



Comunidad de Madrid

PRUEBAS SELECTIVAS DEL PROCESO EXTRAORDINARIO DE ESTABILIZACIÓN DE EMPLEO TEMPORAL DE PERSONAL FUNCIONARIO PARA EL INGRESO EN EL CUERPO DE TÉCNICOS SUPERIORES DE SALUD PÚBLICA ESPECIALIDAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES, DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL, GRUPO A, SUBGRUPO A1, DE LA COMUNIDAD DE MADRID. CONVOCADAS MEDIANTE ORDEN 550/2021, DE 8 DE NOVIEMBRE, DE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y EMPLEO (BOCM DE 3 DE DICIEMBRE DE 2021).

PRIMER EJERCICIO

AVISO IMPORTANTE

Durante la realización del examen, los Ayudantes del Tribunal contarán con detectores de comunicaciones. Los teléfonos móviles deberán estar apagados y sus alarmas desconectadas. Cualquier comunicación con otro opositor, la conexión de teléfonos móviles u otros dispositivos electrónicos (relojes inteligentes, cronómetros, etc...) así como el sonido de sus alarmas, será motivo de expulsión.

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). Si observa alguna anomalía en la impresión del cuadernillo, solicite su sustitución.
2. Coloque el documento de identificación sobre la mesa. Rellene los datos identificativos de la HOJA DE EXAMEN. Para garantizar el anonimato de su ejercicio, cualquier marca o señal identificativa fuera del espacio destinado a sus datos, dará lugar a la anulación del mismo. El examen se realizará con bolígrafo azul o negro. No puede utilizar lápiz, goma de borrar ni cinta correctora.
3. Una vez dentro del aula de examen y hasta la finalización de la prueba no se puede ir al baño. En caso de salir del aula sin autorización, su ejercicio será anulado.
4. Sobre la mesa sólo se podrá tener: DNI, cuestionario, hoja de respuestas, bolígrafo (azul o negro) y una botella de agua (sin etiquetas).
5. Lea atentamente las instrucciones del reverso de la hoja de respuestas sobre la forma de contestar. En caso de duda, consulte al responsable del aula.
6. Este cuestionario tipo test consta de 80 preguntas, con 4 respuestas alternativas (A, B, C y D), siendo solo una de ellas la correcta. El tiempo máximo para la realización de este ejercicio será de 80 minutos. Sólo los aspirantes que hayan finalizado el ejercicio podrán llevarse el cuestionario.
7. Cada pregunta contestada correctamente se valorará en positivo; la pregunta no contestada, es decir, que figuren las 4 letras en blanco o con más de una opción de respuesta, no tendrá valoración, y la pregunta con contestación errónea se penalizará con 0,10 puntos.
8. La retirada voluntaria, únicamente, será durante los primeros 10 minutos, EN ESTE CASO, NO SE CORREGIRÁ EL EXAMEN. Una vez transcurrido este tiempo deberá permanecer en el aula hasta que finalice el tiempo establecido. Se avisará con 10 y 1 minutos de antelación a la finalización de la prueba.
9. No comience el ejercicio hasta que se le indique. No continúe escribiendo una vez se haya avisado de la finalización del tiempo. Lo contrario dará lugar a la invalidación de su examen.

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DEL TRIBUNAL

APERTURA



1.-¿Cuál de los siguientes NO es un principio constitucional recogido en el artículo 9.3 de la Constitución española?

- a) Legalidad.
- b) Jerarquía normativa.
- c) Igualdad.
- d) Seguridad jurídica.

2.-En los supuestos de ejercicio del derecho de reunión en lugares de tránsito y manifestaciones la Constitución Española establece que será necesaria:

- a) Autorización previa de la autoridad pudiendo esta denegarla cuando existan fundadas razones de alteración del orden público.
- b) Autorización previa de la autoridad que no podrá denegarla salvo que posteriormente se produzcan alteraciones del orden público.
- c) Comunicación previa a la autoridad, que sólo podrá prohibirlas cuando existan fundadas razones de alteración del orden público, con peligro para personas y bienes.
- d) Comunicación previa a la autoridad, que sólo podrá prohibirlas cuando los fines de la convocatoria sean ilícitos.

3.-De acuerdo con lo establecido en el Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid indique cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:

- a) La Comunidad de Madrid podrá solicitar del Gobierno de la Nación la celebración de tratados o convenios internacionales en materias de interés para Madrid.
- b) Los Notarios y Registradores de la Propiedad y Mercantiles y otros fedatarios públicos serán nombrados por la Comunidad de Madrid, de conformidad con las leyes del Estado.
- c) La Comunidad de Madrid podrá asumir competencias sobre materias no previstas en el Estatuto mediante la reforma del mismo o por decisión de las Cortes Generales.
- d) Corresponde al Gobierno de la Comunidad fijar los límites de las demarcaciones territoriales de los órganos jurisdiccionales de la Comunidad de Madrid y la capitalidad de las mismas, de conformidad con la Ley Orgánica del Poder judicial.

