

PRIMER EJERCICIO DE LAS PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO EN EL CUERPO DE TÉCNICOS SUPERIORES DE SALUD PÚBLICA, ESCALA FARMACIA, DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL, GRUPO A, SUBGRUPO A1, DE LA COMUNIDAD DE MADRID (ORDEN 2644/2014, DE 4 DE DICIEMBRE, DE LA CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y PORTAVOCÍA DEL GOBIERNO) OPCIÓN 3

1.- Las competencias que no se hayan asumido por los Estatutos de Autonomía de las Comunidades Autónomas corresponden:

- a) Siempre al Estado.
- b) Es facultativo para el Estado asumirlas o no.
- c) Siempre a las Comunidades Autónomas.
- d) Es obligatorio para el Estado asumirlas, siempre que se las haya ofrecido previamente a las Comunidades Autónomas.

2.- Las competencias en materia de Protección a la Salud de la Administración Local viene definidas en la Constitución Española:

- a) Título VIII sobre organización del Estado.
- b) En el artículo 141 sobre competencia generales de la Administración Local.
- c) No se definen las competencias en materia de Protección de la Salud, a nivel de Administración Local.
- d) Van insertas en el artículo 142 sobre competencias no estatales.

3.- En el marco de la legislación básica del Estado y, en su caso, en los términos que la misma establezca, corresponde a la Comunidad de Madrid el desarrollo legislativo, la potestad reglamentaria y la ejecución de las siguientes materias, entre otras, EXCEPTO:

- a) Propiedad intelectual e industrial.
- b) Régimen de los montes y aprovechamientos forestales.
- c) Sanidad e higiene.
- d) Protección de los ecosistemas en los que se desarrollen la pesca, acuicultura y caza. Espacios naturales protegidos.

4.- Cuál de las siguientes funciones NO le corresponde a la Asamblea Legislativa de Madrid:

- a) La aprobación y el control de los Presupuestos de la Comunidad y el examen y aprobación de sus cuentas.
- b) El control de los medios de comunicación social dependientes de la Comunidad.
- c) La potestad de establecer y exigir tributos.
- d) Ostentar la suprema representación de la Comunidad de Madrid.

5.- Las sugerencias y reclamaciones una vez interpuestas producen el efecto de:

- a) Suspender los plazos establecidos para la gestión de los procedimientos administrativos.
- b) Suspender los plazos establecidos en la resolución de los recursos administrativos.
- c) Suspender los plazos establecidos en los supuestos de alegaciones.
- d) No suspender los plazos establecidos en la normativa vigente.

6.- Los ciudadanos pueden acceder al Sistema de Información al Ciudadano de la Comunidad de Madrid:

- a) Siempre personándose ante las Oficinas de Atención e Información al Ciudadano establecidas.
- b) Sólo por escrito o a través de Internet.
- c) Personalmente en las Oficinas de Atención e Información al Ciudadano establecidas, por teléfono, por escrito o a través de Internet.
- d) Exclusivamente por teléfono o a través de Internet.

7.- ¿Durante cuántos años ejerce su mandato la Comisión Europea?:

- a) 9 años.
- b) 3 años.
- c) 6 años.
- d) 5 años.

8.- ¿Cuál de las siguientes fuentes del Derecho Comunitario Europeo NO tiene carácter de Derecho Derivado?:

- a) Los reglamentos.
- b) Los tratados constitutivos.
- c) Las Directivas.
- d) Las decisiones.

9.- ¿Cuándo entró en circulación el euro en España?:

- a) El 1 de enero de 2002.
- b) El 1 de julio de 2002.
- c) El 1 de enero de 1998.
- d) El 1 de enero de 2000.

10.- La aprobación de las leyes orgánicas requiere:

- a) Mayoría absoluta en las Cortes
- b) Mayoría absoluta en el Congreso.
- c) Mayoría absoluta en el Senado.
- d) Mayoría absoluta en el Gobierno.

11.- La Ley 30/1992, de régimen jurídico de las administraciones públicas y del procedimiento administrativo común se aplica:

- a) A la Administración Local, la Administración del Estado y la Administración de las Comunidades Autónomas.
- b) A la Administración Local, la Administración del Estado, la Administración de las Comunidades Autónomas y las entidades de Derecho Público dependientes de cualquiera de tales administraciones.
- c) A la Administración Local, la Administración del Estado, la Administración de las Comunidades Autónomas, las entidades de Derecho Público y empresas de capital mayoritariamente público dependientes de cualquiera de tales administraciones.
- d) A la Administración Local, la Administración del Estado, la Administración de las Comunidades Autónomas y las entidades de Derecho Público dependientes de cualquiera de tales administraciones, cuando ejerzan potestades administrativas.

- 12.- La revisión de un acto administrativo requiere:
- El dictamen previo favorable del Consejo de Estado u órgano consultivo equivalente de las comunidades autónomas.
 - El dictamen favorable del Consejo de Estado y del órgano consultivo equivalente de las comunidades autónomas.
 - El dictamen del Consejo de Estado u órgano consultivo equivalente de las comunidades autónomas.
 - El dictamen del Consejo de Estado y del órgano consultivo equivalente de las comunidades autónomas.
- 13.- En los procedimientos de responsabilidad patrimonial, ¿puede sustituirse la indemnización por una compensación en especie?:
- Sí, si resulta más adecuado para lograr la reparación debida y conviene al interés público.
 - Sí, si lo solicita el interesado.
 - No.
 - Sí, si así lo establece el dictamen del Órgano Consultivo.
- 14.- ¿Cuándo las Administraciones Públicas actúan en relaciones de derecho privado?:
- No responderán directamente de los daños y perjuicios causados por el personal que se encuentre a su servicio, rigiéndose en este caso únicamente por la legislación civil.
 - Responderán directamente de los daños y perjuicios causados por el personal que se encuentre a su servicio cuando así se establezca en sus Estatutos.
 - Responderán directamente de los daños y perjuicios causados por el personal que se encuentre a su servicio, considerándose su actuación actos propios de la Administración bajo cuyo servicio se encuentre.
 - No les será de aplicación el procedimiento de responsabilidad patrimonial previsto en la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.
- 15.- Para modificar un contrato administrativo es necesario informe del Consejo de Estado u órgano consultivo equivalente de las comunidades autónomas:
- En cualquier caso, siempre que no se trate de contratos menores.
 - En cualquier contrato de importe superior a 6.000.000 €
 - En cualquier contrato de importe superior a 6.000.000 € si la cuantía de la modificación supera el 10% del precio inicial del contrato.
 - En cualquier contrato de importe superior a 6.000.000 € si media oposición del contratista.
- 16.- La demora de la Administración en el pago del precio del contrato permite al contratista resolver el contrato:
- En caso de demora superior a un mes.
 - En caso de demora superior a 4 meses.
 - en caso de demora superior a 6 meses.
 - En caso de demora superior a 12 meses.
- 17.- Las retribuciones de los funcionarios de carrera se clasifican en:
- Básicas, complementarias y extraordinarias.
 - Básicas y extraordinarias.
 - Básicas, complementarias y fijas.
 - Básicas y complementarias.

18.- ¿Pueden los nacionales de los Estados miembros de la Unión Europea acceder, como funcionarios, a empleos públicos en España?:

- a) Si, siempre y en igualdad de condiciones que los españoles.
- b) No, salvo en aquellos casos en que así se prevea en las correspondientes Órdenes de convocatoria de las pruebas de acceso.
- c) No. El acceso a la función pública está reservado a nacionales españoles.
- d) Si, con excepción de aquellos empleos públicos que directa o indirectamente impliquen una participación en el ejercicio del poder público o en las funciones que tienen por objeto la salvaguardia de los intereses del Estado o de las Administraciones Públicas.

