



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

## PRUEBAS SELECTIVAS, POR EL SISTEMA DE ACCESO LIBRE, PARA INGRESO EN EL CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO. (BOJA: 13/02/2007)

### OPCIÓN: BIOLOGÍA. (A.2007)

#### ADVERTENCIAS:

- 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 cuestionario, solicite su sustitución.
- El presente ejercicio está compuesto de dos partes obligatorias y eliminatorias, y para superar cada una de ellas, será preciso obtener al menos 37,50 puntos.
- La puntuación de cada parte se obtendrá de la aplicación de la siguiente fórmula matemática:  $A-(E/4)$  (siendo A, el número de aciertos y E, el número de errores), llevándolo a una escala de 0 a 75 puntos.
- El ejercicio se valorará de 0 a 150 puntos. Para obtener la puntuación final, una vez superada cada parte, se sumarán las puntuaciones parciales obtenidas en cada una de ellas.
- El tiempo de realización de las dos partes de este ejercicio es de **180 minutos**.
- La primera parte consta de 100 preguntas, que deben ser contestadas en su «Hoja de Examen» entre los números 1 a 100, en la zona correspondiente a «1ª PARTE».
- La segunda parte consta de 20 preguntas, que deben ser contestadas en su «Hoja de Examen» entre los números 1 a 20, en la zona correspondiente a «2ª PARTE».
- Sólo se calificarán las respuestas marcadas en su «Hoja de Examen».
- Compruebe siempre que el número de la respuesta que señale en su «Hoja de Examen» es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
- En cada pregunta, con cuatro respuestas alternativas, existe una y sólo una respuesta correcta.
- Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador. El presente cuestionario se publicará en la web del empleado público

[www.juntadeandalucia.es/justiciayadministracionpublica/empleadopublico](http://www.juntadeandalucia.es/justiciayadministracionpublica/empleadopublico).

- SOBRE LA FORMA DE CONTESTAR EN SU «HOJA DE EXAMEN», LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA MISMA.  
- ESTE CUESTIONARIO DEBERÁ SER DEVUELTO COMPLETO AL FINALIZAR EL EJERCICIO.

ABRIR CUANDO INDIQUE EL TRIBUNAL



## PRIMERA PARTE

### 1º EJERCICIO DE LA PRUEBA DE SELECCIÓN PARA LA OFERTA DE EMPLEO 2006 DEL CUERPO A-2007 (BIÓLOGOS)

1. **EL Consejo General del Poder Judicial está integrado por:**
  - a. El Presidente del Tribunal Supremo, que lo presidirá, y veinte miembros.
  - b. El presidente del Tribunal Constitucional, que lo presidirá, y veinte miembros.
  - c. El Presidente del Tribunal Supremo, que lo presidirá, y quince miembros.
  - d. El Presidente del Gobierno, que lo presidirá, y diez miembros.
  
2. **De acuerdo con lo establecido en la Constitución Española la aprobación de los Estatutos de Autonomía debe efectuarse a través de :**
  - a. Ley ordinaria
  - b. Ley de bases
  - c. Ley Orgánica
  - d. Real Decreto
  
3. **El Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía está integrado por :**
  - a. Los Consejeros
  - b. El Presidente, el Vicepresidente o Vicepresidentes si los hubiere y los Consejeros.
  - c. El Presidente, los Consejeros, el Vicepresidente o Vicepresidentes si los hubiere, los Delegados Provinciales y el Defensor del Pueblo Andaluz.
  - d. El Presidente, los Consejeros y el Defensor del Pueblo Andaluz.
  
4. **La jornada ordinaria de trabajo en la Administración General de la Junta de Andalucía es de:**
  - a. 35 horas en cómputo semanal
  - b. 40 horas en cómputo semanal
  - c. 45 horas en cómputo semanal
  - d. 37 horas en cómputo semanal
  
5. **Para proceder a la expropiación forzosa será indispensable :**
  - a. La previa declaración de utilidad pública o interés social del fin a que haya de afectarse el objeto expropiado.
  - b. La apertura de un plazo de información pública durante un periodo mínimo de veinte días.
  - c. El acuerdo por el que se declare susceptible de ocupación el bien o derecho.
  - d. El acuerdo por el que se determine el justiprecio del objeto expropiado.