4.-Según el artículo 14 del Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid, los periodos ordinarios de sesiones de la Asamblea:

- a) Serán dos al año: el primero de septiembre a diciembre y el segundo de febrero a julio.
- b) Serán tres al año: el primero de septiembre a diciembre, el segundo de febrero a abril y el tercero de mayo a julio.
- c) Será uno al año de septiembre a junio.
- d) serán dos al año: el primero de septiembre a diciembre y el segundo de febrero a junio.

5.-Los Altos Cargos de la Comunidad de Madrid no podrán realizar actividades privadas relacionadas con expedientes sobre los que hayan dictado resolución en el ejercicio del cargo:

- a) Durante los tres años siguientes a la fecha de su cese.
- b) Durante los dos años siguientes a la fecha de su cese.
- c) Durante los cinco años siguientes a la fecha de su cese.
- d) Durante el año siguiente a la fecha de su cese.

6-Según el artículo 6 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, la situación en que se encuentra una persona que sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera menos favorable que otra en situación comparable, se considera:

- a) Discriminación indirecta por razón de sexo.
- b) Acoso por razón de sexo.
- c) Acoso sexual.
- d) Discriminación directa por razón de sexo.

7.-El artículo 1 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de hombres y mujeres establece que:

- a) Las personas son iguales ante la ley, e iguales en derechos y deberes.
- b) Los españoles son iguales ante la ley, sin que pueda prevalecer discriminación alguna por razón de nacimiento, raza, sexo, religión, opinión o cualquier otra condición o circunstancia personal o social.
- c) Las mujeres y los hombres son iguales en dignidad humana, e iguales en derechos y deberes.
- d) Las personas son iguales en dignidad humana, e iguales en derechos y deberes.

8.-Respecto a la justificación de proyecto europeos, indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) La certificación o justificación constituye una de las principales obligaciones que deben cumplir las entidades beneficiarias de ayudas y fondos europeos.
- b) La certificación o justificación no constituye una de las principales obligaciones que deben cumplir las entidades beneficiarias de ayudas y fondos europeos.
- c) La certificación o justificación es una fase voluntaria para las entidades beneficiarias de ayudas y fondos europeos.
- d) La certificación o justificación sólo lo deben cumplir aquellas entidades que perciban más de 1.000.000 euros.

9.-En estadística, con respecto a las distribuciones de probabilidad, una de las siguientes es cierta:

- a) La representación gráfica de la distribución de densidad de la distribución normal es asimétrica respecto a la vertical trazada en la media
- b) La distribución de Poisson tiene forma de campana, llamada a veces campana de Gauss
- c) Es raro que las variables en la naturaleza sigan una distribución normal
- d) La distribución normal se caracteriza por tener la media, mediana y moda iguales entre sí

10.-En relación a la inferencia estadística y el test de hipótesis, solo una es cierta

- a) En el test de hipótesis, el error beta se define por la probabilidad de decidirse por H1(hipótesis alternativa) cuando en cierta H0 (hipótesis nula)
- b) La inferencia estadística incluye la estimación o modo de determinar cuánto vale un parámetro poblacional a partir de lo observado en una muestra
- c) En el test de hipótesis, el error alfa se define por la probabilidad de decidirse por H0 (hipótesis nula) cuando es cierta H1 (hipótesis alternativa)
- d) En el test de hipótesis, cuando da lugar a la aceptación de la H0 se dice que el resultado es estadísticamente significativo

11.-Según la norma UNE-EN ISO/IEC 17025, ¿Por qué es importante la trazabilidad metrológica?

- a) Certifica que los equipos funcionan correctamente.
- b) Informa del estado de las acciones de revisiones por la Dirección.
- c) Garantiza la retroalimentación de los clientes y el personal.
- d) Asegura la comparabilidad de los resultados de las mediciones.

12.-¿Cuál de los siguientes elementos es esencial para el sistema de gestión de la calidad de acuerdo con la norma UNE-EN ISO/IEC 17025?:

- a) Proceso de fabricación.
- b) Política de seguridad.
- c) Documentación del sistema.
- d) Planificación del marketing.

13.-En el caso de que el organismo de evaluación de la conformidad presente acciones de contención, deberá presentar evidencias de la implantación de las acciones correctivas propuestas a ENAC en el siguiente plazo:

- a) 1 mes.
- b) 3 meses.
- c) 6 meses
- d) 15 días.

14.-En el contexto de validación de métodos microbiológicos, ¿cómo debería evaluarse la recuperación en los métodos cuantitativos?

- a) A partir de valores estimados por el analista.
- b) Comparando los resultados con métodos cualitativos.
- c) A partir de valores de referencia.
- d) No se mide la recuperación.

15.-El control de calidad interno, debe incluir actividades que garanticen un adecuado control del método, a niveles de contaminación:

- a) Bajos.
- b) Altos.
- c) Medios.
- d) Muy altos.