19.- Señale cuál de los siguientes epígrafes es el correcto:

- a) La Ley Orgánica 8/1980, de 22 de septiembre, de Financiación de las Comunidades Autónomas no regula un nivel mínimo de servicios públicos fundamentales a garantizar por el Estado.
- b) La Ley Orgánica 8/1980, de 22 de septiembre, de Financiación de las Comunidades Autónomas regula un nivel mínimo de servicios públicos fundamentales a garantizar por el Estado y a estos efectos se consideran la educación, la sanidad y la dependencia.
- c) La Ley Orgánica 8/1980, de 22 de septiembre, de Financiación de las Comunidades Autónomas regula un nivel mínimo de servicios públicos fundamentales a garantizar por el Estado y a estos efectos se consideran la educación, la sanidad y los servicios sociales esenciales.
- d) La Ley Orgánica 8/1980, de 22 de septiembre, de Financiación de las Comunidades Autónomas regula un nivel mínimo de servicios públicos fundamentales a garantizar por el Estado pero no los identifica.

20.- En la fijación de las tasas ¿puede tenerse en cuenta la capacidad económica de las personas que deban satisfacerlas?

- a) No. Únicamente se tiene en cuenta el interés público de la actividad administrativa.
- b) No, pero sí es posible el pago fraccionado en los casos contemplados en la Ley.
- c) Si. Es uno de los elementos esenciales.
- d) Si, cuando lo permitan las características del tributo.

21.- En el ámbito de las Instituciones Penitenciarias actuará:

- a) La Inspección General de Sanidad Penitenciaria.
- b) Los inspectores del Cuerpo Nacional de Inspección en Salud Pública.
- c) Los Técnicos Superiores de Salud Pública de las distintas comunidades autónomas, y la autoridad penitenciaria coordinará las acciones.
- d) Sólo actúan los servicios sanitarios dependientes de Instituciones Penitenciarias.

22.- La elaboración del calendario de vacunas corresponde a:

- a) Cada comunidad autónoma y a las ciudades de Ceuta y Melilla en sus respectivos Consejos de Salud.
- b) Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud.
- c) Al Consejo de Expertos en vacunas del Sistema Nacional de Salud.
- d) Las comunidades autónomas no pueden modificar el calendario una vez establecido.

- 23.- Las etapas en el proceso de planificación incluyen:
- La vigilancia epidemiológica, la valoración de los determinantes y la evaluación de los mismos.
 - La identificación de los problemas, la clasificación de los mismos en grupos de programación y la evaluación táctica.
 - La identificación de problemas, establecer prioridades y programas específicos, determinar los objetivos operativos y la evaluación.
 - Determinación del estado de salud, programación y evaluación.
- 24.- Se entiende por población inferencial:
- A la población objeto de estudio.
 - A la muestra de referencia o sencillamente población.
 - A la muestra obtenida por factores selectivos.
 - A la población en que se hacen únicamente la referencias que son válidas.
- 25.- Cual de las siguientes afirmaciones es cierta:
- La desviación media es la mejor medida de dispersión.
 - La varianza es la desviación media elevada al cuadrado.
 - La varianza presenta las mismas unidades de medida que los datos.
 - La desviación típica es la raíz cuadrada de la varianza.
- 26.- En teoría de muestras:
- La aleatoriedad y la varianza mínima aseguran la obtención de estimadores propios.
 - La estratificación y la aleatoriedad de la muestra aseguran la obtención de estimadores no sesgados.
 - La estimación no sesgada en el análisis univariante se obtiene mediante la estimación de máxima verosimilitud del parámetro poblacional.
 - El sesgo es un error de imprecisión y supone dispersión de datos.
- 27.- Si al calcular el coeficiente de correlación de dos variables X e Y se obtiene $r = -0,20$ ocurre que:
- La pendiente de la recta de regresión es grande
 - El modelo lineal de regresión explica el 20% de la varianza de una variable cualquiera en función de la otra
 - El modelo lineal de regresión explica el 80% de la varianza de una variable cualquiera en función de la otra
 - X e Y están poco relacionadas, pero cuando X decrece Y tiene tendencia a crecer.
- 28.- En un estudio, un nuevo fármaco produce un porcentaje de curaciones superior al placebo, pero con una diferencia estadísticamente no significativa ($p > 0,05$). ¿Cuál de las posibles respuestas es cierta?
- La diferencia observada es debida al azar.
 - La eficacia del fármaco y del placebo es igual.
 - El placebo produce mejores resultados en más del 5% de los casos.
 - No se dispone de suficiente evidencia para decir que existe diferencia entre fármaco y placebo.
- 29.- El valor del riesgo β (error tipo II) indica la probabilidad de:
- Aceptar H_0 (hipótesis nula) cuando H_1 (hipótesis alternativa) es falsa.
 - Aceptar H_0 cuando H_1 es verdadera.
 - Aceptar H_1 cuando H_0 es falsa.
 - Aceptar H_1 cuando H_0 es verdadera.

- 30.- Para estudiar la prevalencia de una enfermedad en una población, ¿qué tipo de estudio consideraría idóneo?:
- Transversal.
 - Cohorte prospectiva.
 - Cohorte retrospectiva.
 - Casos y controles.
- 31.- Los brotes son:
- De declaración numérica.
 - De declaración semanal.
 - De declaración urgente.
 - De notificación mensual.
- 32.- ¿Cuál de las siguientes Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO) tiene un registro específico?:
- Gripe.
 - Meningitis.
 - Gripe.
 - Tuberculosis.
- 33.- *Endémico* significa que una enfermedad:
- Ocurre claramente por encima de la expectativa normal.
 - Está presente habitualmente en las poblaciones humanas.
 - Afecta a un gran número de países de forma simultánea.
 - Muestra un patrón estacional.
- 34.- Un inspector comprueba los resultados de unas determinaciones analíticas de Legionela, recogidas en una torre de refrigeración. El laboratorio que ha realizado estas analíticas:
- Tiene que estar Registrado en el Registro de Laboratorios de la Comunidad de Madrid.
 - Tiene que estar acreditado para aislamiento de Legionela en agua o tiene que tener implantado un sistema de control de calidad para este tipo de ensayos.
 - Tiene que estar acreditado según la norma ISO 11731.
 - a y c son correctas.
- 35.- Según afirma la Organización Mundial de la Salud en su definición sobre Medio Ambiente y Salud:
- se incluyen exclusivamente los efectos directos en salud de sustancias químicas, la radiación y algunos agentes biológicos.
 - quedan excluidos los efectos indirectos en salud, relacionados con el medio físico, psicológico, social y estático, incluida la vivienda, el desarrollo urbano, el uso del terreno y el transporte.
 - considera exclusivamente los factores ambientales de riesgo para la salud derivados de las sustancias químicas, el medio físico, psicológico, social y estático, así como las sustancias biológicas.
 - considera los efectos en salud tanto directos como indirectos de los factores ambientales de riesgo y los derivados del medio físico, psicológico, social y estático en general.

36.- La Declaración de Impacto Ambiental perderá su vigencia si una vez publicado en el Boletín Oficial del Estado o diario oficial correspondiente, no se hubiera comenzado la ejecución del proyecto o actividad en el plazo de:

- a) 6 meses.
- b) 1 año.
- c) 2 años.
- d) 4 años.

37.- La Evaluación del Impacto Ambiental simplificada a diferencia de la ordinaria:

- a) no precisa de consulta a Administraciones Públicas afectadas.
- b) no precisa consulta a personas interesadas.
- c) comprenderá un programa de vigilancia ambiental.
- d) no precisa la creación de una Comisión de Seguimiento.

38.- En la tramitación de la concesión de aguas para el abastecimiento de poblaciones y urbanizaciones, se solicitará a las autoridades sanitarias competentes informe relativo a todos los siguientes aspectos, EXCEPTO:

- a) Idoneidad de la instalación proyectada.
- b) Medidas de protección de la toma.
- c) Posibilidad de utilizar las aguas solicitadas para el abastecimiento desde el punto de vista medioambiental.
- d) Suficiencia de la dotación por habitante considerada.

