditivo en virtud del principio de transferencia, establecido en el Reglamento (CE) N°1333/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre aditivos alimentarios?:
- A) Miel
 - B) Pasta alimenticia seca
 - C) Yogur natural
 - D) Pan y productos similares
- 119) El Reglamento (UE) N° 609/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a alimentos para usos médicos especiales y los sustitutivos de la dieta completa para el control de peso, establece los requisitos de composición e información para cuatro categorías de alimentos. ¿Cuál de las siguientes opciones **NO** es una de ellas?:
- A) Preparados para lactantes y preparados de continuación
 - B) Complementos alimenticios
 - C) Alimentos para usos médicos especiales
 - D) Sustitutivos de la dieta completa para el control de peso
- 120) El Reglamento delegado (UE) 2016/128 de la Comisión, que complementa el Reglamento (UE) no 609/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a los requisitos específicos de composición e información aplicables a los plaguicidas en los alimentos para usos médicos especiales, establece requisitos relativos a los plaguicidas en los alimentos para usos médicos especiales destinados a satisfacer las necesidades nutricionales de los lactantes y niños de corta edad, fijando un límite, como norma general, de:
- A) 0.003 mg/kg por sustancia activa.
 - B) 0,01 mg/kg por sustancia activa.
 - C) 0.05 mg/kg por sustancia activa.
 - D) 0.10 mg/kg por sustancia activa.

PREGUNTAS DE RESERVA

- 121) En la cromatografía de líquidos de alta resolución en “fase normal”, la primera causa de separación es:
- A) El tamaño de las moléculas
 - B) Las interacciones polares
 - C) La hidrofobicidad
 - D) La viscosidad
- 122) En espectrometría de absorción molecular ultravioleta-visible, la absorción de radiación se produce, generalmente, como consecuencia de:
- A) La excitación de los electrones de enlace de la molécula.
 - B) La excitación de los niveles de energía de rotación de la molécula.
 - C) La excitación de los niveles de energía de vibración de la molécula.
 - D) La excitación de los niveles de energía de los núcleos de los átomos de la molécula.
- 123) De acuerdo con el Real Decreto Legislativo 5/2015, Texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, los funcionarios de carrera se hallarán en alguna de las siguientes situaciones **EXCEPTO**:
- A) Servicio activo.
 - B) Servicios extraordinarios.
 - C) Servicios en otras Administraciones Públicas.
 - D) Excedencia.
- 124) Los estados de gastos de los Presupuestos Generales del Estado se estructurarán de acuerdo a las siguientes clasificaciones:
- A) Orgánica, funcional y económica.
 - B) Funcional, presupuestaria y económica.
 - C) Administrativa, funcional y presupuestaria.
 - D) Orgánica, administrativa y económica.
- 125) El procedimiento de evaluación de la conformidad descrito en el módulo H de la Decisión 768/2008, sobre el marco común para la comercialización de los productos consiste en que el fabricante gestionará un sistema de calidad aprobado para:
- A) La fabricación y la inspección del producto acabado
 - B) El diseño, la fabricación y la inspección del producto acabado
 - C) La inspección del producto acabado
 - D) La verificación de muestras representativas de los lotes fabricados
- 126) Según la Norma ISO/IEC 17025 y en relación con el control de documentos del sistema de gestión, diga que respuesta es **CIERTA** en cuanto a que el laboratorio debe asegurarse de que:
- A) No se pueden conservar documentos obsoletos.
 - B) La identificación adecuada no aplica a los documentos obsoletos.
 - C) El uso no intencionado de los documentos obsoletos no puede ser previsto.
 - D) Los documentos obsoletos deben ser adecuadamente identificados.

127) En la acreditación para categorías de ensayo (alcances flexibles), según la Nota Técnica NT-18 de ENAC, de entre las opciones siguientes diga cual NO constituye un requisito que deba informar el laboratorio a su cliente en los casos en los que no tenga establecido en rutina el ensayo solicitado (y por tanto no se encuentra en su LEBA):

- A) Que la acreditación para categorías de ensayo no implica el compromiso del laboratorio de ofrecer ensayos acreditados en toda la categoría.
- B) Que no podrá emitir un certificado acreditado en tanto en cuanto no realice de forma satisfactoria las actividades establecidas en su sistema.
- C) Las implicaciones (p.e. en plazos, precios, etc.) de su solicitud de ensayo.
- D) La posibilidad de no poder emitir resultados de ensayo válidos, en función del resultado de las validaciones.

128) En relación con la estructura, funciones y normativa básica de la Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición (AECOSAN), señale la respuesta VERDADERA:

- A) El Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios, regula en su Capítulo IV, los Instrumentos de seguridad alimentaria.
- B) La Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición se crea con el Real Decreto 19/2014, de 17 de enero, se refunden el Instituto Nacional de Gestión Sanitaria y la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición.
- C) La Potestad sancionadora, queda regulada en el Capítulo IX de la Ley 17/2011, de 5 de julio, de seguridad alimentaria y nutrición.
- D) La Ley 17/2011, de 5 de julio, de seguridad alimentaria y nutrición regula en su Art.16 del Capítulo III, las medidas extraordinarias ante situaciones de urgencia y necesidad relacionadas con la salud y seguridad de los consumidores.

129) Según el artículo 7 de la Ley 11/2017, de 5 de julio, de Seguridad Alimentaria y Nutrición, relativo al principio de cautela, podrán adoptarse medidas provisionales de gestión del riesgo para asegurar la protección de la salud (Señalar la opción CORRECTA):

- A) Ante la aparición de cualquier riesgo emergente, incluso aunque no se observe la posibilidad de que haya efectos perjudiciales para la salud ni exista incertidumbre científica.
- B) Cuando se observe la posibilidad de que haya efectos nocivos para la salud de carácter crónico o acumulativo y exista incertidumbre científica.
- C) Ante la posibilidad de que se produzca cualquier riesgo directo para la salud de los ciudadanos, exista o no incertidumbre científica.
- D) Ante la posibilidad de que se produzca cualquier riesgo indirecto para la salud de los ciudadanos, exista o no incertidumbre científica.

130) En espectrometría de absorción atómica de llama, la atomización de la muestra se produce:

- A) En el fotomultiplicador
- B) En el nebulizador
- C) En una lámpara de descarga
- D) En la llama