16.-Respecto a la trazabilidad en alimentos, señale cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:

- a) La trazabilidad permite que la retirada y recuperación de alimentos sea dirigida, con lo que se evitan perturbaciones innecesarias del comercio.
- b) La trazabilidad permite que los consumidores reciban información exacta sobre los productos en cuestión, con lo que se mantiene la confianza de los consumidores.
- c) La trazabilidad permite que las autoridades de control lleven a cabo con mayor facilidad la determinación del riesgo.
- d) La trazabilidad, en sí misma, permite que los alimentos sean más seguros.

17.-En microbiología alimentaria, un microorganismo que se emplee como indicador de seguridad alimentaria debe ajustarse al menos a una de las siguientes aseveraciones:

- a) Por sí solos, confirman la presencia del microorganismo patógeno.
- b) Debe tener una cinética de muerte menos que la que presenta el microorganismo patógeno.
- c) Debe ser difícil de diferenciar del resto de microorganismos presentes en la muestra.
- d) Los resultados podrán aplicarse al control del proceso.

18.-Según el Reglamento (UE) 2023/915 de la Comisión, de 25 de abril de 2023, relativo a los límites máximos de determinados contaminantes en los alimentos y por el que se deroga el Reglamento (CE) nº 1881/2006, los alimentos que contengan contaminantes recogidos en el anexo I:

- a) Solo podrán ser destofixicados químicamente aquellos alimentos que contengan micotoxinas.
- b) No podrán ser destofixicados deliberadamente con tratamientos químicos.
- c) Podrán ser destofixicados deliberadamente con tratamientos químicos.
- d) Solo podrán destofixicados químicamente aquellos alimentos que contengan nitratos.

19.-En la Unión Europea los OMG pueden ser comercializados para consumo humano tras someterse a una evaluación de seguridad y ser aprobados conforme a lo fijado en:

- a) Real Decreto 1845/2008 sobre alimentos y piensos modificados genéticamente.
- b) Reglamento (CE) 1829/2003 sobre alimentos y piensos modificados genéticamente.
- c) Reglamento (CE) 1845/2008 sobre alimentos y piensos modificados genéticamente.
- d) Real Decreto 1829/2003 sobre alimentos y piensos modificados genéticamente.

20.-Según el Reglamento 178/2002 del Parlamento Europeo, por el que se establecen los principios y los requisitos generales de la legislación alimentaria, se crea la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria y se fijan procedimientos relativos a la seguridad alimentaria, a nivel europeo, quién integra el sistema de alertas alimentarias:

- a) Todos los Estados miembros, siendo coordinada por la Comisión Europea
- b) Los Estados miembros, Noruega, Islandia y Suiza, siendo coordinada por la Comisión Europea
- c) La Comisión Europea
- d) La Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria

21.-Los límites máximos de residuos de plaguicidas fijados de acuerdo con el Reglamento (CE) 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a los límites máximos de residuos de plaguicidas en alimentos y piensos de origen vegetal y animal, no se aplicarán a:

- a) Productos procedentes de agricultura ecológica
- b) Cereales
- c) Piensos de origen vegetal
- d) Productos que se destinen a la exportación a terceros países y se traten antes de la exportación

22.-Según lo establecido en el anexo 1 del Reglamento (CE) nº 1333/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre aditivos alimentarios, cual NO es una clase funcional de los aditivos alimentarios:

- a) Sales de fundido.
- b) Gases modificados.
- c) Secuestrantes.
- d) Agentes de tratamiento de las harinas.

23.-El Reglamento (CE) nº 1935/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de octubre de 2004, sobre los materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos, no se aplicará a:

- a) El recubrimiento de las frutas, que formen parte integrante de los alimentos y que puedan consumirse junto con ellos
- b) Materiales y objetos que estén destinados a entrar en contacto con alimentos
- c) Materiales y objetos inteligentes que controlan el estado de los alimentos envasados
- d) Materiales de recubrimiento o revestimiento como los que cubren la corteza de los quesos, los productos cárnicos o las frutas pero que no forman parte integrante de los alimentos ni están destinados a consumirse con ellos

24.-El Reglamento (CE) nº 470/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 6 de mayo de 2009, por el que se establecen procedimientos comunitarios para la fijación de los límites de residuos de las sustancias farmacológicamente activas en los alimentos de origen animal, define los «residuos de sustancias farmacológicamente activas» como:

- a) Todas las sustancias farmacológicamente activas, expresadas en mg/kg sobre la base del peso en fresco, ya sean sustancias activas, excipientes o productos de degradación, y sus metabolitos que permanezcan en los alimentos obtenidos a partir de animales
- b) Todas las sustancias farmacológicamente activas, expresadas en µg/kg sobre la base del peso en fresco, ya sean sustancias activas, excipientes o productos de degradación, y sus metabolitos que permanezcan en los alimentos obtenidos a partir de animales
- c) Todas las sustancias farmacológicamente activas, expresadas en mg/kg o µg/kg sobre la base del peso en fresco, ya sean sustancias activas, excipientes o productos de degradación, y sus metabolitos que permanezcan en los alimentos obtenidos a partir de animales
- d) Todas las sustancias farmacológicamente activas, expresadas en mmg/kg sobre la base del peso en fresco, ya sean sustancias activas, excipientes o productos de degradación, y sus metabolitos que permanezcan en los alimentos obtenidos a partir de animales

25.-Cuál de los siguientes agentes es causante de una zoonosis alimentaria mediante la infección de la bacteria y su toxina:

- a) Bacillus cereus
- b) Escherichia coli patogénica
- c) Listeria
- d) Campylobacter

26.-Los ministros y representantes de la Región Europea de la OMS establecieron un enfoque intersectorial e integrador para mejorar la salud medioambiental en:

- a) La Declaración de Ostrava de 2017.
- b) El Convenio de Basilea de 1989.
- c) El Programa Integrador de Actuaciones de Bucarest de 2004.
- d) La Carta de Okinawa de 1986.