39.- Para evaluar el estado químico de una masa de agua subterránea se tendrá en cuenta:

- a) Nitratos.
- b) Sustancias activas de los plaguicidas.
- c) Acrilamida.
- d) Nitratos y sustancias activas de los plaguicidas.

40.- En el Análisis de Control del agua de consumo humano no se incluye como parámetro básico:

- a) Conductividad.
- b) Trihalometanos.
- c) Amonio.
- d) Bacterias coliformes.

41.- La Orden SSI/304/2013, dispone que son sustancias o mezclas permitidas con función principal como coagulantes/floculantes para el tratamiento del agua destinada a la producción del agua de consumo humano:

- a) Almidones modificados y alginato de sodio.
- b) Carbón activo y alginato de sodio.
- c) Permanganato de potasio y permanganato de sodio.
- d) Hidróxido de sodio y carbonato de sodio.

42.- Cuando se utilice la cloraminación como método de desinfección del agua de consumo humano, se determinará:

- a) Cloruros residuales.
- b) Bromo libre residual.
- c) Cloro combinado residual.
- d) Aminas residuales.

- 43.- Respecto al control de calidad del agua de una piscina, el “Control de Rutina” es:
- Un control diario que tiene por objeto conocer la eficacia del tratamiento del agua en cada vaso.
 - Es un control de calidad mensual.
 - Es un control inicial que se realiza durante la quincena anterior a la apertura de la piscina.
 - Es un control diario que se realiza durante la quincena anterior a la apertura de la piscina.
- 44.- En los Parques Acuáticos se colocarán puntos de agua de consumo público en una proporción mínima de:
- Uno por cada 100 m² de superficie.
 - Uno por cada 750 personas de aforo máximo autorizado.
 - Uno por cada 750 m² de superficie.
 - Uno por cada 100 personas de aforo máximo autorizado.
- 45.- Para la evaluación anual de la calidad de las aguas de baño, los parámetros obligatorios a controlar son:
- Enterococos intestinales y Escherichia coli.
 - Escherichia coli y Salmonella sp.
 - Enterococos intestinales y Salmonella sp.
 - Escherichia coli y Salmonella enteritidis.
- 46.- La información que recoge el Sistema de Información Nacional de Aguas de Baño (NÁYADE) es, entre otras, las siguientes EXCEPTO:
- Inspección Sanitaria.
 - Información sobre situaciones de incidencia.
 - Inspección visual.
 - Características del agua de consumo.
- 47.- El Real Decreto 1620/2007, por el que se establece el régimen jurídico de la reutilización de las aguas depuradas, establece en los criterios de calidad lo siguiente:
- La concesión de reutilización no podrá ser modificada como consecuencia de las variaciones o modificaciones que se aprueben respecto de la concesión otorgada para el uso privativo del agua al primer usuario de la misma.
 - El titular de la concesión o autorización de reutilización de aguas es responsable de la calidad del agua regenerada y de su control desde el momento en que las aguas depuradas entran en el sistema de reutilización hasta el punto de entrega de las aguas regeneradas.
 - El usuario del agua regenerada no es responsable de la calidad desde el punto de entrega del agua regenerada hasta los lugares de uso.
 - La calidad de las aguas regeneradas se considerará adecuada a las exigencias del RD 1620/2007 si el resultado del control analítico realizado de acuerdo al anexo I.B cumple con los requisitos del anexo I.C y los organismos de cuenca, en las resoluciones de concesiones o autorizaciones de reutilización, no podrán fijar valores para otros parámetros o contaminantes.
- 48.- ¿Cuál de los siguientes tratamientos de depuración de aguas residuales tiene por objeto la eliminación de sustancias en suspensión, materia orgánica residual, nitrógeno, fósforo y patógenos?:
- pretratamiento.
 - tratamiento primario.
 - tratamiento secundario.

d) tratamiento terciario.

49.- El Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, establece como medida preventiva específica, para las torres de refrigeración y sistemas análogos:

- a) Disponer de un sistema de válvulas de retención, según la norma UNE-EN 1717.
- b) Tener en cuenta lo establecido en la Norma UNE 100030 IN Guía para la prevención y control de la proliferación y diseminación de Legionela en instalaciones.
- c) Disponer de sistemas de dosificación en continuo del biocida.
- d) Todos los vertidos, procedentes de cualquier limpieza y desinfección, deberán cumplir la legislación medioambiental vigente.

50.- Indique qué respuesta NO es verdadera, respecto a lo establecido por el Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis, sobre el registro de mantenimiento:

- a) Los titulares de las instalaciones recogidas en el artículo 2, deberán disponer de un registro de mantenimiento.
- b) El titular de la instalación no podrá delegar la gestión del registro de mantenimiento.
- c) En el registro de mantenimiento se anotará la fecha de realización de las tareas de revisión, limpieza y desinfección general.
- d) El registro de mantenimiento estará siempre a disposición de las autoridades sanitarias responsables de la inspección de las instalaciones.

51.- El Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, establece que la limpieza y desinfección del sistema completo de las torres de refrigeración y condensadores evaporativos se realizará, al menos, dos veces al año, preferiblemente al comienzo de la primavera y el otoño, cuando las instalaciones sean de funcionamiento no estacional y además en las siguientes circunstancias:

- a) cuando se ponga en marcha la instalación por primera vez, tras una parada, una reparación o modificación estructural, cuando una revisión general así lo aconseje y cuando lo determine la autoridad sanitaria.
- b) cuando se ponga en marcha la instalación por primera vez, tras una parada superior a un mes, cuando una revisión general así lo aconseje y cuando lo determine la autoridad sanitaria.
- c) cuando se ponga en marcha la instalación por primera vez, tras una parada superior a un mes, tras una reparación o modificación estructural, cuando una revisión general así lo aconseje y cuando lo determine la autoridad sanitaria.
- d) cuando se ponga en marcha la instalación por primera vez, tras una parada superior a un mes, tras una reparación o modificación estructural, cuando una revisión general así lo aconseje.

52.- El Sistema de Toxicovigilancia de la Red Nacional de Vigilancia, Inspección y Control de productos químicos, del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad:

- a) Es un sistema de vigilancia epidemiológica de sustancias y preparados químicos peligrosos (SPQP).
- b) Pretende obtener información periódica sobre las características epidemiológicas de las intoxicaciones crónicas de la exposición a productos químicos.
- c) Ha sido implantado recientemente; su funcionamiento data de 2012.

- d) Es un sistema de notificación obligatoria de casos de intoxicaciones o accidentes por productos químicos atendidos en los Servicios de Urgencias, integrados en la Red Hospitalaria de Toxicovigilancia.

53.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones en relación con el Benzo (a) Pireno NO es cierta?:

- a) Provoca cáncer en humanos.
- b) Se libera durante la quema de leña y carbón en estufas de uso doméstico.
- c) Se le relaciona con enfermedades cardiovasculares.
- d) Suele encontrarse en las partículas finas.

54.- Cuál de estas sustancias NO se encuentra en el Anexo V: Listado de contaminantes y niveles genéricos de referencia para protección de la salud humana en función del uso del suelo, del Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados:

- a) Benceno.
- b) Clordano.
- c) Glutaraldehído.
- d) Tolueno.

55.- Los mapas estratégicos de ruido:

- a) serán elaborados para áreas acústicas en las que se compruebe que se incumplen los objetivos de calidad acústica.
- b) serán elaborados para cada uno de los grandes aeropuertos.
- c) serán delimitados conforme a lo establecido en el artículo 9 del Real Decreto 1513/2015, de 16 de diciembre.
- d) serán elaborados aplicando los criterios que establezca la administración competente.

56.- Los productores de residuos biosanitarios y citotóxicos situados en la Comunidad de Madrid:

- a) deben inscribirse en el Registro de Pequeños Productores de Residuos Peligrosos.
- b) deben inscribirse en el Registro de Productores de Residuos Biosanitarios y Citotóxicos.
- c) no precisan inscribirse en ningún Registro, únicamente contar con un Plan de Ordenación de Residuos Biosanitarios.
- d) no precisan inscribirse en ningún Registro, pero si deben entregarlos a Gestores Autorizados.

