



Castilla-La Mancha



**Escuela de
Administración
Regional**

CUESTIONARIO DE RESPUESTAS ALTERNATIVAS

CUERPO SUPERIOR

ESPECIALIDAD: BIOLOGÍA

ACCESO LIBRE

**RESOLUCIÓN DE CONVOCATORIA: 05 de diciembre
de 2024 (D.O.C.M. n.º 244, de 18 de diciembre de 2024)**

Fecha de examen: 21 de septiembre de 2025

1. **Señale la respuesta correcta en relación con los derechos fundamentales regulados en la Constitución española:**
 - a) El ejercicio de estos derechos podrá ser regulado mediante disposiciones reglamentarias.
 - b) Las normas relativas a los derechos fundamentales se interpretarán exclusivamente de conformidad con la normativa nacional.
 - c) El derecho a la salud pública es un derecho fundamental.
 - d) Son leyes orgánicas las relativas al desarrollo de los derechos fundamentales.
2. **De conformidad con lo dispuesto en la Constitución española, el supremo órgano consultivo del Gobierno es:**
 - a) El Consejo de Estado.
 - b) El Tribunal de Cuentas.
 - c) El Consejo General del Poder Judicial.
 - d) El Defensor del Pueblo.
3. **Según el Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha, la Junta de Comunidades tiene la competencia de desarrollo legislativo y la ejecución en la siguiente materia:**
 - a) Aguas minerales y termales.
 - b) Productos farmacéuticos.
 - c) Protección del medio ambiente.
 - d) Construcción de aprovechamientos hidráulicos.
4. **Los órganos de cooperación de composición bilateral que reúnen, por un número igual de representantes, a miembros del Gobierno, en representación de la Administración General del Estado, y miembros del Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma o representantes de la Ciudad de Ceuta o de la Ciudad de Melilla se denominan:**
 - a) Conferencias Sectoriales.
 - b) Conferencias de presidentes.
 - c) Comisiones Bilaterales de Cooperación.
 - d) Comisiones Territoriales de Coordinación.
5. **Señale la respuesta correcta en relación con los órganos colegiados de las administraciones públicas regulados en la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público:**
 - a) Los acuerdos serán adoptados por unanimidad.
 - b) Corresponde al secretario visar las actas y certificaciones de los acuerdos del órgano.
 - c) En cualquier caso, podrá ser objeto de deliberación o acuerdo los asuntos que no figuren incluidos en el orden del día.
 - d) Los órganos colegiados tendrán un secretario que podrá ser un miembro del propio órgano o una persona al servicio de la Administración Pública correspondiente.
6. **Según establece la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, se consideran actos nulos de pleno derecho:**
 - a) Los que se establezcan expresamente por una disposición de carácter general.
 - b) Los dictados por órgano manifiestamente incompetente por razón de jerarquía.
 - c) Los que lesionen los derechos y libertades susceptibles de amparo constitucional.
 - d) Las disposiciones que establezcan la retroactividad de disposiciones sancionadoras favorables para el interesado.
7. **El ejercicio de las funciones, incluidas las directivas, que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales corresponden:**
 - a) Exclusivamente al personal funcionario y al personal laboral.
 - b) Al personal funcionario exclusivamente.
 - c) Al personal laboral exclusivamente.
 - d) Al personal funcionario, al personal laboral y al personal eventual.
8. **El control financiero en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha se realiza por:**
 - a) La Cámara de Cuentas de Castilla-La Mancha.
 - b) El Consejo de Gobierno.
 - c) La persona titular competente en materia de Hacienda.
 - d) La Intervención General.

