



PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL INGRESO EN EL CUERPO DE TÉCNICOS AUXILIARES MEDIOAMBIENTALES, DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL, GRUPO C, DE LA COMUNIDAD DE MADRID, CONVOCADAS POR ORDEN DE 8 DE FEBRERO DE 2006.

PRIMER EJERCICIO

1. Según la Constitución Española, la toma en consideración de las Proposiciones de Ley que presenta el Senado la realiza:

- a) El congreso de los Diputados
- b) El Senado
- c) El Rey
- d) El Consejo de Ministros

2. ¿Qué Título de la Constitución regula la reforma de la misma?

- a) El Título VI
- b) El Título X
- c) El Título V
- d) El Título VII

3. ¿A quién corresponde la Presidencia de las Comisiones Delegadas en la Comunidad de Madrid

- a) Al Consejero de Presidencia
- b) Al Presidente de la Asamblea
- c) Al Presidente de la Comunidad de Madrid
- d) A quien designe el Pleno de la Comisión

4. Los poderes de la Comunidad de Madrid, se ejercen a través de sus instituciones de autogobierno, que son:

- a) La Asamblea y el Presidente de la Comunidad de Madrid
- b) El Gobierno de la Asamblea y el Presidente de la Comunidad
- c) La Asamblea, el Gobierno y el Presidente de la Comunidad
- d) Todas son falsas

5. La Comunidad de Madrid, se organiza territorialmente:

- a) En Municipios, regiones y pueblo
- b) En áreas metropolitanas, pueblos y municipios
- c) En municipios
- d) En municipios y regiones, siendo la más importante de éstas la de la Sierra Norte



6. Son nulos de pleno derecho los actos de las Administraciones Públicas:

- a) Los que lesionen los derechos y libertades susceptibles de amparo constitucional.
- b) Los que tengan un contenido posible
- c) Lo dictados por órgano manifiestamente competente
- d) Todas son correctas.

7. La Administración está obligada:

- a) A dictar resolución expresa en todos los procedimientos y a notificarla cualquiera que sea su forma de iniciación.
- b) A dictar resolución expresa en todos los procedimientos pero sólo a notificarla cuando se haya iniciado el procedimiento de oficio
- c) A dictar resolución expresa en todos los procedimientos pero sólo a notificarla cuando se haya iniciado el procedimiento a solicitud del interesado
- d) La Administración no está obligada a dictar resolución expresa nunca, pero podrá hacerlo facultativamente cuando lo considere necesario para satisfacer el interés público.

8. Según el artículo 131.3 de la Ley 30/1992, de 30 de noviembre, de régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, para graduar las sanciones se tendrán en cuenta los siguientes criterios:

- a) El desconocimiento de la Ley.
- b) La reincidencia, por la comisión en el término de un año, de más de una infracción de cualquier naturaleza.
- c) El non bis in ídem
- d) La Naturaleza de los perjuicios causados.

9. Las retribuciones básicas de los funcionarios se componen de los siguientes conceptos.

- a) Sueldo, incentivo del cuerpo o escala y los trienios.
- b) Sueldo y trienios.
- c) Sueldo, trienios y pagas extraordinarias.
- d) Sueldo, trienios, complemento de destino y las pagas extraordinarias.

10. Un funcionario que sea elegido por las Cortes Generales para formar parte de los Órganos Constitucionales ¿En que situación administrativa se encontrará durante su mandato?

- a) Servicio activo
- b) Excedencia forzosa por cargo público
- c) Servicios especiales
- d) Excedencia forzosa por interés particular



11. Según la Constitución Española, en materia de medio ambiente

- a) Corresponde a las Comunidades Autónomas la legislación básica dentro de su territorio, sin perjuicio de la facultad del Estado de establecer normas adicionales de protección en todo el Estado.
- b) La legislación sobre el medio ambiente es una competencia exclusiva de las Comunidades Autónomas, siendo el derecho Estatal de carácter supletorio en supuestos de vacío normativo.
- c) La Legislación básica sobre protección del medio ambiente es competencia exclusiva del Estado, sin perjuicio de la capacidad de las Comunidades Autónomas de establecer normas adicionales de protección.
- d) Las Comunidades Autónomas no tienen facultades legislativas sobre protección del medio ambiente, únicamente pueden asumir competencias sobre su gestión.