57.- Se activa el Nivel de Riesgo 2, de alto riesgo, cuando:

- a) la temperatura máxima prevista para el día en curso o los tres días siguientes es igual o superior a 38,6°C al menos en un día.
- b) la temperatura máxima prevista para el día en curso o los cuatro días siguientes es igual o superior a 36,6°C al menos en un día.
- c) se prevén al menos durante cuatro días consecutivos temperaturas superiores o iguales a 36,6°C.
- d) se prevén al menos durante cuatro días consecutivos temperaturas superiores o iguales a 38,6°C.

58.- Las instalaciones térmicas permitirán mantener una calidad de aire interior aceptable en los locales ocupados por las personas:

- a) Aportando un caudal suficiente de aire viciado.
- b) Garantizando la extracción y expulsión de aire exterior.
- c) Las instalaciones térmicas no garantizarán la extracción y expulsión de aire.
- d) Garantizando la extracción y expulsión del aire viciado.

59.- En el traslado de un residuo peligroso se debe considerar que:

- a) antes de realizar la primera entrega del residuo al gestor, el productor deberá contar con el Documento de Aceptación emitido por parte del gestor de destino.
- b) el operador deberá realizar siempre la Notificación de Traslado con carácter previo al traslado del residuo.
- c) debe ir acompañado, para todos los tipos de residuos peligrosos, de un Documento de Control y Seguimiento de Residuos Peligrosos.
- d) se precisa siempre, con carácter previo, la autorización de la autoridad medio ambiental correspondiente.

60.- Al objeto de las subvenciones destinadas al Programa de Lucha Antivectorial de la Comunidad de Madrid, se consideran “entidades con problemática de especial riesgo por vectores” los Ayuntamientos o mancomunidades con los siguientes criterios, EXCEPTO:

- a) Existencia de situaciones de “episodio plaga” o de “especial riesgo por vectores” con medidas adoptadas.
- b) Cuando la autoridad sanitaria así lo determine siguiendo criterios de prevención y salvaguardia de la salud pública.
- c) Cuando exista declaración sanitaria de brote epidémico relacionada con vectores de riesgo.
- d) Cuando exista situación irrelevante para la salud pública relacionada con vectores de riesgo.

61.- Qué grupo de sustancias tenían de plazo para registrarse en la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas hasta el 1 de junio de 2013, en base a lo establecido en el artículo 23 del Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH):

- a) Las sustancias fabricadas en la Comunidad o importadas, en cantidades anuales iguales o superiores a 100 toneladas por fabricante o por importador, al menos una vez después del 1 de junio de 2007.
- b) Las sustancias en fase transitoria fabricadas en la Comunidad o importadas, en cantidades anuales iguales o superiores a 10 toneladas por fabricante o por importador, al menos una vez después del 1 de junio de 2007.
- c) Las sustancias en fase transitoria fabricadas en la Comunidad o importadas, en cantidades anuales iguales o superiores a 100 toneladas por fabricante o por importador, al menos una vez después del 1 de junio de 2007.
- d) Las sustancias fabricadas en la Comunidad o importadas, en cantidades anuales iguales o superiores a 10 toneladas por fabricante o por importador, al menos una vez después del 1 de junio de 2007.

62.- ¿Cuál de los siguientes organismos no es un receptor de las alertas generadas por el Sistema de Intercambio Rápido de Información sobre Productos Químicos?:

- a) El Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.
- b) La Comisión de la Unión Europea.
- c) Los Ayuntamientos.

d) Las Comunidades Autónomas.

63.- En la inspección a una industria biocida, el inspector actuante encuentra envases de un producto en cuya etiqueta no figura el número de registro oficial de biocidas (ROB) y, solicitada la documentación del biocida, se comprueba que carece de inscripción en el ROB, ¿cuáles son las actuaciones a realizar?:

- a) Reflejar el incumplimiento en el acta, incluyendo en la misma plazo para la presentación de la copia de la solicitud de inscripción en el ROB y propuesta de sanción.
- b) Reflejar el incumplimiento en el acta, incluyendo en la misma un plazo de 10 días para que presente la copia de la solicitud de inscripción en el ROB.
- c) Reflejar el incumplimiento en el acta, incluyendo en la misma la propuesta de inmovilización de todo el producto almacenado y concediendo plazo para la presentación de la copia de la solicitud de inscripción en el ROB.
- d) Reflejar el incumplimiento en el acta, incluyendo en la misma un plazo de 48 horas para que presente la copia de la solicitud de inscripción en el ROB.

64.- En cuál de los siguientes casos, una empresa biocida está obligada a realizar una modificación registral, según la Orden de Registro de Establecimientos y Servicios Biocidas de la Comunidad de Madrid:

- a) Cambio de los procedimientos de trabajo.
- b) Cambio de los aplicadores de biocidas.
- c) Cambio del responsable técnico.
- d) Cambio de marca comercial de los biocidas.

65.- Las empresas de Servicios biocidas a terceros inscritas en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios biocidas/plaguicidas de otras Comunidades Autónomas:

- a) No pueden ejercer dicha actividad en la Comunidad de Madrid.
- b) Es necesario que se inscriban en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Biocidas (ROEBS) de la Comunidad de Madrid.
- c) Pueden ejercer dicha actividad en la Comunidad de Madrid.
- d) Es necesario que se comunique al organismo competente del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

66.- Los titulares de las empresas de servicios biocidas a terceros están obligados a mantener programas de formación continua dirigidos a todos los trabajadores que lleven a cabo actividades laborales relacionadas con la aplicación de productos biocidas:

- a) Con periodicidad quinquenal y duración de al menos 20 horas.
- b) Con periodicidad bianual y duración de al menos 5 horas.
- c) Con periodicidad quinquenal y duración de al menos 5 horas.
- d) Con periodicidad anual y duración de al menos 20 horas.

67.- Se entiende por lejías las soluciones de hipoclorito alcalino, tal y como se producen por la industria, incluyan o no los aditivos necesarios para su puesta en el mercado, siendo su contenido en cloro activo:

- a) no inferior a 35 gramos por litro ni superior a 100 gramos por litro.
- b) no inferior a 35 gramos por litro ni superior a 110 gramos por litro.
- c) no inferior a 20 gramos por litro ni superior a 110 gramos por litro.
- d) no inferior a 20 gramos por litro ni superior a 100 gramos por litro.

68.- Antes de realizar una práctica de adorno corporal (tatuaje, piercing, micropigmentación), el aplicador deberá informar al usuario de las particularidades y riesgos de la práctica recabando su firma en un consentimiento informado que:

- a) podrá ser firmado de manera autónoma por mayores de 16 años.
- b) deberá ser firmado por los representantes legales en caso de menores de 16 años.
- c) deberá ser firmado por sus representantes legales en caso de menores no emancipados.
- d) deberá ser firmado por los representantes legales en caso de incapaces con independencia de su grado de incapacitación.

69.- El Reglamento 178/2002 dispone que la determinación del riesgo se efectuará de una manera independiente, objetiva y transparente y se basará:

- a) En los informes de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria.
- b) En las pruebas científicas disponibles.
- c) En los documentos oficiales de las Autoridades nacionales con competencia en la materia.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

70.- El proceso con fundamento científico formado por cuatro etapas: identificación del factor de peligro, caracterización del factor de peligro, determinación de la exposición, y caracterización del riesgo, es:

- a) Determinación del riesgo.
- b) Análisis del riesgo.
- c) Comunicación del riesgo.
- d) Gestión del riesgo.

71.- El Reglamento 882/2004 dispone en su articulado que los controles oficiales efectuados por las autoridades competentes se llevarán a cabo de acuerdo con:

- a) La normativa legal vigente.
- b) El gestor de la empresa alimentaria.
- c) Procedimientos documentados.
- d) El principio de transparencia.