9. **¿Cuál es el órgano competente para la aprobación de las Cartas de Servicios en la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha?:**
- La Inspección General de Servicios.
 - La persona titular del órgano gestor competente por razón de la materia.
 - La persona titular de la Consejería de Hacienda, Administraciones Públicas y Transformación Digital.
 - La Oficina de Transparencia, Integridad y Participación.
10. **Aprobar el reglamento de estructura y funcionamiento del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha en los términos marcados por la Ley de Ordenación sanitaria de Castilla-La Mancha corresponde a:**
- La Consejería de Sanidad.
 - El Consejo de Gobierno.
 - Cada una de las Delegaciones Provinciales de Sanidad en su ámbito territorial.
 - La persona titular de la Dirección Gerencia del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.
11. **En epidemiología, a los estudios analíticos observacionales en los que la selección de sujetos de estudio se realiza en función de la exposición en estudio, se denominan:**
- Los estudios de casos y controles.
 - Los ensayos clínicos
 - Los estudios de cohorte.
 - Los estudios transversales.
12. **A la capacidad del agente microbiano para invadir y multiplicarse en el huésped se le denomina:**
- Transmisibilidad.
 - Infectividad.
 - Patogenicidad.
 - Virulencia.
13. **¿Cuál de las siguientes enfermedades se transmite por picaduras de mosquitos del género *Aedes*?**
- Fiebre de Crimea Congo.
 - Leishmaniasis.
 - Dengue, Chikungunya y Zika.
 - Leptospirosis.
14. **Con respecto a las zoonosis, señale la respuesta correcta:**
- La campilobacteriosis es una enfermedad infecciosa que afecta principalmente a réptiles.
 - La triquinosis es una enfermedad zoonótica causada por un nemátodo.
 - La verotoxina es una proteína producida por el microorganismo del género *Mycobacterium*.
 - La listeriosis no se considera una enfermedad zoonótica.
15. **La biomonitorización humana es un sistema de vigilancia que permite:**
- Conocer los niveles de los contaminantes ambientales en el aire.
 - Conocer el grado de exposición de la población a los contaminantes ambientales.
 - Medir los niveles de contaminantes en sangre.
 - Conocer los niveles de los contaminantes ambientales en agua y aire.
16. **De acuerdo con la normativa vigente en Castilla- La Mancha, el ejercicio de actividades donde se realizan prácticas de tatuaje, micropigmentación u otras técnicas similares de arte corporal, requiere autorización de:**
- La Delegación Provincial de Sanidad.
 - La Dirección General de Salud Pública.
 - La Delegación Provincial de Consumo.
 - El Ayuntamiento donde radique la actividad.
17. **En el Plan Nacional de actuaciones preventivas de los efectos del exceso de temperatura sobre la salud, las temperaturas umbrales de impacto en la salud por altas temperaturas se han calculado mediante:**
- El análisis del comportamiento fisiológico del cuerpo humano con diferentes gradientes de temperatura.
 - El análisis de las patologías asociadas a las olas de calor.
 - El análisis de la asociación entre series temporales de mortalidad y temperatura.
 - El análisis de la asociación entre series temporales de ingresos hospitalarios por golpe de calor y temperatura.

18. **¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre las características de una onda electromagnética es correcta?:**
- Al tiempo en segundos requerido para el paso de máximos o mínimos sucesivos a través de un punto fijo en el espacio se le denomina frecuencia de la onda.
 - El número de oscilaciones del vector del campo eléctrico por unidad de tiempo es el periodo de la onda.
 - La velocidad del frente de onda a través de un medio depende exclusivamente de la frecuencia.
 - La longitud de onda es la distancia lineal entre los máximos o mínimos sucesivos de una onda.
19. **En la cromatografía gas-líquido:**
- La fase móvil es un gas inerte y la fase estacionaria un líquido inmovilizado sobre un sólido inerte.
 - La fase móvil es un líquido inerte y la fase estacionaria un gas inmovilizado sobre un sólido inerte.
 - La fase móvil es un gas que ioniza la muestra y la fase estacionaria un líquido inmovilizado sobre un sólido también ionizado.
 - La fase móvil es un líquido que ioniza la muestra y la fase estacionaria un gas inmovilizado sobre un sólido inerte.
20. **En la PCR (*polymerase chain reaction*) a tiempo real se produce la amplificación del ADN por un proceso cíclico que consiste en:**
- Desnaturalización, selección de los cebadores y renaturalización de la secuencia diana.
 - Desnaturalización, anillamiento de los cebadores con la secuencia diana y extensión de los cebadores.
 - Desnaturalización, anillamiento de los cebadores con la secuencia diana y separación de los cebadores por electroforesis.
 - Desnaturalización, electroforesis de los cebadores y renaturalización de la secuencia diana.
21. **Los laboratorios de salud de la Consejería de Sanidad de Castilla-La Mancha se encuentran ubicados en:**
- Cada una de las cinco Diputaciones Provinciales de Castilla-La Mancha.
 - Los Distritos Sanitarios y en el Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla-La Mancha.
 - Los Hospitales de Referencia de cada Área de Salud del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha.
 - Las Delegaciones Provinciales de Sanidad y el Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla-La Mancha.
22. **Según la normativa vigente, la identificación, la evaluación, la gestión y la comunicación de los riesgos para la salud que puedan derivarse de los condicionantes ambientales, son funciones de:**
- La promoción de la salud.
 - La vigilancia epidemiológica.
 - La sanidad ambiental.
 - Los servicios asistenciales.
23. **Las toxinas de cianobacterias que se encuentran con mayor frecuencia en aguas dulces son:**
- Las microcistinas.
 - Las enterotoxinas.
 - Las aflatoxinas.
 - Las brevetoxinas.
24. **Según la normativa vigente la actualización del Protocolo de Autocontrol del abastecimiento de agua es responsabilidad de:**
- La autoridad sanitaria.
 - La autoridad municipal.
 - El operador responsable de la zona de abastecimiento o parte de ésta.
 - La autoridad ambiental.
25. **La evaluación y gestión del riesgo en una zona de abastecimiento o en un edificio prioritario se realiza a través de:**
- Un plan sanitario del agua.
 - Un plan de prevención.
 - Una auditoría.
 - Protocolo de autocontrol.