27.-Para verificar el cumplimiento del RD 865/2003, de 4 de julio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis, se efectúa control documental, inspección y toma de muestras en:

- a) Abastecimientos de agua municipales y privados y otras infraestructuras (depósitos de instalación interior de abastecimiento y cisternas).
- b) Piscinas, zonas de baño naturales autorizadas y otras instalaciones acuáticas.
- c) Animales abatidos en las actividades cinegéticas.
- d) Torres de refrigeración, sistemas de agua caliente sanitaria y sistemas de pulverización de agua caliente.

28.-¿Cuál de las siguientes afirmaciones acerca del Sistema Comunitario de Gestión y Auditoría Medioambientales (EMAS) NO es correcta, acorde a lo indicado en el *Decreto 25/2003, de 27 de febrero, por el que se establece el procedimiento para la aplicación en la Comunidad de Madrid del Reglamento (CE) 761/2001 del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se permite que las organizaciones se adhieran con carácter voluntario a un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS)?*:

- a) Las actividades de acreditación y supervisión de verificadores medioambientales en la Comunidad de Madrid se realizarán por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC), así como por aquellas otras entidades reconocidas para realizar esta actividad en la Comunidad de Madrid
- b) Será función de los verificadores medioambientales acreditados certificar la fiabilidad, verosimilitud y corrección de los datos y de la información incluidos en la declaración medioambiental y en la información medioambiental que deberá validarse
- c) El organismo competente podrá denegar la inscripción de una organización en el Registro EMAS si fuera informado por la autoridad competente del incumplimiento, por parte de la organización, de la legislación vigente en materia de medio ambiente
- d) El plazo para dictar y notificar la resolución sobre la inclusión o no de la organización en el Registro EMAS es de tres meses a contar desde la realización de la visita de verificación por parte del verificador medioambiental

29.-En la Estrategia Española de Desarrollo Sostenible aprobada en 2007, cuyo seguimiento se apoya en el desarrollo de un grupo de indicadores, establece tres grandes bloques de diagnóstico:

- a) Sostenibilidad ambiental, Sostenibilidad social y Sostenibilidad global
- b) Sostenibilidad del Sector Primario, Sostenibilidad del Sector Secundario, y Sostenibilidad del Sector Terciario
- c) Calentamiento Global, Deforestación y biodiversidad, y Consumo y superpoblación
- d) Ninguna es correcta

30.-El procedimiento de evaluación de impacto ambiental ordinario finaliza con:

- a) El informe de impacto ambiental.
- b) El estudio de impacto ambiental.
- c) La declaración de impacto ambiental.
- d) Documento de alcance de estudio de impacto ambiental.

31.-El Método de Vicente Conesa Fernández-Vítora se emplea para:

- a) Calcular los costes operativos de las medidas preventivas del impacto ambiental.
- b) Asignar la importancia a cada impacto ambiental posible de la ejecución de un proyecto.
- c) Caracterizar un territorio en función de determinados parámetros socio sanitarios.
- d) Establecer objetivos de sostenibilidad y desarrollo sostenible.

32.-El presupuesto de las medidas preventivas, correctoras y compensatorias para reducir, eliminar o compensar los efectos ambientales significativos de un proyecto

- a) Se incluye en un apartado específico del presupuesto del proyecto, que se incorpora al estudio de impacto ambiental.
- b) El presupuesto de dichas medidas no se incorpora al estudio de impacto ambiental.
- c) No es posible determinar el presupuesto de las medidas preventivas, correctoras y compensatorias.
- d) Se incorpora al estudio de impacto ambiental únicamente en el caso de uno o varios impactos ambientales severos.

33.-El procedimiento de evaluación ambiental estratégica ordinaria finaliza con:

- a) El informe de impacto ambiental.
- b) El estudio de impacto ambiental.
- c) La declaración ambiental estratégica.
- d) Documento de alcance de estudio de impacto ambiental.

34.-¿En qué distintas categorías clasifica el Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera las actividades que incluye?

- a) Grupo 1 y grupo 2.
- b) Grupo 1, grupo 2 y grupo 3.
- c) Grupo A, grupo B, grupo C y sin grupo asignado.
- d) Grupo A, grupo B, grupo C, grupo D y sin grupo asignado.