6. Según el artículo 97 de la Constitución Española, el ejercicio de la potestad reglamentaria corresponde a :
- Las Cortes Generales.
  - El Gobierno.
  - El Congreso.
  - La Administración.
7. Conforme al artículo 106 de la Constitución Española, ¿quién controla la legalidad de la actuación administrativa?
- Los Tribunales
  - Las Cortes Generales y el Gobierno
  - El Gobierno
  - Las Cortes Generales
8. Según el artículo 162 de la Constitución, están legitimados para interponer el recurso de inconstitucionalidad :
- El presidente del Gobierno.
  - Cuarenta diputados.
  - Cuarenta senadores
  - El Consejo de Estado.
9. La responsabilidad civil o penal del Presidente de la Junta de Andalucía será exigible
- Ante los Juzgados de lo civil o penal.
  - Ante la Sala correspondiente del Tribunal Superior de Justicia de Andalucía.
  - Ante la Sala correspondiente de la Audiencia Nacional.
  - Ante la Sala correspondiente del Tribunal Supremo.
10. ¿Ante quién se podrá interponer el recurso de alzada?
- Ante el órgano que dictó el acto que se impugna o ante el competente para resolverlo.
  - Sólo ante el competente para resolverlo.
  - Sólo ante el órgano que dictó el acto que se impugna.
  - Ninguna es correcta

**11. Según el artículo 40 de la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, la comparecencia de los ciudadanos ante las oficinas públicas, será:**

- a. Obligatoria cuando se ostente la condición de interesado en el procedimiento.
- b. Obligatoria cuando así esté previsto en una norma con rango de ley.
- c. Obligatoria cuando en el procedimiento se sustancien derechos fundamentales.
- d. Obligatoria cuando se deban aportar nuevos documentos no incluidos en el expediente.

**12. Es competencia del Presidente del Gobierno:**

- a. Interponer el recurso de inconstitucionalidad.
- b. Acordar la negociación y firma de los Tratados Internacionales.
- c. Aprobar el Proyecto de Ley de Presupuestos Generales del Estado.
- d. Crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales.

**13. Según el Texto Refundido de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, es contrato de consultoría y asistencia aquel que tenga por objeto:**

- a. Los programas informáticos desarrollados a medida para la Administración Pública.
- b. El mantenimiento, conservación, limpieza y reparación de bienes, equipos e instalaciones.
- c. Llevar a cabo en colaboración con la Administración y bajo su supervisión, la investigación y estudios para la realización de cualquier trabajo técnico.
- d. La realización de encuestas, tomas de datos y otros servicios análogos.

**14. El estado de ingresos del Presupuesto de la Junta de Andalucía será elaborado por:**

- a. El Parlamento de Andalucía.
- b. El Consejo de Gobierno
- c. La Consejería de Presidencia
- d. La consejería de Economía y Hacienda.

**15. El Título I de la Constitución Española se denomina:**

- a. De la Corona.
- b. De los derechos fundamentales y libertades públicas.
- c. De los principios y deberes fundamentales
- d. De los derechos y deberes fundamentales

**16. El plazo máximo para dictar y notificar la resolución de un recurso de alzada será de :**

- a. Tres meses
- b. Quince días
- c. Un mes
- d. Dos meses

**17. Las denominadas Agendas 21 constituyen un programa de acción global en todas las áreas relacionadas con el desarrollo sostenible aprobadas en:**

- a. La Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo de Río de Janeiro
- b. El Informe de la UICN de 1980 sobre la Estrategia Mundial para la conservación de la naturaleza.
- c. El Informe de la Comisión Mundial del Medio Ambiente y Desarrollo, conocido como Informe Brundland de 1986.
- d. El Tratado de Maastricht.