26. **Las aguas minerales naturales cuyo contenido en anhídrido carbónico, una vez envasada, sea superior al que tuviese en el o los puntos de alumbramiento, procediendo el gas añadido del mismo manantial que el agua de que se trata, se denominan:**
- Agua mineral natural naturalmente gaseosa.
 - Agua mineral natural reforzada con gas del mismo manantial.
 - Agua mineral natural parcialmente desgasificada.
 - Agua mineral natural con gas carbónico añadido.
27. **Se define como tratamiento secundario de aguas residuales urbanas:**
- Al tratamiento mediante un proceso que incluya un tratamiento biológico con sedimentación secundaria u otro proceso, en el que se respeten los requisitos que se establecerán reglamentariamente.
 - Al tratamiento mediante un proceso físico-químico que incluya la sedimentación de sólidos en suspensión.
 - Al tratamiento mediante un proceso de eliminación, para que las aguas receptoras cumplan después del vertido.
 - No existe tratamiento secundario para aguas residuales urbanas.
28. **Según la normativa autonómica de piscinas, se dan condiciones para el cierre del vaso de una piscina en caso de detectarse:**
- Ausencia de cloro libre residual en el agua del vaso.
 - Valores de cloro libre residual entre 3 y 4 mg/L.
 - Valores de turbidez de 3 UNF.
 - Valores de pH entre 6,5-8.
29. **Señale la respuesta correcta de acuerdo con la normativa que regula las condiciones higiénico-sanitarias de las piscinas en Castilla-La Mancha:**
- Se permiten los toboganes y atracciones flotantes en las piscinas
 - Las piscinas de hoteles están exentas de la obligación de tener aseos y vestuarios cuando sean de uso exclusivo de los clientes del hotel
 - Todas las piscinas deben contar con un local de primeros auxilios
 - Las piscinas de albergues y campamentos están exentas de la obligación de disponer de personal socorrista.
30. **El Sistema de Información nacional de Aguas de Baño se denomina:**
- SINAC.
 - SILOE.
 - HEBAR.
 - AYADE.
31. **Al conjunto de radiaciones ionizantes que provienen de fuentes naturales terrestres o cósmicas se le denomina:**
- Fondo radiactivo natural.
 - Radiación basal.
 - Radiación potencial.
 - Radiactividad cósmica.
32. **Con carácter general, deberá presentar una solicitud de registro ante la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos todo fabricante o importador de una sustancia, como tal o en forma de uno o más preparados, en cantidades iguales o superiores a:**
- Cien kilogramos anuales.
 - Una tonelada anual.
 - Quinientos kilogramos anuales.
 - Doscientos kilogramos anuales.
33. **De acuerdo con la normativa sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, una frase que, asignada a una clase o categoría de peligro, describe la naturaleza de los peligros de una sustancia o mezcla peligrosas, se denomina:**
- Pictograma.
 - Frase V.
 - Símbolo de riesgo.
 - Indicación de peligro.

34. **Según el Reglamento de Biocidas (UE) N° 528/2012, los rodenticidas se incluyen en el grupo principal de:**
- Desinfectantes.
 - Conservantes.
 - Plaguicidas.
 - Otros biocidas.
35. **El Sistema de Intercambio Rápido de Información de Productos Químicos está coordinado por:**
- La Dirección General de Salud Pública.
 - La Dirección General de Consumo.
 - La Comisión de salud Pública.
 - El Instituto Nacional de Toxicología.
36. **Los rodenticidas de la familia de las cumarinas ejercen su acción:**
- Mediante inhibición de la vitamina K.
 - Mediante bloqueo dopaminérgico.
 - Mediante inhibición del cortisol.
 - Mediante bloqueo colinérgico.
37. **Según el Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y control de la legionelosis, ¿quién tiene la responsabilidad de la elaboración, desarrollo, implantación y evaluación del Plan de Prevención y Control de Legionella (PPCL)?:**
- El titular de la instalación.
 - La empresa de servicios externos contratadas.
 - El responsable técnico del PPCL.
 - El propietario o explotador de la instalación.
38. **Según la normativa vigente, la frecuencia mínima de muestreo para determinar los niveles de biocida en torres de refrigeración y condensadores evaporativos es:**
- Diario.
 - Semanal.
 - Mensual.
 - Trimestral.
39. **Según la normativa vigente, en las torres de refrigeración y condensadores evaporativos, cuando en el recuento de *Legionella* spp se detecten valores iguales o superiores a 1000 UFC/L, se deberá:**
- Revisar los programas y realizar las correcciones oportunas.
 - Parar el funcionamiento de la instalación.
 - Valorar efectuar una limpieza y desinfección.
 - Tomar una nueva muestra al cabo de un mes.
40. **El radón es un gas que puede estar presente de forma natural en ambientes interiores, y que supone un riesgo para la salud por ser:**
- Neurotóxico.
 - Nefrotóxico.
 - Cancerígeno.
 - Hemotóxico.
41. **Cuando tras haber evaluado la información disponible acerca de un alimento existe incertidumbre científica sobre un posible riesgo para la salud, el Reglamento (CE) N° 178/2002 establece que debe aplicarse el:**
- Principio de libre circulación de mercancías.
 - Principio de cautela.
 - Principio de no intervención estatal.
 - Principio de reciprocidad comercial.
42. **De acuerdo con la normativa europea sobre higiene de los productos alimenticios, deberán crear, aplicar y mantener un procedimiento o procedimientos permanentes basados en los principios del análisis de peligros y puntos de control crítico (APPCC):**
- Las autoridades sanitarias.
 - La producción primaria: incluidos los de la tierra, la ganadería, caza y pesca.
 - Los operadores de la industria alimentaria.
 - La producción primaria para uso doméstico privado.