35.-Señale cuál de las siguientes afirmaciones, relativa al dióxido de nitrógeno, no es correcta:

- a) Es un gas tóxico e irritante.
- b) Es precursor de la formación de partículas de nitrato.
- c) Es una sustancia de color amarillento.
- d) Se origina principalmente en los procesos de combustión a baja temperatura.

36.-¿Cuáles de los siguientes compuestos contribuyen de forma más relevante al fenómeno conocido como "lluvia ácida"?

- a) Las dioxinas y los furanos.
- b) Los ácidos orgánicos de origen natural.
- c) Los ácidos orgánicos procedentes del refinado del petróleo.
- d) Los óxidos de nitrógeno y de azufre.

37.-Señale la respuesta correcta. El Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire designa como Laboratorio Nacional de Referencia...

- a) Al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.
- b) Al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).
- c) Al Observatorio Español de Seguimiento de la Calidad del Aire (OESCA).
- d) Al Centro Nacional de Sanidad Ambiental (CNSA).

38.-El protocolo marco de actuación durante episodios de alta contaminación por dióxido de nitrógeno en la Comunidad de Madrid establece los siguientes niveles de actuación:

- a) Información y activación.
- b) Información y preaviso, aviso y alerta.
- c) Información y preaviso, aviso, activación, alerta y emergencia.
- d) Información y preaviso, aviso, activación, alerta, emergencia y excepción.

39.-Dermatophagoides pteronyssinus es una de las principales especies:

- a) De moho de crecimiento en ambientes interiores húmedos, asociado a enfermedades de la piel.
- b) De bacterias gram negativas de crecimiento en excrementos de aves.
- c) De ácaros presentes en el polvo doméstico.
- d) De bacterias de crecimiento en ambientes interiores capaces de liberar endotoxinas.

40.-Para el análisis y recuento de los granos de polen, en la Red Palinológica de la Comunidad de Madrid se utiliza:

- a) El microscopio electrónico.
- b) El microscopio óptico.
- c) La técnica de Seldinger.
- d) El espectrógrafo de masas.

41.-¿Cuál de los siguientes es un instrumento internacional básico para la lucha global contra el cambio climático?:

- a) La Declaración de Atenas.
- b) El Convenio de Basilea.
- c) El Acuerdo de París.
- d) El Protocolo de Montevideo.

42.-Señale la respuesta correcta: el *Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas* establece, en el método de evaluación de los índices acústicos, un parámetro de corrección para:

- a) Altas frecuencias.
- b) Bajas frecuencias.
- c) Frecuencias sincopadas.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

43.-Según la *Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido* ¿a qué administración o administraciones corresponde la delimitación de zonas como reservas de sonido de origen natural?

- a) A las Comunidades Autónomas.
- b) A la Administración General del Estado.
- c) A las Comunidades Autónomas o a la Administración General del Estado, según el caso.
- d) A las entidades locales.

44.- En la Comunidad de Madrid se realizan estudios sobre la presencia en las aguas subterráneas del siguiente parámetro:

- a) Cadmio.
- b) Arsénico.
- c) Cromo.
- d) Mercurio.

45.-Los caudales ecológicos se fijan en:

- a) Los Planes Hidrológicos de cuenca
- b) La Directiva Marco del Agua
- c) Los Planes de Saneamiento y Depuración de Aguas residuales
- d) El Registro de Zonas Protegidas

46.-Conforme la Directiva 2006/44/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 6 de septiembre de 2006, relativa a la calidad de las aguas continentales que requieren protección o mejora para ser aptas para la vida de los peces, se entiende por aguas ciprínícolas aquellas en las que viven o podrían vivir especies como:

- a) El salmón.
- b) El corégono.
- c) La trucha.
- d) La anguila.

47.-Los Planes Hidrológicos de Cuenca se revisarán cada:

- a) 5 años
- b) 8 años
- c) 10 años
- d) 6 años

48.-Según se establece en el Plan Hidrológico de la parte española de la demarcación hidrográfica del Tajo para el tercer ciclo de planificación, con carácter general se considerarán vertidos con especial incidencia para la calidad del medio receptor aquellos vertidos de naturaleza industrial sujetos al siguiente requisito:

- a) Declaración responsable previa.
- b) Concesión administrativa.
- c) Evaluación de Impacto Ambiental, exclusivamente.
- d) Autorización Ambiental Integrada.

49.-Según el Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro, la autoridad sanitaria de las comunidades autónomas y las ciudades de Ceuta y Melilla, elaborarán un informe sobre la calidad del agua de consumo, publicándolo en su página web de su portal corporativo accesible a los ciudadanos y notificando la URL al Ministerio de Sanidad a través del SINAC:

- a) Al menos, cada tres años
- b) Cada año
- c) Al menos, cada cinco años
- d) Cada dos años

50.-Según el Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro, las muestras de agua de consumo se podrán calificar como «Apta para el consumo con incumplimiento» cuando:

- a) No contenga ningún tipo de microorganismo, parásito o sustancia en una cantidad o concentración que pueda suponer un riesgo para la salud humana
- b) Cuando cumpla con parte de los valores paramétricos especificados en la legislación
- c) Esta calificación no existe
- d) Cuando cumpla con los valores paramétricos excepcionados por la autoridad sanitaria

51.-Un habitante equivalente se define como:

- a) La carga orgánica biodegradable con una demanda bioquímica de oxígeno de cinco días (DBO 5), de 50 gramos de oxígeno por día.
- b) La carga orgánica biodegradable con una demanda química de oxígeno, de 60 gramos de oxígeno por día.
- c) La carga orgánica biodegradable con una demanda bioquímica de oxígeno de cinco días (DBO 5), de 40 gramos de oxígeno por día.
- d) La carga orgánica biodegradable con una demanda bioquímica de oxígeno de cinco días (DBO 5), de 60 gramos de oxígeno por día.