**18. El diseño y coordinación del Plan Andaluz de Salud es una función que, según la normativa vigente, corresponde a:**

- a. La Gerencia del Servicio Andaluz de Salud.
- b. La Dirección General de Asistencia Sanitaria.
- c. La Viceconsejería de Salud.
- d. La Secretaría General Técnica de la Consejería de Salud.

**19. La Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía está adscrita orgánicamente a:**

- a. El Servicio Andaluz de Salud.
- b. La Dirección General de Salud Pública y Participación.
- c. La Consejería de Salud directamente.
- d. La Secretaría General de Calidad y Modernización.

**20. De acuerdo con el texto refundido de la Ley de Aguas, la Zona de servidumbre que sirve de protección y acceso al Dominio Público Hidráulico tiene una anchura de:**

- a. 100 metros
- b. Depende del caudal de la máxima avenida
- c. 5 metros
- d. La establecida en el Plan de Prevención de Avenidas e Inundaciones.

21. **Cómo se denomina el órgano de participación social del Espacio Natural Doñana:**
- Junta Rectora
  - Patronato
  - Consejo de Participación
  - Comité de Participación Social.
22. **¿Qué porcentaje de energía renovable supone del total de energía que se consume en Andalucía, según datos del Balance energético de 2003?**
- Del 4 al 8%
  - Del 8 al 12%
  - Del 12 al 14%
  - Del 14 al 18%
23. **De acuerdo con el texto refundido de la Ley de Aguas, las márgenes de lagos, lagunas y embalses tienen como zona de servidumbre y policía:**
- No tienen zonas de servidumbre ni de policía
  - Depende de cada organismo de cuenca
  - No tienen zonas de servidumbre pero sí de policía
  - Las mismas que las fijadas para las corrientes de agua
24. **Cuál de las siguientes no es una Categoría de áreas protegidas de la UICN.**
- Parque Nacional
  - Monumento Natural
  - Paisaje Protegido
  - Paraje Natural
25. **Después de extinguido un incendio forestal de características normales, el propietario de la finca siniestrada, tiene un período máximo de tiempo establecido en el Decreto 247/2001, de Prevención de Incendios Forestales, para presentar el Plan de Restauración, de:**
- Seis meses
  - Ocho meses
  - Un año
  - Dos años
26. **¿Qué período de información pública y audiencia a los interesados establece el Decreto 98/2004, por el que se crea el Inventario de Humedales, para la inclusión de un humedal en dicho Inventario?**
- 30 días
  - 15 días
  - 60 días
  - No establece período de información pública.

27. El Consejo de Gobierno, en sesión de 14 de septiembre, aprobó el Plan de Medio Ambiente de Andalucía, que tiene una vigencia:
- 2004-2010
  - 2004-2006
  - 2004-2015
  - 2004-2008
28. En análisis cromatográfico, la técnica de inyección conocida como Espacio en Cabeza se utiliza para la determinación de:
- Compuestos orgánicos nitrogenados.
  - Compuestos orgánicos volátiles.
  - Compuestos de alto peso molecular.
  - Compuestos alcalinos.
29. ¿Qué rango tiene la Dirección Gerencia de la Agencia Andaluza del Agua?
- Dirección General
  - Secretaría General Técnica
  - Viceconsejería.
  - Subdirección General
30. ¿Qué plazo tiene el propietario de un hurón en la Comunidad Autónoma de Andalucía, desde su nacimiento, para inscribirlo en el Registro Municipal?
- 1 mes
  - 2 meses
  - 3 meses
  - 6 meses.
31. Se ha proyectado una pequeña presa de cierre en un arroyo con el fin de evitar que las avenidas puedan causar daños en una urbanización que hay aguas abajo del arroyo. De acuerdo con establecido en la Ley 7/94 de Protección Ambiental, la presa está sometida a:
- Evaluación de Impacto Ambiental
  - Informe Ambiental
  - Calificación Ambiental
  - No está sometida a ninguna de las tres anteriores
32. La técnica de Espectrofotometría de Absorción Atómica de Vapor Frío se utiliza especialmente para la determinación de:
- Mercurio.
  - Arsénico.
  - Cromo Hexavalente.
  - Cinc.