43. **El organismo responsable de coordinar la identificación y evaluación de riesgos emergentes en seguridad alimentaria en España es:**
- El Ministerio de Sanidad.
 - La Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN).
 - La Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA).
 - El Instituto Nacional de Consumo.
44. **El documento estratégico de ámbito nacional que describe los sistemas de control oficial a lo largo de toda la cadena alimentaria en España es:**
- El Plan Nacional de Control Oficial de la Cadena Alimentaria (PNCOCA).
 - La Estrategia Española de la Cadena Alimentaria (EACA).
 - El Plan Nacional de Inspección y Control de los Alimentos (PNICA).
 - La Estrategia Española de Control Oficial de los Alimentos (EECOA).
45. **Según el Informe de la Unión Europea sobre las zoonosis «One Health» («Una sola salud») de 2022, la bacteria más frecuentemente implicada en enfermedades de transmisión alimentaria en la Unión Europea es:**
- Listeria monocytogenes*.
 - Escherichia coli* productora de toxina Shiga.
 - Campylobacter*.
 - Brucella abortus*.
46. **El organismo europeo responsable de evaluar los riesgos de los residuos de plaguicidas en alimentos es:**
- El Parlamento Europeo.
 - La Agencia Europea de los Alimentos (AEA).
 - La Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA).
 - La Organización Mundial de la Salud (OMS).
47. **Indique cuáles de las siguientes son empresas o establecimientos alimentarios sujetos a inscripción en el Registro General Sanitario de Empresas Alimentarias y Alimentos adscrito a la Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición:**
- Las empresas de importación de productos procedentes de países pertenecientes a la Unión Europea.
 - Los establecimientos de comercio al por menor definidos en el artículo 2 del Real Decreto 1021/2022.
 - Las empresas del sector alimentario que pese haber cesado definitivamente su actividad económica, hayan ejercido esta actividad en España en los últimos 5 años.
 - Las empresas que su actividad tenga por objeto la fabricación de materiales y objetos destinados a estar en contacto con alimentos.
48. **La notificación de la puesta en el mercado nacional de los complementos alimenticios, de fabricación nacional o procedente de otros países pertenecientes a la Unión Europea, se presentará:**
- Ante la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición.
 - Ante los órganos de la comunidad autónoma competente por razón del domicilio social del fabricante o del responsable de la primera puesta en el mercado.
 - Ante los servicios competentes del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino.
 - Ante la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.
49. **La Comisión Nacional de Bioseguridad, de acuerdo con el Reglamento que regula la utilización confinada, liberación voluntaria y comercialización de organismos modificados genéticamente,**
- Es el órgano supremo del estado, que otorga las autorizaciones de cualquier movimiento transfronterizo de organismos modificados genéticamente.
 - Es un órgano consultivo que otorga las autorizaciones de organismos modificados genéticamente, cuando su objeto sea la posible incorporación a medicamentos de uso humano y veterinario.
 - No existe. La legislación nacional, no contempla ninguna Comisión Nacional de Bioseguridad para nuevos alimentos, sino para materias relacionadas con enfermedades infecciosas.
 - Es el órgano consultivo que informará preceptivamente las solicitudes de autorización que corresponde otorgar a la Administración General del Estado y a las Comunidades Autónomas.