12. De acuerdo con el Reglamento de evaluación de Impacto Ambiental, los proyectos que hayan de someterse al mismo han de presentar un Estudio de Impacto Ambiental. ¿Cual de los siguientes datos no es obligatorio dentro de este estudio?

- a) Evaluación de los efectos previsibles directos o indirectos del proyecto sobre su entorno.
- b) Medidas previstas para reducir eliminar o compensar los efectos ambientales significativos.
- c) Programa de vigilancia ambiental.
- d) Informe del trámite de información pública.

13. Según lo dispuesto en la Ley 2/2002, de Evaluación Ambiental de la Comunidad de Madrid, el Estudio de Impacto Ambiental se someterá a información pública por el órgano ambiental durante un periodo de:

- a) Un mes.
- b) 3 meses
- c) Veinte días hábiles
- d) Ninguna es correcta

14. En el ámbito de la Comunidad de Madrid es de Aplicación la Ley 10/91 para la Protección del Medio Ambiente

- a) Si
- b) No por estar derogada
- c) No por ser Estatal
- d) En algunos casos

15. Las instalaciones existentes a la entrada en vigor de de la ley 16/2002, que desarrollen alguna actividad de las recogidas en su anejo 1, deberán adaptarse a la ley 16/2002 antes de

- a) 1 de enero de 2005
- b) 1 de enero de 2006
- c) 1 de enero de 2007
- d) 30 de octubre de 2007



16. El órgano competente para otorgar la Autorización Ambiental Integrada en la Comunidad de Madrid, es:

- a) Ministerio de Medio Ambiente.
- b) Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
- c) Concejalía de Medio Ambiente del Ayuntamiento.
- d) Confederación Hidrográfica del Tajo.

17. ¿Bajo qué figura de protección se acogen aquellos espacios naturales cuya creación tiene como finalidad la protección de ecosistemas, comunidades o elementos biológicos que, por su rareza, fragilidad, importancia o singularidad, merecen una valoración especial

- a) Parques
- b) Reservas Naturales
- c) Monumentos Naturales
- d) Paisajes Protegidos

18. Conforme a la Ley 8/1998 cuales de las siguientes actividades pueden desarrollarse en una vía pecuaria, previa autorización de la Consejería correspondiente:

- a) La caza
- b) La colocación de publicidad estática
- c) La celebración de pruebas y competiciones deportivas
- d) La extracción de rocas y áridos

19. No forman parte de la Sección B de la vigente Ley de Minas:

- a) Las aguas minerales.
- b) Las estructuras subterráneas.
- c) Los minerales energéticos.
- d) Las aguas termales.

20. Para la explotación de que recursos y en que momento se ha de presentar el Plan de Restauración del terreno

- a) Exclusivamente para los recursos de la sección C antes del inicio de la explotación.
- b) Para los recursos de las secciones A y C antes del inicio de la explotación.
- c) Para los recursos de las secciones A y C cuando se haya cumplido el Plan de Labores y haya que restaurar el terreno.
- d) En cualquier caso cuando lo exija la Dirección General de Industria Energía y Minas.

21. La clasificación de la estructura de la atmósfera en Troposfera, Estratosfera, Mesosfera y Termosfera está basada en:

- a) La distribución de la temperatura en función de la altura.
- b) La altura.
- c) La composición química.
- d) Las propiedades magnéticas y eléctricas.



22. ¿Cuáles son las principales condiciones atmosféricas que favorecen el proceso de generación de smog fotoquímico?

- a) Presencia de ozono troposférico, óxidos de nitrógeno, compuestos orgánicos volátiles (COV's) y ausencia de radiación ultravioleta.
- b) Presencia de óxidos de nitrógeno, radiación ultravioleta, hidrocarburos reactivos y ausencia de vapor de agua.
- c) Presencia de óxidos de azufre, óxidos de nitrógeno, compuestos organohalogenados radiación ultravioleta e inversión térmica.
- d) Presencia de compuestos orgánicos volátiles (COV's), dióxido de azufre, humedad (vapor de agua) y ausencia de luz solar.