72.- El control del alimento en sí, que podrá incluir el control de los medios de transporte, del embalaje, etiquetado y la temperatura, el muestreo para análisis y los ensayos de laboratorio, y cualquier otro control necesario para verificar el cumplimiento de la legislación en materia de piensos y alimentos, es un control:

- a) Documental.
- b) Identificativo.
- c) Completo.
- d) Físico.

73.- Cuando del resultado del análisis inicial de una toma de muestra se deduzcan infracciones, se incoará expediente sancionador y el expedientado, podrá solicitar realización del análisis contradictorio, designando perito de parte en un plazo de:

- a) Cuarenta y ocho horas.
- b) Cinco días.
- c) Diez días.
- d) Un mes.

- 74.- Cuáles son los principios orientadores del proceso de auditoría del control oficial:
- Verificación de conformidad con las disposiciones previstas.
 - Verificación de la aplicación efectiva de las disposiciones previstas.
 - Evaluación de si las disposiciones previstas son adecuadas para alcanzar los objetivos.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 75.- El mandato de auditoría necesario para la realización de una auditoría relativa a los controles oficiales:
- Atribuye el poder adecuado para llevar a cabo las auditorías.
 - Es un prerrequisito para el funcionamiento independiente del sistema.
 - Especifica las responsabilidades y funciones de todos los elementos del sistema de auditorías.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 76.- Un empresario tiene la actividad de fabricante de Coadyuvantes tecnológicos distintos de enzimas en la Comunidad de Madrid. A efectos del Registro General Sanitario de Empresas Alimentarias y Alimentos, deberá:
- Solicitar la Inscripción de la empresa en la Comunidad de Madrid.
 - Solicitar la Autorización de la empresa en la Comunidad de Madrid.
 - Solicitar la Inscripción de la empresa en la Comunidad de Madrid y comunicar la puesta en el mercado de los productos en la Comunidad de Madrid.
 - Solicitar la Inscripción de la empresa en la Comunidad de Madrid y comunicar la puesta en el mercado de los productos en la Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición.
- 77.- El punto de contacto de la Comisión transmitirá las notificaciones de alerta a todos los miembros de la red (una vez recibida y verificada) en un plazo de:
- En el mismo momento de la recepción.
 - En un plazo 24 horas.
 - En un plazo de 48 horas.
 - En un plazo de 72 horas.
- 78.- Entre los principios del sistema de análisis de peligros y puntos críticos de control está:
- Detectar medidas correctoras para eliminar puntos críticos de control.
 - Establecer puntos críticos de control para detectar peligros.
 - Establecer procedimientos de medidas correctoras en los puntos críticos de control.
 - Detectar los puntos de control crítico en la fase o fases en las que el control sea esencial para evitar o eliminar un peligro o reducirlo a niveles aceptables.
- 79.- Los centros de formación de manipuladores de alimentos:
- Requieren de una autorización por parte de la Administración Autonómica.
 - La administración Autonómica es el único organismo que puede formar a los manipuladores de alimentos.
 - Ya no hay centros de formación de manipuladores de alimentos, por la aplicación del Reglamento 852/2004, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de abril de 2004, relativo a la higiene de los productos alimenticios.
 - Los centros que imparten formación de higiene a los manipuladores de alimentos no necesitan ninguna homologación de ningún organismo oficial para la citada actividad.

80.- Una norma EN es:

- a) Una norma EN, Norma Española, es una especificación técnica de aplicación repetitiva o continuada cuya observancia no es obligatoria, establecida con participación de todas las partes interesada, que aprueba la Administración Española.
- b) Una norma EN, es una Norma Europea que se proponen, desarrollan y elaboran por expertos de los diferentes Estados Miembros, sectores industriales o tecnológicos implicados, reguladores, etc. dentro de la estructura de normalización del Comité Europeo de Normalización (CEN).
- c) Una norma EN, es una Norma Española que se propone, desarrollan y elaboran por expertos de las diferentes Comunidades Autónomas, sectores industriales o tecnológicos implicados, reguladores, etc. dentro de la estructura de normalización del Comité Español de Normalización (CEN).
- d) Una norma EN, Una Norma Europea, es una especificación técnica de aplicación repetitiva o continuada cuya observancia no es obligatoria, establecida con participación de todas las partes interesada, que aprueba AENOR, organismo reconocido a nivel nacional e internacional por su actividad normativa.

81.- ¿Cuál de los siguientes productos está incluido en la relación de sustancias o productos que causan alergias o intolerancias, reflejado en el Reglamento 1169/2011?:

- a) El brócoli.
- b) El rábano.
- c) El apio.
- d) Ninguno de los productos anteriores está incluido.

82.- En cuanto a la información nutricional las cifras declaradas deberán ser valores medios obtenidos a partir de:

- a) El análisis de alimento efectuado por el fabricante.
- b) El cálculo efectuado a partir de valores medios conocidos.
- c) Los cálculos a partir de datos generalmente establecidos y aceptados.
- d) Todas son correctas.

83.- La declaración de propiedades nutricionales “*alto contenido en grasas insaturadas*” se puede usar bajo las siguientes condiciones:

- a) Cuando las grasas insaturadas aportan más del 20% del valor energético del producto.
- b) Cuando al menos un 70% de los ácidos grasos presentes en el producto proceden de grasas insaturadas y las grasas insaturadas aportan más del 20% del valor energético del producto.
- c) Cuando al menos un 70% de los ácidos grasos presentes en el producto proceden de grasas insaturadas.
- d) Cuando el 60% de los ácidos grasos presentes en el producto son insaturados y al menos un 20% de los mismos se corresponden con ácidos grasos poliinsaturados.

84.- La Especialidad tradicional garantizada (ETG) de un producto es:

- a) La denominación geográfica de una región o de una localidad que sirve para designar un producto agrícola o alimenticio originario del lugar en cuestión, cuya calidad o características son debidas exclusivamente (o esencialmente) al medio geográfico donde se produce, comprendidos los factores naturales y los factores humanos. La producción, la elaboración y la transformación del producto se deben realizar en la zona geográfica delimitada.
- b) La denominación geográfica de una región o un lugar determinados que sirve para designar un producto agrícola y alimenticio originario de este lugar concreto, que tiene una calidad determinada y una reputación, y cuya producción y/o transformación y/o elaboración se realizan en esta zona geográfica delimitada.
- c) Es una marca creada y registrada por el Departamento de Agricultura que se concede a los productos agroalimentarios de calidad que presentan unas características diferenciales respecto a otros productos similares.
- d) Es una certificación de características específicas que reconoce, mediante un registro, un producto agroalimentario que presenta alguna de las características siguientes: se ha obtenido a partir de materias primas tradicionales, tiene una composición tradicional o se ha obtenido mediante un método de producción o transformación de tipo tradicional.

85.- El Reglamento (CE) N° 834/2007 del Consejo de 28 de junio de 2007 sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos y por el que se deroga el Reglamento (CEE) n° 2092/91, NO es de aplicación para los siguientes productos:

- a) Levaduras destinadas al consumo humano o animal.
- b) Piensos.
- c) Productos agrarios vivos o no transformados.
- d) Productos de la pesca de animales salvajes.

86.- La Ley 28/2015, para la Defensa de la Calidad Alimentaria establece que en el caso de alimentos no perecederos, las medidas cautelares adoptadas por los funcionarios inspectores deberán ser confirmadas, modificadas o levantadas, por la autoridad competente en un plazo máximo de:

- a) siete días.
- b) diez días.
- c) quince días.
- d) No hay plazo máximo establecido, siendo el tiempo que determine el inspector actuante.

87.- La “Trazabilidad” es la posibilidad de encontrar y seguir el rastro, a través de todas las etapas de producción, transformación y distribución:

- a) De un animal destinado a la producción de alimentos.
- b) De un pienso.
- c) De un alimento.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

88.- La conservación en atmósferas modificadas tiene como fundamento:

- a) Se basa en la eliminar completamente el aire del interior del envase.
- b) Se basa en inyectar un gas/mezcla de gases tras la eliminación del aire, y la composición de los gases se controla durante el almacenamiento.
- c) Consiste en eliminar el aire del interior del envase y sustituirlo por un gas o mezcla de gases, y la composición no se controla a lo largo del tiempo durante el almacenamiento.