50. **Señale la respuesta correcta con respecto a la Agenda 2030:**
- Es un instrumento jurídico aprobado por la Unión Europea para hacer frente al Cambio Climático.
 - Es una norma básica de carácter ambiental, aprobada por la Asamblea General de las Naciones Unidas y de obligado cumplimiento para los países firmantes del protocolo de Kioto.
 - Es un plan de acción en favor de las personas, el planeta y la prosperidad aprobado por la Asamblea General de Naciones Unidas en el año 2015, que incluye 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible dirigido a todos los países y partes interesadas.
 - Es un plan estratégico aprobado por Naciones Unidas, para desarrollo y fomento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible a partir de 2030.
51. **El derecho a disfrutar de un medio ambiente adecuado para el desarrollo de la persona:**
- Es un principio rector de la política social y económica contemplado en la Constitución Española de 1978.
 - Es un derecho fundamental consagrado por la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.
 - Es una práctica común en países de la Unión Europea, que deriva de la aplicación del Tratado de Maastricht.
 - Es un derecho subjetivo condicionado al que pueden acceder únicamente los ciudadanos que no se hallen incurso en delitos de naturaleza sexual.
52. **Señale la respuesta correcta respecto al VIII Programa de Medio Ambiente, de la política medioambiental de la Unión Europea:**
- Pretende impulsar acciones que permitan alcanzar los límites de emisiones de 1 ppm a 2 ppm de CO₂, para 2030 establecidos en el Protocolo de Kioto.
 - Constituye la base para alcanzar los objetivos ambientales y climáticos definidos en la Agenda 2030 de las Naciones Unidas y sus ODS.
 - Supuso el nacimiento del desarrollo sostenible.
 - Ha sido el primero en consagrar para la UE el principio de “quien contamina paga”.
53. **Según el Programa Plurirregional de España FEDER 2021-2027, Castilla-La Mancha queda incluida en la categoría:**
- Regiones menos desarrolladas.
 - Regiones en transición.
 - Regiones desarrolladas.
 - Regiones más desarrolladas.
54. **El Reglamento del Dominio Público Hidráulico define el caudal de mantenimiento concesional como:**
- Caudal turbinado por una unidad con el que se obtiene la potencia nominal operando con salto nominal.
 - Máximo caudal que un grupo es capaz de turbinar con apertura total.
 - Caudal otorgado en una concesión para el abastecimiento poblacional.
 - Caudal a respetar para garantizar en el tiempo y en el espacio el régimen de caudales ecológicos establecido en el tramo de río donde radica un aprovechamiento de aguas.
55. **Según el artículo 19 del texto refundido de la Ley de Ordenación del Territorio y de la Actividad Urbanística, aprobado por Decreto Legislativo 1/2023, de 28 de febrero, los Proyectos de Singular Interés tienen por objeto actuaciones de relevante interés social o económico, pudiendo comprender terrenos situados en uno o varios términos municipales y desarrollarse:**
- En cualquier clase de suelo.
 - Únicamente en suelo urbano.
 - Únicamente en suelo urbanizable.
 - Únicamente en suelo rústico.
56. **¿Cuál de las siguientes metodologías de educación ambiental incluye además de la capacitación ambiental de los destinatarios su participación activa en acciones de mejora socioambiental?**
- Escape room.
 - Aprendizaje-servicio.
 - Teatro ambiental.
 - E-learning.

57. La “Estrategia de Educación Ambiental de Castilla-La Mancha. Horizonte 2030” fue aprobada mediante acuerdo del Consejo de Gobierno en:
- 2019.
 - 2020.
 - 2021.
 - 2022.
58. ¿Cuál de las siguiente es causa de denegación por las administraciones públicas de las solicitudes de información ambiental?
- Que la propia solicitud sea manifiestamente irrazonable.
 - Que se refiera a proyectos, planes o programas finalizados o en proceso de ejecución.
 - Que se refiera a recursos naturales en dominio privado o de terrenos consorciados.
 - Que se refiera a emisiones al medio ambiente de dos o más Comunidades Autónomas.
59. De acuerdo con la Ley 43/2000 del Patrimonio Natural y Biodiversidad, tendrán la consideración de áreas protegidas por instrumentos internacionales:
- Las Reservas de la Biosfera declaradas por el Consejo de Europa.
 - Las Zonas de Especial Conservación (ZEC) y Zonas de Especial Protección para las Aves, desde el momento de su declaración.
 - Las Zonas de Importancia Marina (ZIM), declarados en virtud del Convenio para la protección del medio ambiente marino del Atlántico del nordeste (OSPAR).
 - Los Geoparques declarados por la UNESCO.
60. La Ley 9/1999 de Conservación de la Naturaleza establece que la declaración de las Reservas Naturales se hará mediante:
- Ley.
 - Decreto del Consejo de Gobierno.
 - Orden de la Consejería con competencias en materia de medio ambiente.
 - Resolución de la Dirección General competente en materia de medio ambiente.
61. En el marco de la Red Natura 2000, una vez que un Estado haya elegido un Lugar de Importancia Comunitaria, (LIC) para incluirlo en dicha Red, ¿de cuánto tiempo como máximo dispone para su declaración como Zona de Especial Conservación (ZEC)?
- 1 año natural.
 - 6 meses.
 - 3 años.
 - 6 años.
62. El parámetro ecológico que se define como el número de pollos en vuelo en relación a las parejas que crían con éxito en una población se denomina:
- Productividad.
 - Índice de volantones.
 - Tasa de vuelo.
 - Crianza media.
63. Las formaciones de vegetación riparia tienen entre sus especies características a:
- Cistus monspeliensis*.
 - Alnus glutinosa*.
 - Quercus faginea*.
 - Vella pseudocytisus*.
64. El buitre negro (*Aegypius monachus*) tiene su mayor población reproductora en Castilla-La Mancha en la provincia de:
- Ciudad Real.
 - Toledo.
 - Cuenca.
 - Guadalajara.
65. En Castilla La Mancha el Aguilucho pálido (*Circus cyaneus*) es una especie asociada a ecosistemas:
- De alta montaña.
 - Humedales.
 - Esteparios.
 - Forestales.