33. El Consejo Andaluz de Biodiversidad funciona a través del Pleno y de Comités especializados permanentes. Cuál de estos Comités no pertenece al Consejo:
- Comité de Caza.
  - Comité de Pesca.
  - Comité Forestal
  - Comité de Incendios Forestales.
34. ¿Cómo se llama el cauce natural de una corriente continua o discontinua de agua o extensión de terreno cubierto por las aguas en las máximas crecidas ordinarias?
- Álveo
  - Albedo
  - Marjal
  - Lecho
35. ¿Cómo se denomina el órgano establecido en 1988 por las Naciones Unidas para conseguir una mayor comprensión del cambio climático y para proporcionar información científica?
- Comité Mundial para el Cambio Climático
  - Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático
  - Secretaría del Convenio de Cambio Climático
  - Secretaría del Protocolo de Kyoto
36. La determinación de Carbono Orgánico Total (COT) sólo será obligatoria en abastecimientos de agua si el volumen de agua suministrada es:
- Superior a 5.000 metros cúbicos / día.
  - Superior a 2.000 metros cúbicos / día.
  - Superior a 10.000 metros cúbicos / día.
  - Inferior a 500 metros cúbicos / día.
37. El procedimiento para declarar la extinción de la autorización de vertido, establecido en el Decreto 14/1996, de 16 de enero, lo instruirá:
- La Delegación de Costas del Ministerio de Medio Ambiente
  - El Ayuntamiento en cuyo término municipal se producía el vertido
  - La Delegación Provincial de la Consejería de Medio Ambiente en cuyo ámbito de actuación se producía el vertido.
  - La Dirección General de Prevención y Calidad Ambiental de la Consejería de Medio Ambiente.



**38. Cual de estas acciones en vías pecuarias se considera como falta grave:**

- a. La roturación o plantación no autorizada que se realice en cualquier vía pecuaria.
- b. La instalación de obstáculos o la realización de cualquier tipo de acto que impida totalmente el tránsito de ganado o previsto para los demás usos compatibles o complementarios.
- c. Las acciones u omisiones que causen daño o menoscabo en las vías pecuarias o impidan su uso, así como la ocupación de las mismas sin el debido título administrativo.
- d. Las acciones u omisiones que causen daño o menoscabo en las vías pecuarias, sin que impidan el tránsito de ganado o demás usos compatibles o complementarios.

**39. La Directiva Marco del agua 2000/60/CE establece que los Planes hidrológicos de Cuencas de los países miembros, una vez establecidos, se revisarán y actualizar a más tardar después de entrar en vigor la directiva:**

- a. A los 5 años
- b. A los 10 años
- c. A los 15 años
- d. No establece plazo alguno.

**40. La Ley 38/1972, de Protección del Ambiente Atmosférico, es aplicable a:**

- a. Sólo a la contaminación por materia
- b. Sólo a la contaminación industrial
- c. Sólo a la contaminación por formas de energía
- d. La contaminación por materias y formas de energía.

**41. Según la normativa vigente sobre Calidad de las Aguas de Consumo Humano, el valor paramétrico de pH estará comprendido:**

- a. Entre 6,5 y 9,5 sin excepciones.
- b. Entre 6,5 y 9,5 con excepciones.
- c. Entre 6,0 y 9,0.
- d. Entre 6,5 y 9,0.

**42. ¿Qué es una planta ANTROPOPHYTA, según Quezel (1990)?**

- a. Una especie sinántropa de origen nativo
- b. Una especie sinántropa de origen exótico.
- c. Una especie sinántropa nativa permanentemente establecida en hábitat antropógenos.
- d. Una especie nativa cultivada.