23. En virtud de lo contemplado en la Directiva 2002/3/CE, relativa al ozono en el aire ambiente, el umbral de información a la población para este contaminante se sitúa en:

- a) 240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- b) 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- c) 320 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- d) 480 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

24. Las instalaciones clasificadas en el catálogo de actividades potencialmente contaminantes de la atmósfera en el grupo A (anexo II del RD 833/1975) deberán realizar autocontroles periódicos de sus emisiones con periodicidad

- a) Diaria.
- b) Semanal.
- c) Quincenal.
- d) Mensual.

25. La cantidad o concentración máxima admisible de cada tipo de contaminante vertido a la atmósfera por un foco, medido en peso o volumen, se denomina

- a) Nivel de Inmisión
- b) Índice de contaminación Específica
- c) Concentración de Referencia
- d) Nivel de Emisión

26. Según contempla el Decreto 78/1999, de régimen de protección contra la contaminación acústica de la Comunidad de Madrid, el procedimiento para la declaración de “Zona de Situación Acústica Especial” se iniciará de oficio:

- a) Únicamente por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
- b) Únicamente por el Ayuntamiento
- c) Podrá ser iniciado por el Ayuntamiento o por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
- d) Por cualquier particular afectado



27. El Decreto 78/1999 de 27 de mayo, por el que se regula el régimen de protección contra la contaminación acústica de la Comunidad de Madrid, establece que:

- a) Se considera imprescindible realizar medidas del ruido de fondo y posterior aplicación de la posible corrección.
- b) No se considera imprescindible la realización de medidas de ruido de fondo.
- c) Se considera imprescindible la realización de medidas del ruido de fondo a las que no se deberá efectuar corrección alguna.
- d) Se considera imprescindible realizar medida del ruido de fondo pero exclusivamente en las evaluaciones de ruido en ambiente exterior.

28. ¿A qué área de sensibilidad acústica corresponde el suelo no urbanizable no protegido, según el Decreto 78/1999, que regula el régimen de protección contra la contaminación acústica en la Comunidad de Madrid?

- a) Área de silencio
- b) Área levemente ruidosa
- c) Área tolerablemente ruidosa
- d) A ningún área

29. El crecimiento acelerado de algas y especies vegetales superiores, con el resultado de trastornos no deseados en el equilibrio entre organismos presentes en el agua y en la calidad del agua a la que afecta, está provocado por:

- a) El vertido de aguas residuales con alto contenido en metales.
- b) El aumento de nutrientes en el agua, especialmente de los compuestos de nitrógeno ó de fósforo.
- c) El vertido de aguas residuales con alto contenido en sólidos.
- d) Ninguna es correcta.

30. Se entiende por Nitrógeno Total en la legislación de aguas residuales urbanas

- a) El nitrógeno orgánico más el nitrógeno Kjeldahl
- b) El nitrógeno Kjeldahl más el nitrógeno amoniacal
- c) El nitrógeno Kjeldahl más los nitritos y los nitratos
- d) El nitrógeno orgánico más los nitritos y el nitrógeno amoniacal.

31. El valor del parámetro DBO₅, se refiere al obtenido

- a) Por el consumo de oxígeno debido a la degradación de la materia orgánica biodegradable y no biodegradable, a 20°C, durante 5 días.
- b) Por oxidación de la materia orgánica biodegradable, a 20°C, durante 5 días.
- c) Por oxidación de la materia orgánica biodegradable y no biodegradable, a 25°C, durante 5 días.
- d) Por oxidación de la materia orgánica biodegradable, a 25°C, durante 5 días.