66. En la actualidad el método de seguimiento que aporta información más detallada para el seguimiento de avifauna amenazada es:
- Anillas de lectura a distancia.
 - Marcas alares.
 - Marcaje con emisores GPS.
 - Marcaje con emisores VHF.
67. Según el Catálogo de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha, ¿cuál de las siguientes especies se encuentra catalogado como “Vulnerable”?:
- Ratonero común (*Buteo buteo*).
 - Buitre leonado (*Gyps fulvus*).
 - Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*).
 - Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*).
68. Según la Ley 9/1999 de Conservación de la Naturaleza de Castilla-La Mancha, la aprobación de los Planes de Ordenación de Recursos Naturales PORN corresponde a:
- Consejo de Gobierno.
 - Consejería competente en materia de medio ambiente.
 - Cortes de Castilla-La Mancha.
 - Dirección General competente en materia de biodiversidad.
69. En la Zona de Especial Protección para las Aves ZEPA “Mancha Norte” predominan los hábitats de tipo:
- Humedal salino.
 - Monte mediterráneo.
 - Estepario.
 - Gipsófilo.
70. Según el Plan de Recuperación vigente, la especie *Erodium paularense* tiene su área crítica en Castilla-La Mancha en:
- Sierra de Layos.
 - Cerros volcánicos de La Miñosa.
 - Sierra de Alcaraz.
 - Sierra de Cabeza de Buey.
71. Según el Decreto 5/1999 sobre medidas de protección de avifauna en tendidos eléctricos la distancia mínima entre dos cables conductores no aislados debe ser:
- 1,00 m.
 - 1,20 m.
 - 0,60 m.
 - 1,50 m.
72. Con carácter general el traslado y suelta de piezas de caza vivas en un terreno cinegético:
- Requerirá autorización expresa y deberá estar contemplada en su Plan de Ordenación Cinegética.
 - Requerirá autorización expresa emitida por veterinario oficial habilitado al efecto por la Dirección General competente en sanidad animal.
 - Requerirá comunicación previa y deberá acompañarse del Certificado Zoosanitario de Origen.
 - Requerirá comunicación previa y deberá estar contemplada en su Plan de Ordenación Cinegética.
73. Indique la especie autóctona amenazada cuya pesca está prohibida en Castilla-La Mancha en base a lo establecido en la Orden 22/2025, de 12 de febrero, de la Consejería de Desarrollo Sostenible, de Vedas de Pesca de 2025:
- Madrilla (*Parachondrostoma miegii*).
 - Tenca (*Tinca tinca*).
 - Blenio (*Salaria salariorpsis*).
 - Barbo común (*Luciobarbus bocagei*).
74. ¿Cuál de las siguientes especies de peces se encuentra en el catálogo de especies exóticas invasoras?
- Exos lucius*.
 - Anaocypris hispánica*.
 - Acipenser sturio*.
 - Valencia hispánica*.

75. **La técnica de introducción en el medio natural o liberación de ejemplares de aves consistente en la introducción del animal en un nido silvestre de la misma especie se denomina:**
- Hacking o crianza campestre.
 - Anidamiento forzado.
 - Adoptaje.
 - Fostering.
76. **¿Cuál de las siguientes especies está autorizada para practicar la cetrería en Castilla-La Mancha?**
- Busardo ratonero (*Buteo buteo*).
 - Águila real (*Aquila chrysaetos*).
 - Milano real (*Milvus milvus*).
 - Águila imperial (*Aquila adalberti*).
77. **¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta respecto de los planes de ordenación de los recursos forestales a los que hace referencia la Ley 3/2008, de 12 de junio, de Montes y Gestión Forestal Sostenible de Castilla-La Mancha?**
- Se conciben como instrumentos de planificación forestal de ámbito provincial.
 - Previamente a su aprobación, se someterán a informe del Consejo Asesor de Medio Ambiente de Castilla-La Mancha.
 - Serán aprobados por la Consejería competente mediante Orden.
 - Serán aprobados por el Consejo de Gobierno mediante Ley.
78. **Según la normativa vigente, el sistema de referencia geodésico oficial en España para la referenciación geográfica y cartográfica en el ámbito de la Península Ibérica y las Islas Baleares es:**
- El sistema ETRS89.
 - El sistema de Coordenadas ETRS-Transversa de Lambert.
 - El sistema geodésico ED50.
 - El sistema REGCAN95.
79. **La Estrategia de Economía Circular de Castilla-La Mancha establece como objetivo horizonte 2030 en la región:**
- Reducción de la generación de residuos domésticos en un 25% en relación con los generados en 2010
 - Reducción de la generación de residuos industriales en un 15 % en relación con los generados en 2015
 - Incrementar la reutilización y preparación para la reutilización hasta llegar al 5 % de los residuos municipales generados.
 - Incrementar el uso de energías renovables en un 30% en el sector agroalimentario, un 30% en el sector industrial y un 20% en el sector del turismo respecto a los datos de 2010.
80. **Cualquier persona física o jurídica, así como asociaciones o agrupaciones de tales personas, que hayan obtenido una autorización para llevar a cabo la verificación y la validación con arreglo al Reglamento EMAS (Sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales) es:**
- Un validador ambiental.
 - Un verificador ambiental.
 - Un auditor.
 - El responsable de la organización.
81. **Según lo establecido en el Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental, para clasificar el estado trófico de las masas de agua superficial continentales se aplicarán, al menos, los indicadores:**
- Nitrato y clorofila a.
 - Amoniaco y clorofila a.
 - Fósforo y clorofila a.
 - Nitrato y clorofila a.
82. **El actual Plan de Prevención y Gestión de Residuos de Castilla-La Mancha fue aprobado en:**
- 2021.
 - 2022.
 - 2023.
 - 2024.