- 43. El conjunto del macizo de Sierra Nevada que se encuentra protegido, está bajo la figura de:**
- a. Parque Nacional
  - b. Parque Natural
  - c. Espacio Natural
  - d. Geoparque.
- 44. Según la normativa vigente del Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo (SINAC), los datos de boletines analíticos de las aguas deberán ser cargados en la aplicación informática en un plazo máximo de:**
- a. Siete días naturales.
  - b. Quince días hábiles.
  - c. 30 días naturales.
  - d. Tres meses.
- 45. El nivel sonoro continuo equivalente,  $Leq$ , es:**
- a. Una media aritmética
  - b. Una media energética
  - c. Una media estadística
  - d. Un percentil estadístico
- 46. Qué es el Convenio OSPAR?**
- a. El Convenio para la protección del medio marino del Atlántico Norte.
  - b. El Convenio para la protección del Mediterráneo.
  - c. El Convenio para la protección del Atlántico Sur.
  - d. El Convenio para la protección de las Especies Marinas.
- 47. Para la consolidación de la Red Natura 2000, los lugares de importancia comunitaria se declaran mediante:**
- a. Directiva de la Unión Europea.
  - b. Real Decreto del Consejo de Ministros.
  - c. Decreto de la Junta de Andalucía
  - d. Decisión de la Comisión de la Unión Europea
- 48. Según el Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía, los estudios acústicos de actividades sujetas a Calificación Ambiental deberán ser realizados por:**
- a. Exclusivamente por Técnicos Acreditados en Contaminación Acústica
  - b. Por Técnicos Acreditados en Contaminación Acústica o por Entidades Colaboradoras de la Consejería de Medio Ambiente autorizadas al efecto.
  - c. Por Técnicos Acreditados en Contaminación Acústica o por los funcionarios municipales.
  - d. Sólo por los funcionarios municipales.

**49. El Programa Anual de Actuaciones para la Vigilancia y Control de las Zonas de Baño de carácter marítimo en Andalucía será establecido por:**

- a. Cada Delegación Provincial de Salud.
- b. La Delegación del Gobierno de la Junta de Andalucía.
- c. Los Laboratorios de Salud Pública dependientes de la Consejería de Salud.
- d. La Dirección General de Salud Pública y Participación.

**50. La servidumbre de protección, según la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas, recaerá sobre una zona de 100 metros medida tierra adentro desde el límite interior de la ribera del mar. Dicha extensión podrá ser ampliada, cuando sea necesario para asegurar la efectividad de la servidumbre, por un máximo de:**

- a. Otros 50 metros.
- b. Otros 75 metros.
- c. Otros 100 metros
- d. No podrá ser ampliada.

**51. La normativa andaluza sobre Control y Vigilancia de Instalaciones de Riesgo en la transmisión de la Legionelosis, establece que las fuentes ornamentales deberán tener:**

- a. Un sistema de limpieza al menos mensual.
- b. Un sistema automático de cloración.
- c. Un sistema adecuado de desinfección.
- d. Un dispositivo adecuado de toma de muestras.

**52. Según el Decreto 155/1998, de 21 de julio, por el que se aprueba el reglamento de Vías Pecuarias de la Comunidad Autónoma de Andalucía, el acto por el cual se definen los límites de las vías pecuarias, incluyendo los abrevaderos, descansaderos, majadas y demás lugares asociados al tránsito ganadero, de acuerdo con la clasificación aprobada se denomina:**

- a. Descripción.
- b. Amojonamiento.
- c. Deslinde.
- d. Inventario.

**53. La competencia para la aprobación definitiva de los Planes de Ordenación Intermunicipal, según la Ley 7/2002, de 17 de diciembre, de Ordenación Urbanística de Andalucía, corresponde a:**

- a. La Consejería de Obras Públicas y Transportes
- b. La Comisión Provincial de Ordenación del Territorio y Urbanismo
- c. Los municipios afectados, por Acuerdo del Pleno de los Ayuntamientos.
- d. La Comisión de Ordenación del Territorio y Urbanismo de Andalucía.

**54. Según el art. 5 de la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes, no tienen la consideración de monte:**

- a. Los terrenos yermos, roquedos y arenales.
- b. Los terrenos agrícolas abandonados.
- c. Las construcciones e infraestructuras destinadas al servicio del monte en el que se ubican.
- d. Todo terreno que, sin reunir las características descritas en los otros apartados del artículo, se adscriba a la finalidad de ser repoblado o transformado al uso forestal, de conformidad con la normativa aplicable.