32. En la depuración de aguas residuales urbanas, señale la afirmación correcta:
- a) El tratamiento de lodos o fangos activados se utiliza en la eliminación de la materia orgánica no biodegradable.
 - b) Todos los tratamientos biológicos de depuración de aguas residuales urbanas son aerobios.
 - c) Los tratamientos biológicos aerobios producen como subproducto biogás.
 - d) El tratamiento de fangos activados es aerobio.
33. ¿Cuál de los siguientes parámetros no se usa habitualmente para el diseño de un decantador primario?
- a) Velocidad ascensional
 - b) Tiempo de retención hidráulico
 - c) pH del agua residual
 - d) Superficie de decantación
34. ¿Cuál es el género bacteriano encargado del paso de nitritos a nitratos en los procesos de nitrificación biológica en depuradoras de aguas residuales urbanas?
- a) Nitrobacter
 - b) Acinetobacter
 - c) Pseudomonas
 - d) Nitrosomonas
35. ¿A cuál de los siguientes organismos le corresponde la elaboración, seguimiento y revisión de los planes hidrológicos de cuenca?
- a) Al Ministerio de Medio Ambiente
 - b) A la Consejería de Medio Ambiente de la respectiva Comunidad Autónoma
 - c) Al Consejo del Agua de la Demarcación Hidrográfica
 - d) A los Organismos de Cuenca correspondientes o a la Administración Hidráulica competente
36. Según el Reglamento del Dominio Publico Hidráulico, se consideran zonas inundables las delimitadas por los niveles teóricos que alcanzarían, las aguas en las avenidas cuyo periodo estadístico de retorno sea:
- a) 10 años
 - b) 50 años
 - c) 100 años
 - d) 500 años



37. ¿Qué parámetros se establecen como obligatorios en el análisis de las muestras de agua según el Decreto 62/1994 de la Comunidad de Madrid, de normas complementarias de caracterización de los vertidos líquidos industriales al sistema integral de saneamiento?:

- a) pH, Temperatura, aceites y grasas, DBO5, DQO y Sólidos en Suspensión.
- b) pH, Temperatura, conductividad, DBO5, DQO y Sólidos en Suspensión.
- c) pH, Temperatura, DBO5, DQO y Sólidos en Suspensión.
- d) pH, Temperatura, Toxicidad, DBO5, DQO y Sólidos en Suspensión.

38. Según la Ley 17/1984, de abastecimiento y saneamiento de agua en la Comunidad de Madrid, las competencias de los Ayuntamientos son:

- a) Aducción y distribución
- b) Aducción y depuración
- c) Alcantarillado y depuración
- d) Distribución y alcantarillado

39. Están obligadas a presentar solicitud de vertidos aquellas instalaciones que desarrollen cualquiera de las actividades recogidas en la tabla del Anexo 3 de la Ley 10/1993 (modificada por Decreto 57/2005) y que además superen un caudal de abastecimiento y autoabastecimiento de:

- a) 2.000 metros cúbicos/año
- b) 3.500 metros cúbicos/año
- c) 10.000 metros cúbicos/año
- d) 21000 metros cúbicos/año

40. El organismo de cuenca resolverá autorizando

- a) Una depuradora de aguas residuales urbanas, cuando ésta incluya al menos el tratamiento secundario, según la definición del RD-Ley 11/1995.
- b) Una depuradora de aguas residuales urbanas, cuando ésta permita el cumplimiento de las normas de calidad ambiental.
- c) Una depuradora de aguas residuales urbanas, cuando ésta permita el cumplimiento de las normas de calidad ambiental y el proyecto esté suscrito por técnico competente.
- d) El vertido de aguas residuales depuradas si éste permite el cumplimiento de las normas de calidad ambiental y los límites de emisión establecidos en la legislación.

41. Según el Plan Hidrológico de la Cuenca del Tajo, se establecen las siguientes prioridades de usos del agua

- a) 1º Regadíos; 2º Abastecimiento de poblaciones; 3º Usos recreativos; 4º Usos industriales.
- b) 1º Abastecimiento de poblaciones; 2º Regadíos; 3º Usos industriales; 4º Acuicultura.
- c) 1º Abastecimiento de poblaciones; 2º Usos industriales; 3º Usos recreativos; 4º Regadío
- d) 1º Abastecimiento de poblaciones; 2º Usos industriales; 3º Regadíos; 4º Usos recreativos.