83. **El objetivo cuantitativo de reducción del desperdicio de alimentos per cápita en la venta al por menor y a nivel de las personas consumidoras incluido en el Plan de Prevención y Gestión de Residuos de Castilla-La Mancha es del:**
- 50%.
 - 40%.
 - 30%.
 - 20%.
84. **De acuerdo con la normativa vigente, cuál de los siguientes tipos de residuos es admisible para su eliminación mediante depósito en vertedero:**
- Residuos infecciosos siempre que cumplan el Reglamento (UE) n.º 1357/2014.
 - Neumáticos usados enteros y también los usados troceados.
 - Residuos líquidos.
 - Aquellos que hayan sido objeto de algún tratamiento previo.
85. **Según la normativa vigente en materia de envases, los envases diseñados y destinados a ser llenados en el punto de venta y los artículos desechables diseñados y destinados al llenado en el punto de venta para suministrar el producto, y/o permitir o facilitar su consumo directo o utilización, se denominan:**
- Envases compuestos.
 - Envases de servicio.
 - Envases terciarios.
 - Envases secundarios.
86. **El tipo de vertedero que admite exclusivamente residuos que no experimentan transformaciones físicas, químicas o biológicas significativas es:**
- Vertedero para residuos peligrosos
 - Vertedero para residuos no peligrosos
 - Vertedero para residuos inertes
 - Vertedero subterráneo
87. **Según 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, la periodicidad con la que los titulares de actividades potencialmente contaminantes del suelo tienen obligación de remitir informes de situación al órgano competente es:**
- Cada 10 años.
 - Será determinada por el ayuntamiento correspondiente.
 - Será determinada por el órgano competente de las comunidades autónomas.
 - Será determinada en las ordenanzas municipales de cada localidad.
88. **Dentro de la vigente Estrategia de Cambio Climático de Castilla-La Mancha, el programa enfocado a la prevención y minimización de los potenciales efectos adversos en sectores de riesgo se denomina:**
- Programa de mitigación.
 - Programa de adaptación.
 - Programa de resiliencia.
 - Programa de sumideros de carbono.
89. **¿Cuál de los siguientes se encuentra entre los agentes contaminantes que dan lugar a la formación de ozono en las capas bajas de la atmósfera?:**
- Óxidos de azufre.
 - Óxidos de flúor.
 - Óxidos de nitrógeno.
 - Óxidos de aluminio.
90. **Según la normativa vigente en Castilla-La Mancha, la declaración ambiental estratégica perderá su vigencia y cesará en la producción de los efectos que le son propios si, una vez publicada en el Diario Oficial de Castilla-La Mancha, no se hubiera procedido a la adopción o aprobación del plan o programa en el plazo máximo de:**
- Un año.
 - Dos años.
 - Tres años.
 - Cuatro años.