- d) Consiste, únicamente, en controlar la mezcla de gases a lo largo del tiempo de almacenamiento.

89.- Según lo establecido en el Reglamento (CE) 2073/2005 de la Comisión de 15 de noviembre de 2005, de estas afirmaciones, ¿cuál es la correcta? Un operador económico:

- a) Deberá realizar pruebas para comprobar el cumplimiento de los criterios de forma bimensual independientemente de su producción anual.
- b) Deberá realizar pruebas para comprobar la vida útil de sus productos de forma semanal con posibilidad de reducir esta frecuencia de muestreo.
- c) Deberá analizar las tendencias de los resultados de las pruebas y adoptar las medidas necesarias cuando se observe una tendencia insatisfactoria.
- d) Deberá utilizar una metodología específica de etiquetado de los envases al objeto de incluir en el mismo el resultado de sus pruebas y establecer unos rangos de valoración del riesgo.

90.- Se considera aditivo alimentario:

- a) Los monosacáridos, disacáridos u oligosacáridos utilizados por sus propiedades edulcorantes.
- b) Sustancias utilizadas en los materiales de recubrimiento o revestimiento que no formen parte de los alimentos.
- c) Productos que contengan pectina.
- d) Aromas de humo.

91.- La sustancia 2,2- Bis (4-hidroxifenil)propano (bisfenol A), presenta las siguientes restricciones y especificaciones:

- a) No debe utilizarse en la fabricación de biberones de policarbonato para lactantes
- b) No debe utilizarse en tetinas de caucho para lactantes y niños de corta edad.
- c) Se puede usar en tetinas de caucho y biberones siempre y cuando su LME (límite de migración específica) en el producto final sea no detectable (ND).
- d) Se puede usar en materiales y objetos destinados a uso alimentario siempre y cuando su LME sea no detectable (ND).

92.- Los materiales cerámicos para uso alimentario de categoría 1ª son:

- a) Los objetos no llenables y objetos llenables de profundidad inferior o igual a 25 milímetros, siendo la profundidad interna la medida entre el punto más bajo de la superficie de uso y el plano horizontal que pasa por el borde superior.
- b) Todos los demás objetos llenables.
- c) Utensilios para cocción, envases y recipientes de almacenamiento que tengan una capacidad superior a tres litros.
- d) Todas las respuestas son falsas.

93.- Cual de los siguientes contaminantes no es una micotoxina:

- a) fumonisinias.
- b) ocratoxina A.
- c) acrilamida.
- d) zearalenona.

94.- Los carbamatos:

- a) Tienen una gran afinidad con las grasas y por eso tienen un marcado carácter acumulativo.
- b) Actúan como inhibidores de la acetilcolinesterasa, produciendo un bloqueo irreversible. No se degradan fácilmente en el medio ambiente.
- c) Actúan como inhibidores reversibles de la acetilcolinesterasa, de duración inferior a 24-48 horas. Se degradan fácilmente en el medio ambiente.
- d) Todas las respuestas son erróneas.

95.- ¿Cuál de los siguientes epígrafes es FALSO?

- a) La “trehalosa es una fuente de glucosa”.
- b) La designación “trehalosa” deberá figurar en el etiquetado del producto como tal o en la lista de ingredientes de los productos alimenticios que la contengan.
- c) La “trehalosa” no figura en el etiquetado al no ser un ingrediente alimentario.
- d) La frase “trehalosa es una fuente de glucosa” deberá figurar en el etiquetado con un tamaño de letra que deberá ser como mínimo igual al de la propia lista de ingredientes.

96.- Unos cerdos son alimentados a base de una dieta que contiene soja modificada genéticamente. A nivel de etiquetado indica cuál de los siguientes epígrafes es FALSO:

- a) El productor de los piensos debe etiquetar el pienso en función de su contenido en OMG.
- b) La carne procedente de cerdos alimentados con estos piensos no tiene la obligación legal de ser etiquetada en el sentido de que esta carne procede de cerdos alimentados con piensos modificados genéticamente.
- c) El productor de jamón tiene la obligación legal de etiquetar el jamón como procedente de un producto modificado genéticamente.
- d) El productor de un plato preparado con jamón no tiene la obligación legal de etiquetar el jamón como procedente de un producto modificado genéticamente.

97.- Los alimentos adaptados a un intenso desgaste muscular, sobre todo para los deportistas:

- a) Está regulado a nivel Europeo mediante un Reglamento.
- b) Está regulado mediante un Real Decreto de ámbito Nacional.
- c) La Comunidad de Madrid tiene un Decreto desde el año 2010, que regula este tipo de productos dietéticos.
- d) No está regulado a nivel Europeo ni a nivel nacional. La Comisión, previa consulta a la Autoridad, debe presentar al Parlamento Europeo y al Consejo un informe sobre la necesidad, en su caso, de establecer disposiciones para este tipo de alimentos.

98.- De los siguientes epígrafes, indica cuál es FALSO, en relación con los requisitos de composición de los preparados para lactantes cuando se reconstituyen según las instrucciones del fabricante:

- a) Queda prohibida la utilización de aceite de algodón.
- b) El contenido en ácido graso trans no será superior al 1% del contenido total en materia grasa.
- c) Queda prohibida la utilización de aceite de sésamo.
- d) El contenido en ácido erúxico no será superior al 1% del contenido total en materia grasa.

99.- En la composición básica de los alimentos para dietas de bajo valor energético, deberán:

- a) La sustitución de una comida al día por un sustitutivo de la comida en una dieta baja en calorías tiene que contener siempre fibra alimentaria, no inferior a 10 gramos ni superior a 30 gramos por ración diaria.
- b) La sustitución de dos comidas al día por sustitutivos de la comida en una dieta baja en calorías tiene que contener siempre fibra alimentaria, no inferior a 10 gramos ni superior a 30 gramos por ración diaria.
- c) Contener fibra alimentaria, no inferior a 10 gramos ni superior a 30 gramos por ración diaria, en los productos presentados como sustitutivos de la dieta diaria completa.
- d) Los productos presentados como sustitutivos de la dieta diaria completa, como aquellos sustitutivos de una o varias comida de la dieta diaria tienen que llevar siempre fibra, al menos 3 gramos por ración.

100.- Una empresa presenta un complemento alimenticio que contiene un aditivo que no figura en las listas autorizadas. Resulta:

- a) Posible comercializar en nuestro país, en aplicación del principio de reconocimiento mutuo, este complemento si la empresa acredita que el producto se comercializa legalmente en otro Estado miembro de la Unión Europea
- b) Posible comercializar en nuestro país, en aplicación del principio de reconocimiento mutuo, este complemento si la empresa acredita que el producto se comercializa legalmente en otro Estado miembro de la Unión Europea (incluye Suiza).
- c) No es posible comercializar este complemento alimenticio en España al llevar un aditivo no autorizado, ya que existe legislación armonizada al respecto.
- d) Posible comercializar en nuestro país, en aplicación del principio de reconocimiento mutuo, este complemento si la empresa acredita que el producto se comercializa legalmente tanto en otros Estados miembros de la Unión Europea como en terceros países.

101.- Señale cuál es la respuesta correcta. Entre los derivados de frutas:

- a) Un néctar es un producto obtenido a partir de zumo de una o varias especies de fruta por eliminación física de una parte determinada del agua. Cuando el producto esté destinado al consumo directo, la eliminación de agua será de al menos un 50 %.
- b) Un néctar de frutas puede llevar adicionada cualquier cantidad de azúcares y/o miel sin tener en cuenta el peso total de los productos acabados.
- c) Un zumo es un producto susceptible de fermentación, pero no fermentado, obtenido a partir de las partes comestibles de frutas sanas y maduras, frescas o conservadas por refrigeración o congelación, de una o varias especies mezcladas, que posea el color, el aroma y el sabor característicos del zumo de la fruta de la que procede.
- d) La concentración de azúcares de un zumo o un néctar se expresa mediante la relación entre acidez expresada en ácido cítrico y grados Brix.