52.-Será obligatorio, en todo caso, el análisis para cada una de las muestras obtenidas en la caracterización de los vertidos líquidos industriales al Sistema Integral de Saneamiento de los siguientes parámetros:

- a) pH, temperatura, DQO, DBO₅ y aceites y grasas
- b) pH, temperatura, DQO, DBO₅ y sólidos en suspensión
- c) temperatura, DQO, DBO₅, aceites y grasas y sólidos en suspensión
- d) pH, temperatura, DQO, DBO₅ y detergentes totales

53.-Según el Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis, toda la documentación y registros correspondientes a las diferentes operaciones del Plan de Prevención y Control de Legionella (PPCL):

- a) Se encontrarán a disposición de las autoridades sanitarias y se conservarán durante, al menos cinco años desde su generación
- b) La documentación se guardará preferentemente en formato electrónico y durante, al menos, cuatro años desde su generación
- c) Se encontrarán a disposición de las autoridades sanitarias y se conservarán durante, al menos tres años desde su generación
- d) La documentación y registros se guardará preferentemente en formato papel y durante, al menos, cuatro años desde su generación

54.-El radón es descendiente directo:

- a) Del uranio (U-238)
- b) Del polonio (Po-218)
- c) Del radio (Ra-226)
- d) Del plomo (Pb-214)

55.-Según lo indicado en el "*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*", en relación a los informes de situación ¿cuál de las siguientes afirmaciones **NO** es correcta?:

- a) Examinado el informe preliminar de situación, la comunidad autónoma correspondiente deberá recabar del titular de la actividad o del propietario del suelo informes complementarios más detallados.
- b) Los titulares de las actividades potencialmente contaminantes estarán obligados, asimismo, a remitir periódicamente al órgano competente informes de situación.
- c) Los propietarios de los suelos en los que se haya desarrollado en el pasado alguna actividad potencialmente contaminante estarán obligados a presentar un informe de situación cuando se solicite una licencia o autorización para el establecimiento de alguna actividad diferente de las actividades potencialmente contaminantes o que suponga un cambio de uso del suelo.
- d) A los efectos de lo dispuesto en este artículo, en los supuestos de actividades incluidas en el ámbito de aplicación de este real decreto y que, a su vez requieran Autorización Ambiental Integrada, las comunidades autónomas podrán considerar cumplimentados los informes a que se refieren los apartados anteriores si su contenido se encuentra recogido en la documentación presentada junto a la solicitud de la autorización ambiental integrada.

56.-A partir de la *Ley 9/1995, de 28 de marzo, de Medidas de Política Territorial, Suelo y Urbanismo*, para la Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid se han ido aprobando los siguientes instrumentos:

- a) Se ha aprobado el Plan Regional de Estrategia Regional PRET, y los Programas Coordinados de la Acción Territorial PCAT I, II y III; se está redactando el PCAT IV
- b) El Plan Regional de Estrategia Territorial PRET como tal no está aprobado definitivamente, y tampoco el resto de instrumentos que éste enmarca
- c) Se ha aprobado el Plan Regional de Estrategia Regional PRET, y los Programas Coordinados de la Acción Territorial PCAT I y II
- d) Se ha aprobado el Plan Regional de Estrategia Regional PRET, y los Programas Coordinados de la Acción Territorial PCAT I y II, así como el Plan de Ordenación del Medio Natural y Rural POMNR I

57.-Es competencia de la Comunidad de Madrid:

- a) La gestión de los residuos peligrosos abandonados en vías públicas de titularidad municipal
- b) Las autorizaciones de traslados de residuos con origen en la Comunidad de Madrid y destino terceros países no pertenecientes a la Unión Europea
- c) El tratamiento de residuos en municipios con poblaciones superiores a 5.000 habitantes
- d) La declaración de suelos contaminados

58.- Según la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular los gestores de residuos, con carácter general (indique la afirmación falsa):

- a) Podrán almacenar por un tiempo máximo de dos años los residuos no peligrosos destinados a eliminación
- b) Suscribirán un seguro o constituirán una garantía financiera equivalente cuando realicen operaciones de tratamiento de residuos peligrosos
- c) No mezclarán los residuos peligrosos con otras categorías de residuos peligrosos
- d) Envasarán y etiquetarán los residuos peligrosos almacenados