42. La Ley 5/2003 de Residuos de la Comunidad de Madrid al definir los residuos peligrosos incluye como tales

- a) Los residuos peligrosos y no peligrosos generados en los comercios y servicios.
- b) Los vehículos abandonados.
- c) Los recipientes y envases contaminados que hayan contenido residuos o sustancias peligrosas.
- d) Los residuos voluminosos, como muebles y enseres.

43. Según la Ley 10/1998 de Residuos, almacenamiento es el "depósito temporal de residuos, con carácter previo a su valorización o eliminación

- a) Por tiempo superior a dos años.
- b) Por tiempo inferior a dos años ó a seis meses si se trata de residuos peligrosos.
- c) Por tiempo inferior a dos años para cualquier tipo de residuo.
- d) En la ley no se establece tiempo alguno.

44. La Reutilización según la Ley 10/98 de Residuos se define como:

- a) El Empleo de un producto usado para el mismo fin para el que fue diseñado originariamente.
- b) El empleo de un residuo reciclable para el mismo fin para el que fue diseñado originariamente.
- c) El empleo de un residuo para el mismo fin que fue diseñado originariamente.
- d) La transformación de un residuo en otro para ser utilizado posteriormente.

45. La eliminación en instalaciones ubicadas en la Comunidad de Madrid, de residuos procedentes de otras partes del territorio nacional, requiere:

- a) Autorización previa de la Consejería competente en materia de medio ambiente.
- b) Autorización del Ministerio de Medio Ambiente.
- c) No necesita autorización, salvo que se trate de residuos peligrosos.
- d) Ninguna es correcta.

46. Cual de las siguientes infracciones tiene la consideración de muy grave, de acuerdo a la ley 11/1997 de Envases y Residuos de Envases:

- a) La remisión a las administraciones Públicas de la información señalada en el artículo 15 fuera de los plazos que se determinen reglamentariamente.
- b) La puesta en mercado nacional de envases con una concentración de metales pesados superior a la que determine el Gobierno.
- c) La puesta en mercado nacional de envases etiquetados o marcados con la leyenda "no retornable" u otra de contenido similar.
- d) La comisión, en un año, de más de dos infracciones leves, cuando así haya sido declarado por resolución firme.



47. De las siguientes afirmaciones ¿Cuál es cierta?

- a) El reciclado y la reutilización de residuos consisten en el mismo tipo de operación.
- b) Los residuos procedentes de la limpieza de vías públicas, zonas verdes y áreas recreativas y playas no están considerados como residuos urbanos porque no se generan en los domicilios.
- c) La fracción orgánica de los residuos urbanos puede ser utilizada para la obtención de "compost".
- d) Los residuos urbanos que se depositan en un "punto limpio" no pueden reciclarse.

48. El Decreto 326/1999 sobre régimen jurídico de los suelos contaminados de la Comunidad de Madrid establece que estarán obligados a realizar las operaciones de limpieza y recuperación de suelos contaminados los causantes de la contaminación, que cuando sean varios responderán de esta obligación de forma

- a) Subsidiaria.
- b) Solidaria.
- c) Supletoria.
- d) Aleatoria.

49. ¿Cuál de las siguientes técnicas de descontaminación de suelos no se corresponde con un tratamiento biológico?

- a) Landfarming.
- b) Compostaje.
- c) Biorremediación.
- d) Vitrificación.

50. En la Orden 2690/2006, de 28 julio, del Consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio por la que se regula la gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid, se indica que establecer los instrumentos de control y las actuaciones necesarias para llevar a cabo el control de la generación de residuos de construcción y demolición es competencia de

- a) Los Ayuntamientos de más de 5.000 habitantes.
- b) Los Ayuntamientos de más de 100.000 habitantes.
- c) Todos los Ayuntamientos.
- d) La Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

51. ¿Cual de los siguientes residuos de construcción y demolición (RCD) quedan excluidos del ámbito de aplicación del Plan Nacional de RCDs?