**55. Los cursos de formación del personal de mantenimiento de instalaciones con riesgo de transmitir legionelosis deberán tener, según la normativa andaluza vigente, una duración mínima de:**

- a. 25 horas lectivas, incluyendo 10 de prácticas.
- b. 50 horas lectivas, incluyendo 15 de prácticas.
- c. 75 horas lectivas, incluyendo 25 de prácticas.
- d. 100 horas lectivas.

**56. En una actuación consistente en la construcción de una infraestructura ferroviaria, sometida según la normativa vigente a Evaluación de Impacto Ambiental, el documento básico a efectos de dicho procedimiento lo constituye el:**

- a. Estudio Informativo
- b. Proyecto de Construcción
- c. Proyecto de Trazado
- d. Proyecto Básico

**57. Según el art. 11 de la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes, los montes vecinales en mano común:**

- a. Son montes públicos.
- b. Son montes privados.
- c. Son montes de naturaleza especial.
- d. Son privados pero se les aplica lo dispuesto para los montes públicos.

**58. La Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes:**

- a. Ha sido modificada por el Decreto 89/2006, de 18 de abril.
- b. Ha sido modificada por la Ley 10/2006, de 28 de abril.
- c. Ha sido modificada por la Ley 1/2007, de 9 de enero.
- d. No ha sido modificada.

59. Señalar cuál de los siguientes parámetros químicos **NO** figura entre los indicados para analizar en la normativa andaluza vigente sobre Piscinas de Uso Colectivo:

- a. Ozono.
- b. Peróxido de Hidrógeno.
- c. Acido Isocianúrico.
- d. Nitritos.

60. El Real Decreto 2130/2004, de 29 de octubre, realiza el traspaso a la Comunidad Autónoma de Andalucía de la Gestión de:

- a. La Confederación Hidrográfica del Sur
- b. La Confederación Hidrográfica del Guadalquivir
- c. La Confederación Hidrográfica del Sur y la del Guadalquivir
- d. La Confederación Hidrográfica del Sur y parte de la del Guadalquivir

61. El “Registro de Montreux” es una lista:

- a. De espacios naturales protegidos de alta montaña asociados para estudiar distintos parámetros para el seguimiento de los efectos del cambio climático.
- b. De países comprometidos con la reducción de gases de efecto invernadero.
- c. De comarcas del Atlántico norte incluidas en Reservas de la Biosfera, donde se presta una especial atención al cambio climático.
- d. De los sitios Ramsar en los que se hubieran producido, se estuvieran produciendo o pudiera producirse modificaciones en las condiciones ecológicas.

62. Entre los insectos de interés sanitario en Andalucía se encuentra una mosca llamada *Stomoxys calcitrans*, conocida vulgarmente como:

- a. Mosca de los establos.
- b. Mosca borriquera.
- c. Mosca del vinagre.
- d. Tábano común.

63. En el procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental, el trámite de Información Pública:

- a. No es obligatorio
- b. Sólo debe realizarse cuando la actuación se desarrolla en más de una provincia.
- c. Sólo es obligatorio en los procedimientos de planes urbanísticos
- d. Es obligatorio en todos los casos.

64. Según el Anexo II de la Ley 8/2003, la especie *Prunus padus* L. está considerada en Andalucía como:

- a. Extinta.
- b. En peligro.
- c. Vulnerable.
- d. Exótica.

65. La especie *Adenocarpus gibbsianus*, conocida popularmente como rascavieja, se localiza:

- a. En el litoral de Cádiz y Málaga.
- b. Por encima de los 2000 metros de altitud en Sierra Nevada.
- c. En los barrancos del noreste del litoral de Almería.
- d. En los arenales costeros del suroeste de Huelva.