59.-Según lo indicado en el "Decreto 83/1999, de 3 de junio, por el que se regulan las actividades de producción y de gestión de los residuos biosanitarios y citotóxicos en la Comunidad de Madrid" ¿cuál de las siguientes clases de residuos biosanitarios NO se encuentra incluida en el ámbito de aplicación de dicho Decreto?:

- a) Clase I
- b) Clase II
- c) Clase III
- d) Clase VI

60.-Según el Reglamento (UE) nº 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de mayo de 2012, relativo a la comercialización y el uso de los biocidas, ¿qué se entiende por "Evaluación de la relación dosis (concentración)-respuesta (efecto)" ?:

- a) Estimación de la relación entre el efecto sobre la salud humana de una sustancia activa o de posible riesgo contenida en un biocida o el nivel de exposición a dicha sustancia y el efecto sobre el medioambiente.
- b) Estimación de la relación entre la dosis de una sustancia activa o de posible riesgo contenida en un biocida o el nivel de exposición a dicha sustancia y la incidencia y gravedad del efecto.
- c) Estimación de la cantidad de biocida liberada al medio ambiente.
- d) Estimación de la relación entre la dosis de un biocida o el nivel de exposición a dichobiocida y la incidencia y dosis en el entorno.

61.-Según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, los límites de concentración específicos y genéricos son:

- a) Límites que se asignan a una sustancia para indicar el umbral en el cual o por encima del cual la presencia de esa sustancia en otra sustancia o mezcla como impureza, aditivo o componente individual identificados lleva a clasificar la sustancia o la mezcla como peligrosa.
- b) Límites que se asignan a una sustancia para indicar el umbral en el que por debajo del cual la presencia de esa sustancia en otra sustancia o mezcla como impureza, aditivo o componente individual identificados lleva a clasificar la sustancia o la mezcla como peligrosa.
- c) Límites que se asignan a una sustancia para indicar el umbral en el cual o por encima del cual la presencia de esa sustancia en otra sustancia o mezcla como impureza, aditivo o componente individual identificados lleva a clasificar la sustancia o la mezcla como no peligrosa.
- d) Límites que se asignan a una sustancia para indicar el umbral en el cual o por debajo del cual la presencia de esa sustancia en otra sustancia o mezcla como impureza, aditivo o componente individual identificados lleva a clasificar la sustancia o la mezcla como no peligrosa.

62.-En el contexto del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, quién no tiene consideración de agentes de la cadena de suministro:

- a) Fabricante
- b) Importador
- c) Usuario intermedio
- d) Distribuidor

63.-¿Es de aplicación el Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervienen sustancias peligrosas al transporte de sustancias peligrosas por canalizaciones fuera de establecimientos?

- a) No, en ningún caso.
- b) Únicamente para los tramos que atraviesan núcleos de población.
- c) Únicamente cuando se trate de sustancias calificadas como combustibles o como explosivos.
- d) Únicamente cuando se trate de sustancias de cualquiera de las categorías definidas en el anexo de la norma, en un flujo superior a los 50 litros por segundo.

64.-La enfermedad de Chagas (tripanosomiasis americana)

- a) Está causada por el protozoo *Trypanosomacruzi*, transmitido en un 80% al ser humano por insectos y en el resto de casos por vía transfusional, congénita transplacentaria y otras vías menos frecuentes
- b) Está causada por el protozoo *Trypanosomacruzi*, transmitido exclusivamente al ser humano por insectos
- c) Se transmite al ser humano por la picadura de moscas tsetsé (glossina)
- d) Está causada por el protozoo *Trypanosomabrucei*

65.-¿Cuántos casos de campilobacteriosis en humanos se notifican anualmente en la Comunidad de Madrid (periodo 2018-2022)?

- a) Es un dato desconocido ya que la campilobacteriosis humana no es una enfermedad de declaración obligatoria en España
- b) Entre 0-50 casos anuales
- c) Entre 50-100 casos anuales
- d) Más de 2.000 casos anuales

66.-Señale la respuesta correcta respecto a la rabia humana en Europa

- a) Es una enfermedad frecuente y cada año hay casos autóctonos
- b) La infección se adquiere principalmente en el extranjero, en países donde la rabia canina es endémica
- c) La importación ilegal de mascotas no supone un riesgo
- d) La mordedura de murciélagos en Europa no supone un riesgo ya que los quirópteros en nuestro medio no están infectados por lyssavirus

67.-Respecto a la leishmaniasis humana

- a) Las formas cutáneas son más graves que las viscerales
- b) La infección por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) aumenta el riesgo de desarrollar leishmaniasis visceral
- c) La letalidad de la leishmaniasis visceral no tratada es inferior al 10%
- d) Las formas viscerales no suelen afectar al bazo ni al hígado

68.-Respecto a los casos de dengue diagnosticados en seres humanos en la Comunidad de Madrid en 2020-2022:

- a) La mayor parte son casos autóctonos
- b) Todos los casos son importados con antecedente de viaje durante el periodo de incubación
- c) Aproximadamente la mitad de los casos son autóctonos y la otra mitad importados
- d) Hasta el momento no se han diagnosticado casos de dengue en humanos en la Comunidad de Madrid