102.- Según el Real Decreto 1676/2012, por el que se aprueba la norma de calidad para el café, al hablar de café torrefacto se indica que se trata de:

- a) Café crudo en grano, sometido a tostación.
- b) Café crudo que adquiera el color y aroma por acción de calor a alta temperatura.
- c) Café tostado en grano, con adición de sacarosa o jarabe de glucosa, antes de finalizar el proceso de tueste.
- d) Café tostado en grano, con adición de cualquier tipo de azúcar.

103.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?:

- a) Una pastilla de goma es un caramelo blando.
- b) Un toffee es un caramelo semiduro.
- c) Una peladilla es un confite.
- d) La fruta bañada de chocolate o cobertura se incluye entre los derivados de frutas.

104.- Al hablar de cerveza:

- a) Todas las cervezas están elaboradas a partir de cebada.
- b) Las cervezas sin alcohol deben estar totalmente exentas del mismo.
- c) El mosto de malta es el líquido obtenido por tratamiento de la malta hasta obtener un líquido siruposo.
- d) Maltas líquidas son bebidas obtenidas de mosto de malta con o sin lúpulo y sin alcohol.

105.- En relación con la Ficha Técnica de los medicamentos de uso humano elaborados industrialmente y según el Texto Refundido de la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios, ¿qué afirmación NO es cierta?:

- a) Los textos y demás características de la Ficha Técnica forman parte de la autorización de los medicamentos y han de ser previamente autorizados por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS).
- b) Reflejará las condiciones de uso autorizadas para el medicamento y sintetizará la información científica esencial para los profesionales sanitarios.
- c) En ella constarán datos suficientes sobre la identificación del medicamento y su titular, así como las indicaciones terapéuticas para las que el medicamento ha sido autorizado.
- d) Inexcusablemente incluirá un apartado específico sobre la estimación del coste del tratamiento.

106.- De acuerdo con la Ley 19/1998, de 25 noviembre, de Ordenación y Atención Farmacéutica de la Comunidad de Madrid, ¿cuál es el tiempo máximo que una oficina de farmacia puede encontrarse en situación de cierre temporal?

- a) Como máximo el período existente entre un servicio de guardia y el siguiente que tenga asignado.
- b) Tres meses y siempre que el motivo del cierre sea justificado.
- c) Dos años y una vez sobrepasado este plazo se procede a declarar la caducidad de la autorización.
- d) No existe tiempo máximo, siempre que se haya comunicado el cierre con carácter previo y la población esté atendida.

107.- Entre las funciones que le corresponden al Director de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios como órgano unipersonal con carácter ejecutivo NO figura:

- a) Ostentar la representación legal de la Agencia.
- b) Aprobar gastos y ordenar pagos.
- c) Establecer protocolos para la gestión coordinada de alertas de medicamentos, productos sanitarios y cosméticos.
- d) Suscribir toda clase de actos, convenios, contratos y encomiendas en nombre de la Agencia.

108.- Una vez finalizado el ensayo clínico, en caso de medicamentos en investigación y medicamentos auxiliares comercializados en España y en las condiciones establecidas en su autorización de comercialización, qué envases sobrantes se podrán utilizar en la práctica clínica habitual:

- a) Todos los sobrantes, inalterados o no, con autorización expresa y previa del promotor.
- b) Todos los sobrantes inalterados y con autorización expresa y previa del promotor.
- c) Sólo los sobrantes de los medicamentos auxiliares no modificados en su envase secundario.
- d) Sólo los sobrantes de los medicamentos en investigación no modificados en su envase primario.

109.- La distancia mínima para la autorización de nuevas instalaciones de oficinas de farmacia en la Comunidad de Madrid según la Ley 19/1998 de Ordenación y Atención Farmacéutica de la Comunidad de Madrid, es de:

- a) 150 metros con respecto tanto a otras oficinas de farmacia ya instaladas como a centros de Atención Primaria o Especializada.
- b) 150 metros con respecto a otras oficinas de farmacia ya instaladas y 100 metros con respecto a centros de Atención Primaria o Especializada.
- c) 250 metros con respecto a las oficinas de farmacia ya instaladas y 100 metros con respecto a centros de Atención Primaria o Especializada.
- d) 250 metros con respecto a las oficinas de farmacia ya instaladas y 150 metros con respecto a centros de Atención Primaria o Especializada.

110.- Los Depósitos de Medicamentos de Hospital en la Comunidad de Madrid deben tener unas dimensiones mínimas de:

- a) 20 m²
- b) 80 m²
- c) 30 m²
- d) No hay Depósito de Medicamentos en Hospitales, están obligados a contar Servicios de Farmacia Hospitalarios

111.- Entre las entidades de distribución de medicamentos de uso humano en España NO se encuentran:

- a) Los almacenes mayoristas de distribución.
- b) Los almacenes por contrato.
- c) Los almacenes de medicamentos bajo control o vigilancia aduanera.
- d) Las entidades de intermediación.

112.- ¿Puede el titular de autorización de comercialización de un medicamento, re-etiquetar precios?

- a) Sí, en cualquier caso
- b) Sí; de forma excepcional, siempre y cuando se disponga de autorización de fabricación por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.
- c) Sí, de forma excepcional, pero no se exigirá disponer de la autorización de fabricación de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.
- d) No, es ilegal.

113.- La definición de medicamento elaborado y garantizado por un farmacéutico o bajo su dirección, dispensado en su oficina de farmacia, enumerado y descrito por el Formulario Nacional como de uso veterinario para entrega previa prescripción veterinaria, se corresponde con:

- a) Preparado o fórmula oficial
- b) Preparado o fórmula oficial destinada a los animales
- c) Fórmula magistral destinada a los animales
- d) Medicamento veterinario prefabricado

114.- En receta electrónica se podrá prescribir:

- a) Un solo medicamento.
- b) Un solo producto sanitario.
- c) Uno o varios medicamentos o productos sanitarios.
- d) Uno o varios medicamentos y productos sanitarios.

115.- El titular de la autorización de comercialización deberá presentar los informes periódicos de seguridad de forma telemática al archivo creado para tal efecto en la Agencia Europea de Medicamentos, con una periodicidad:

- a) Anual a partir de la autorización y hasta su comercialización.
- b) Una vez comercializados se presentarán siempre semestralmente
- c) Inmediatamente a solicitud de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios
- d) Una vez comercializado el medicamento cada dos años.

116.- El suministro de muestras gratuitas, comprendido como publicidad de medicamentos de uso humano, no tiene entre sus requisitos:

- a) La entrega se hará a cualquier profesional sanitario previa petición por escrito.
- b) La entrega no se acompañará de ningún tipo de información sobre el medicamento.
- c) Las muestras tienen que ser iguales a la presentación más pequeña del medicamento.
- d) Las muestras se identifican exclusivamente con las siglas “MG”.

117.- El Decreto 83/1999, de 3 de junio, dispone que son Residuos biosanitarios:

- a) Todos los residuos, cualquiera que sea su estado, generados en centros sanitarios, incluidos los envases, y residuos de envases, que los contengan o los hayan contenido.
- b) Todos los residuos, cualquiera que sea su estado, generados en centros sanitarios, excluidos los envases, y residuos de envases, que los contengan o los hayan contenido.
- c) Residuos sanitarios específicos de la actividad sanitaria propiamente dicha, potencialmente contaminados con sustancias biológicas al haber entrado en contacto con pacientes o líquidos biológicos.

- d) Residuos compuestos por restos de medicamentos citotóxicos y todo material que haya estado en contacto con ellos, que presentan riesgos carcinogénicos, mutagénicos o teratogénicos.