- a) Los procedentes de obras menores domésticas.
- b) Los residuos de vidrio papel y plástico contenidos en los escombros.
- c) Los residuos peligrosos contenidos en los escombros, que se registrarán por su legislación específica.
- d) Las maderas contenidas en los escombros que se envíen a valorizar.



52. ¿Qué tipo de los residuos descritos a continuación, no son admitidos en la Planta de Estabilización de Residuos Peligrosos de San Fernando de Henares?:

- a) Lodos de aceite e hidrocarburos.
- b) Sustancias que contengan PCB y/o PCT.
- c) Colas de destilación de pinturas, resinas, barnices y disolventes.
- d) Residuos de artes gráficas y tintas.

53. El Decreto 93/1999, de 10 junio, sobre Gestión de pilas y acumuladores usados en la Comunidad de Madrid tiene por objeto establecer el régimen jurídico de pilas y acumuladores usados en la Comunidad de Madrid

- a) Sin excepción.
- b) Excluidas las baterías de vehículos automóviles.
- c) Incluidas las baterías de vehículos automóviles.
- d) Incluidas las baterías de vehículos automóviles ecológicos.

54. Indique cual de los principios de gestión de los neumáticos fuera de uso (NFU) de acuerdo al Plan Nacional de Neumáticos fuera de uso durante el periodo 2001-2006 es correcto:

- a) Establece el depósito en vertederos controlados de los NFU como estrategia prioritaria de gestión.
- b) Establece la creación de un sistema estadístico de generación de datos de NFU y su gestión.
- c) Indica que la incineración de NFU sin recuperación de energía es la alternativa más viable para su gestión.
- d) Fija la recuperación y valorización de todos los NFU (enteros y troceados) en un 50 % antes del año 2007.

55. Conforme al Decreto 83/1999, el color de los envases rígidos o semirrígidos para residuos biosanitarios especiales será:

- a) Color verde.
- b) Color negro.
- c) Color rojo.
- d) Color azul.

56. De acuerdo con lo que se establece el Decreto 193/98 de la Comunidad de Madrid que regula la utilización de lodos de depuradora en agricultura, los lodos tratados con un contenido de agua inferior al 70% se denominan

- a) Lodos deshidratados.
- b) Lodos secados.
- c) Lodos comportados.
- d) Lodos semisecos.



57. El Decreto 73/1996, Reglamento de los funcionarios de la Escala de Agentes Ambientales integrada en el Cuerpo de Técnicos Auxiliares de Administración Especial, establece que los miembros de la Escala de Agentes Ambientales ejercerán sus funciones en el ámbito territorial de la Comunidad de Madrid.

- a) Sin exclusiones.
- b) Excluyendo los municipios de más de 5.000 habitantes.
- c) Excluyendo los municipios de más de 50.000 habitantes.
- d) Excluyendo los municipios de más de 500.000 habitantes.

58. ¿Cual de las siguientes situaciones no se considerará obstrucción a la función de inspección y vigilancia de los Agentes Ambientales según el Decreto 73/1996, Reglamento de los funcionarios de la Escala de Agentes Ambientales integrada en el Cuerpo de Técnicos Auxiliares de Administración Especial?

- a) Prohibir la entrada del Agente Ambiental en los establecimientos donde se desarrollen actividades sujetas a su competencia.
- b) Ofrecer resistencia activa del examen de las instalaciones que el Agente Ambiental juzgue necesarios para su actuación.
- c) Ofrecer resistencia activa del examen de los libros o registros que el Agente Ambiental juzgue necesarios para su actuación.
- d) Ninguna de las anteriores.

59. La inscripción en el Registro EMAS en la Comunidad de Madrid:

- a) Tiene una validez indefinida.
- b) Debe revisarse cada 2 años.
- c) Tiene validez anual.
- d) Ninguna de las anteriores

60. La declaración medioambiental de aquellas entidades que deseen acogerse voluntariamente al Sistema Comunitario de Gestión y Auditoría Medioambiental (EMAS), habrá de ser validada por:

- a) El órgano competente de la Comunidad de Madrid.
- b) La Entidad Nacional de Acreditación.
- c) Un Verificador Medioambiental acreditado.
- d) El departamento de Medio Ambiente de la entidad.