91. **En relación con el documento de alcance previsto en Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, para la evaluación de proyectos, señale la respuesta correcta:**
- a) Es el pronunciamiento del órgano sustantivo dirigido al promotor para delimitar el contenido, amplitud, nivel de detalle y grado de especificación del estudio o de impacto ambiental.
 - b) Debe ser elaborado por el promotor.
 - c) El plazo máximo para su elaboración es de seis meses.
 - d) Debe ser elaborado por el órgano sustantivo.
92. **La eutrofización, la destrucción y fragmentación de hábitats naturales, la salinización del suelo y la contaminación difusa son, todos ellos, potenciales impactos ambientales que pueden ser atribuidos a:**
- a) Centrales termosolares.
 - b) Plantas fotovoltaicas.
 - c) Parques eólicos.
 - d) Regadíos.
93. **En base a lo establecido en el anexo VI de la Ley 2/2020, de 7 de febrero, de Evaluación Ambiental de Castilla-La Mancha, el impacto ambiental a la composición de la atmósfera generado por los motores de combustión de la maquinaria en una mina a cielo abierto, se valorará como:**
- a) Compatible.
 - b) Moderado.
 - c) Severo.
 - d) Crítico.
94. **Entre los principales impactos atribuibles a las plantas solares fotovoltaicas se encuentra:**
- a) La emisión de ruidos.
 - b) La pérdida y degradación de hábitats.
 - c) La emisión de contaminantes atmosféricos.
 - d) La contaminación del suelo.
95. **Con carácter general, el seguimiento del cumplimiento de la declaración de impacto ambiental o del informe de impacto ambiental corresponde a:**
- a) El órgano sustantivo.
 - b) El órgano ambiental.
 - c) El órgano colegiado.
 - d) El promotor.
96. **Según la normativa sobre prevención y control integrado de la contaminación, las Mejores Técnicas Disponibles (MTD) se definen como:**
- a) Las técnicas más baratas y fáciles de aplicar en la industria.
 - b) Las técnicas que permiten cumplir con los objetivos de producción sin afectar la calidad del producto.
 - c) Las técnicas más eficaces y avanzadas que permiten reducir el impacto ambiental de forma viable.
 - d) Las técnicas utilizadas por la mayoría de las industrias en Europa.
97. **En el procedimiento de autorización ambiental integrada, una vez completada la documentación de la solicitud de autorización, deberá someterse a información pública por un periodo no inferior a:**
- a) 15 días.
 - b) 20 días.
 - c) 30 días.
 - d) 40 días.
98. **La red europea que promueve la cooperación entre autoridades ambientales en materia de inspección ambiental y cumplimiento normativo, se denomina:**
- a) REDIA.
 - b) EIONET.
 - c) LIFE+.
 - d) IMPEL.

99. El convenio internacional para la regulación de los traslados transfronterizos de residuos se denomina:
- Convenio de Estocolmo.
 - Convenio de Basilea.
 - Convenio de Aarhus.
 - Convenio de Kioto.
100. La Ley 26/2007 de Responsabilidad Medioambiental cubre los siguientes daños:
- Sólo los daños a la propiedad privada.
 - Daños personales y patrimoniales.
 - Daños a los recursos naturales protegidos.
 - Daños derivados de catástrofes naturales.
101. El órgano máximo de interpretación, vigilancia y control de lo pactado en el convenio colectivo de personal laboral al servicio de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, es:
- La Comisión de Valoración.
 - La Comisión Paritaria.
 - La Comisión Negociadora.
 - El Comité de empresa.
102. La Ley 33/2011, General de Salud Pública establece que las normas, planes, programas y proyectos de políticas sanitarias o no sanitarias que tengan un impacto significativo en la salud deben:
- Ser diseñados según los esquemas de la estrategia One Health.
 - Estar sometidas a un sistema de información de la vigilancia en salud pública.
 - Someterse a una evaluación de impacto ambiental en salud.
 - Tener un informe no vinculante del Consejo Interterritorial de Salud.
103. La Ganga (*Pterocles alchata*) es una especie asociada a ecosistemas:
- De alta montaña.
 - Humedales.
 - Esteparios.
 - Forestal.
104. Según recoge la última actualización de la Estrategia Española contra el uso ilegal de cebos envenenados en el medio natural, aprobada el 24 de julio de 2024, y las fuentes bibliográficas a las que hace referencia, la sustancia más empleada para envenenar cebos en el medio natural entre los años 1992 y 2017 fue:
- Aldicarb.
 - Fentión.
 - Estricnina.
 - Metiocarb.
105. Según la normativa vigente sobre criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales, al enriquecimiento excesivo de la concentración de nutrientes en las aguas se le denomina:
- Contaminación orgánica.
 - Eutrofización.
 - Termoclina.
 - Nitrificación.

INSTRUCCIONES:

- **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
- Utilice **bolígrafo negro o azul**. Lea detenidamente antes de comenzar las instrucciones que figuran al dorso de la “Hoja de Examen”.
- Todas las preguntas de este cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
- Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la “Hoja de Examen” es el que corresponde con el número de pregunta del cuestionario.
- Este cuestionario consta de **100 preguntas más 5 de reserva**. Las preguntas de este cuestionario deben ser contestadas en la “Hoja de Examen”.
- **Las respuestas deberán ser marcadas** en la “Hoja de Examen” teniendo en cuenta tanto estas instrucciones como las contenidas en la propia “Hoja de Examen”.
- El tiempo de realización de este ejercicio es de **120 minutos**.
- En la “Hoja de Examen” **no deberá anotar ninguna otra marca o señal** distinta de las necesarias para contestar el ejercicio.
- Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
- **No olvide firmar** la “Hoja de Examen” en el lugar reservado al efecto.



Castilla-La Mancha