69.-La distribución espacial de la fiebre hemorrágica de Crimea-Congo (FHCC) en Europa muestra que:

- a) No se han diagnosticado casos autóctonos de FHCC en España y por tanto no es zona de riesgo
- b) El riesgo de padecer FHCC es más elevado en el norte de Europa que en el sur
- c) Desde 2013 España y Bulgaria son los países de la Unión Europea/Espacio Económico Europeo que han notificado un mayor número de casos de FHCC
- d) La distribución geográfica de los vectores asociados a la transmisión de FHCC no muestra una situación de riesgo para España

70.-Respecto a la susceptibilidad a la leishmaniasis humana, señale la respuesta correcta:

- a) Los niños son muy resistentes a la enfermedad.
- b) Las personas con inmunodeficiencias desarrollan la enfermedad con más frecuencia.
- c) Tras la infección primaria y haber padecido leishmaniasis visceral no puede haber reactivaciones con afectación cutánea.
- d) La mayor parte de las personas infectadas por el parásito acaban padeciendo la enfermedad.

71.-¿Cuáles de las siguientes zoonosis tienen posibilidad de prevención por vacunación en animales?

- a) Fiebre Q y leptospirosis
- b) Criptosporidiosis
- c) Toxoplasmosis
- d) Sarna

72.-¿Sobre qué establecimientos prescribe el Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervienen sustancias peligrosas, la elaboración de informes de seguridad?

- a) Únicamente sobre los establecimientos de nivel inferior.
- b) Sobre los establecimientos de nivel superior.
- c) Sobre los establecimientos cuyo desmantelamiento esté previsto.
- d) Sobre establecimientos en los que se hubiera producido un accidente grave.

73.-Los Estados miembros o la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA) pueden proponer, a petición de la Comisión Europea, que una sustancia se identifique como SEP (Sustancias Extremadamente Preocupantes) elaborando un expediente con arreglo a los requisitos establecidos en:

- a) El anexo XV de REACH
- b) El anexo XVI de REACH
- c) El anexo XIII de REACH
- d) El anexo XVIII de REACH

74.-La competencia para autorizar actividades de gestión de residuos no peligrosos corresponde a:

- a) Los municipios
- b) Las mancomunidades
- c) Las comunidades autónomas
- d) El Estado

75.-Conforme a la Ley 9/2001, de 17 de julio, del Suelo de la Comunidad de Madrid, Artículo 34 "Ordenación urbanística municipal e instrumentos de planeamiento", los instrumentos de planeamiento se clasifican en dos grupos:

- a) De planeamiento general, que comprende los Planes Parciales, los Planes Especiales, los Estudios de Detalle y los Catálogos de Bienes y Espacios Protegidos, y de planeamiento de desarrollo, que comprende los Planes Generales y los Planes de Sectorización.
- b) De planeamiento general, que comprende los Planes Regionales de Estrategia Territorial y los Planes de Ordenación del Medio Natural y Rural, y de planeamiento de desarrollo, que comprende los Programas Coordinados de la Acción Territorial.
- c) De planeamiento general, que comprende los Planes Generales y los Planes de Sectorización, y de planeamiento de desarrollo, que comprende los Planes Parciales, los Planes Especiales, los Estudios de Detalle y los Catálogos de Bienes y Espacios Protegidos.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

76.- Es una afirmación correcta sobre el coeficiente K, que pondera el término variable de la fórmula tarifaria aplicable a los vertidos industriales:

- a) Se obtiene por redondeo del índice I correspondiente a su vertido.
- b) El valor mínimo de K aplicable es 2.
- c) El valor máximo de K aplicable es 5.
- d) Se obtiene de dividir el caudal anualmente vertido entre el caudal total anual consumido en abastecimiento y autoabastecimiento.

77.-Según el Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro, la construcción de una conducción o la remodelación de una conducción existente requerirá el informe favorable de la autoridad sanitaria cuando:

- a) Tenga una longitud proyectada mayor a un kilómetro
- b) Tenga una longitud proyectada mayor a dos kilómetros
- c) Siempre
- d) Nunca

78.-Según el Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro, el Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo (SINAC) es administrado y gestionado por:

- a) Los municipios
- b) Las comunidades autónomas y los municipios
- c) El Ministerio de Sanidad y Consumo y la autoridad sanitaria
- d) Gestores de los abastecimientos

79.-Para clasificar el estado trófico de las masas de agua superficial continentales se aplican, al menos, uno de los siguientes indicadores:

- a) Nutrientes.
- b) Conductividad.
- c) Temperatura.
- d) Clorofila a.

80.-Señale la respuesta correcta en relación al uso de las aguas para el establecimiento de barcas de paso y sus embarcaderos:

- a) Requiere previa declaración responsable.
- b) Es un uso privativo de las aguas.
- c) Requiere concesión administrativa.
- d) Se adquiere por disposición legal.

ESTA PÁGINA ESTÁ EN BLANCO INTENCIONADAMENTE