118.- El fabricante de productos sanitarios para diagnóstico "in vitro", deberá conservar la declaración de conformidad, así como las decisiones, informes y certificados procedentes de los organismos notificados, y ponerlos a disposición de las autoridades competentes a efectos de control durante un período de:

- a) Cinco años, contados a partir de la fabricación del último producto.
- b) Cinco años, contados a partir de la comercialización del último producto.
- c) Diez años, contados a partir de la fabricación del último producto.
- d) Diez años, contados a partir de la comercialización del último producto.

119.- En el sistema de vigilancia de productos sanitarios, la Acción Correctiva de Seguridad en Campo, es emprendida por:

- a) El fabricante del producto sanitario.
- b) La Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.
- c) La Autoridad sanitaria de la Comunidad Autónoma
- d) La Agencia Europea del Medicamento.

120.- Desde la fecha en la que el último lote del producto se introdujo en el mercado, el expediente de información sobre el producto cosmético se mantendrá durante un periodo de tiempo de:

- a) Un año.
- b) Cinco años.
- c) Diez años.
- d) Veinticinco años.

ANEXO II

PLANTILLA RESPUESTAS CORRECTAS

ASPIRANTES DEL TURNO LIBRE Y CUPO DE DISCAPACIDAD DE DICHO TURNO

PREGUNTA	RESPUESTA	PREGUNTA	RESPUESTA	PREGUNTA	RESPUESTA
1.	a	41.	a	81.	c
2.	c	42.	c	82.	d
3.	a	43.	a	83.	b
4.	d	44.	b	84.	d
5.	d	45.	a	85.	d
6.	c	46.	d	86.	c
7.	d	47.	b	87.	d
8.	b	48.	d	88.	c
9.	a	49.	c	89.	c
10.	b	50.	b	90.	d.
11.	d	51.	c	91.	a
12.	a	52.	a	92.	a
13.	a	53.	c	93.	c
14.	c	54.	c	94.	c
15.	c	55.	b	95.	c
16.	c	56.	a	96.	c
17.	d	57.	c	97.	d
18.	d	58.	d	98.	b
19.	c	59.	a	99.	c
20.	d	60.	d	100.	c
21.	c	61.	c	101.	c
22.	b	62.	c	102.	c
23.	c	63.	c	103.	c
24.	c	64.	c	104.	d
25.	d	65.	c	105.	d
26.	b	66.	a	106.	c
27.	d	67.	a	107.	c
28.	d	68.	c	108.	b
29.	b	69.	b	109.	d
30.	a	70.	a	110.	c
31.	c	71.	c	111.	d
32.	d	72.	d	112.	c
33.	b	73.	b	113.	a
34.	b	74.	d	114.	d
35.	d	75.	d	115.	c
36.	d	76.	a	116.	Anulada
37.	d	77.	b	117.	c
38.	c	78.	d	118.	a
39.	d	79.	d	119.	a
40.	b	80.	b	120.	c

TÉCNICOS SUPERIORES DE SALUD PÚBLICA, ESCALA FARMACIA

ORDEN 2644/2014, de 4 de diciembre (BOCM de 17 de diciembre)
Ampliación: ORDEN 1184/2015, de 22 de mayo (BOCM de 3 de junio)

2º EJERCICIO:

1ª PARTE: TEMAS EXTRAÍDOS AL AZAR: 30, 36 Y 57

2ª PARTE: SUPUESTOS PRÁCTICOS

SEGUNDO EJERCICIO. SEGUNDA PARTE. SUPUESTOS PRÁCTICOS: OPCIÓN 1

SUPUESTO 1

El Área de Higiene Alimentaria envía al Centro de Salud Pública notificación de una alerta. Los principales datos a considerar son:

* Motivo: contenido excesivo en benzoato de sodio en salsa Ketchup: 10.000mg/Kg. El máximo permitido es de 1.000 mg/kg.

* El fabricante del producto es Salsas Los Nogales, S.L. El lote en el que se ha detectado el fallo ha sido SSC-2016-01-04. El número de Registro General Sanitario de Empresas Alimentarias y Alimentos se concedió en el año 2005.

* Distribución: listado de distribuidores mayoristas conforme a la documentación comercial proporcionada por el fabricante de la salsa en un primer contacto telefónico. Se desconoce la distribución del lote en el sector minorista.

* Tras visitar al fabricante se verifica que utiliza una mezcla comercial de aditivos, y los registros de su sistema de autocontrol no muestran desviaciones, aunque evidencian que en la fabricación del lote de salsa afectado se utilizó producto de un nuevo proveedor a prueba. La mezcla de aditivos solicitada a los proveedores está documentada a través de ficha técnica, en la que se incluye la proporción de cada aditivo en el producto final.

PREGUNTA 1.- Proponga un conjunto de medidas a adoptar sobre fabricante, distribuidor mayorista y minorista para minimizar la llegada del producto al consumidor final. ¿El número de Registro Sanitario está en vigor? ¿Sabe usted cual es el fundamento tecnológico del uso del benzoato de sodio? ¿Existen riesgos asociados al consumo del benzoato de sodio? ¿Qué aditivo alternativo podría utilizarse?

PREGUNTA 2.- Al comprobar su plan de APPCC, el programa de control vectorial incluido en la documentación de autocontrol consta de contrato con empresa autorizada. Se trata de la empresa Martínez S.A., con nº de ROESB 900-CM-ESR. Otorgado en el año 2009. Explique el significado de este número y si el programa de control vectorial debería incluir más información. En tal caso, explíquelo.

PREGUNTA 3.- En el transcurso de la visita, se realiza la inspección de la torre de refrigeración de la industria alimentaria. Se realizó una toma de muestra del agua y el laboratorio nos informa que ha encontrado un recuento de Legionela $>10^3$ UFC/L. ¿Qué actuaciones debe realizar la inspección?

SUPUESTO 2

Durante la visita de inspección al almacén farmacéutico de distribución XYZ Pharma, S.L. realizada en el mes de febrero de 2016, con motivo de verificar el cumplimiento de las Buenas Prácticas de Distribución Farmacéutica, se obtuvieron los siguientes hallazgos:

PREGUNTA 1.- El almacén está distribuyendo medicamentos termolábiles sin autorización de la Comunidad de Madrid. Para ello ha instalado en el local una cámara frigorífica de unos 6 m² sin cualificar hasta el momento de la inspección, con una sonda para verificar la temperatura. La cámara está funcionando desde el mes de julio del año pasado y en el momento de la visita se encuentra a un 75 % de su capacidad con un único medicamento, del que es representante local en España. Asimismo, se comprueba que durante los meses de julio y agosto del año 2015, hubo registros de temperatura por encima de 30° C, durante más de quince días consecutivos en cada mes. ¿Qué requerirá al titular del almacén y que actuación haría Vd.?

PREGUNTA 2.- Durante la inspección observa que esta empresa tiene una zona donde se almacenan complementos alimenticios. Revisando el etiquetado de uno de ellos, se observa la información que más abajo se indica ¿Qué requisitos comprobaría para saber si ese complemento está legalmente puesto en el mercado?

PHYTO CAN.	COMPLEMENTO ALIMENTICIO.	EFICAZ	SINTOMAS
CANCERÍGENOS			
Indicaciones: Alivio sintomático del cáncer			
Vía de aplicación y modo de uso: Vía oral. Se recomienda tomar con agua o zumo. En caso de duda consulte a su médico o farmacéutico.			
Advertencias: Su uso no influye en la capacidad de reacción y concentración. Se pueden conducir vehículos durante su consumo. En caso de sobredosis o ingestión accidental, consultar al Servicio de Información Toxicológica. Teléfono 91 5620420			
Ingredientes: Acetogeninas (annonuricina, muricatocina), vitamina C, Vitamina B1, calcio, fibra			
Razón Social: Carreño S.L. C/ Murcia, 7. Madrid			
Lote			
Consumir preferentemente			
Cada bote contiene 20 cápsulas			

PREGUNTA 3.- Exponga todas las deficiencias que vea en el etiquetado adjunto, indicando la legislación que le aplica.