66. En aplicación de la Ley 9/2006, de 28 de abril, el documento que identifica, describe y evalúa los probables efectos significativos sobre el medio ambiente que puedan derivarse de la aplicación de un plan o programa se define como:

- a. Estudio de Impacto Ambiental
- b. Memoria Ambiental
- c. Informe de Sostenibilidad Ambiental
- d. Informe Ambiental

67. La llamada “mosca de España” (*Lytta vesicatoria*), insecto de interés sanitario en Andalucía, es en realidad:

- a. Un Lepidóptero.
- b. Un Coleóptero.
- c. Un Himenóptero.
- d. Un mosquito Culícido.

68. Al cambio termodinámico en el estado de un sistema en el cual no hay transferencia de calor o de masa a lo largo de los límites del sistema, se le conoce como:

- a. Proceso diabético.
- b. Proceso adiabático.
- c. Proceso atérmico.
- d. Proceso de divergencia.

**69. La caducidad para las Declaraciones de Impacto Ambiental de proyectos o actividades que no hubieran comenzado su ejecución en un plazo fijado por la normativa está recogida:**

- a. Sólo en la normativa de la Comunidad Autónoma de Andalucía
- b. Sólo en la normativa de la Administración General del Estado
- c. Tanto en la normativa de la Comunidad Autónoma de Andalucía como en la de la Administración General del Estado
- d. No está establecida la caducidad en ningún caso

**70. La Ley 8/2003, de 28 de octubre, de la flora y fauna silvestres define las especies silvestres amenazadas como:**

- a. Las especies presentes en Andalucía y catalogadas como tales en catálogos internacionales, nacional o andaluz.
- b. Las incluidas en el Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas.
- c. Las incluidas en el Catálogo Nacional y/o en el Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas.
- d. Las catalogadas por la UICN.

**71. Los plaguicidas Organoclorados se caracterizan principalmente por:**

- a. Su alta hidrosolubilidad.
- b. Ser fácilmente biodegradables.
- c. No ser insecticidas.
- d. Su baja reactividad química.

**72. El trámite de audiencia a los interesados de forma previa a una propuesta de Resolución está establecido en el procedimiento de:**

- a. Informe Ambiental
- b. Evaluación de Impacto Ambiental
- c. Autorización Ambiental Integrada
- d. Tanto en el de Evaluación de Impacto Ambiental como en el de Autorización Ambiental Integrada

**73. ¿Qué porcentaje de municipios andaluces contaban en la estadística de 2004, con planeamiento general municipal, según datos del Instituto de Estadística de Andalucía y de la Consejería de Obras Públicas y Transportes, 2005?**

- a. Más del 95 %
- b. Entre el 90 y el 95%
- c. Entre el 85 y el 90%
- d. Entre el 80 y el 85%.

**74. La especie *Testudo graeca* está catalogada como:**

- a. De interés especial en el Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas.
- b. En peligro de Extinción en el Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas.
- c. Vulnerable en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.
- d. En peligro de Extinción en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.

**75. En Andalucía, durante los meses de invierno 2006-2007, las temperaturas medias respecto a las medias del periodo 1971-2000:**

- a. Han estado muy por debajo.
- b. Han estado muy cercanas aunque en la mayoría de las regiones de la Comunidad Autónoma han estado por encima de la misma.
- c. Han estado muy cercanas aunque en la mayoría de las regiones de la Comunidad Autónoma han estado por debajo de la misma.
- d. Han estado muy por encima.

**76. El mecanismo de acción tóxica de los plaguicidas Dinitrofenólicos se basa en:**

- a. Inhibir la síntesis de Acetilcolinesterasa.
- b. Dañar el proceso de absorción digestiva.
- c. Afectar la fosforilación oxidativa.
- d. Alterar la coagulación de la sangre.

**77. Según establece la Ley 7/2002, de 17 de diciembre, de Ordenación Urbanística de Andalucía, el planeamiento general comprende los siguientes instrumentos de planeamiento:**

- a. Planes Generales de Ordenación Urbanística y Planes de Ordenación Intermunicipal.
- b. Planes Generales de Ordenación Urbanística, Planes de Ordenación Intermunicipal y Planes de Sectorización.
- c. Planes Generales de Ordenación Urbanística, Planes de Ordenación Intermunicipal, Planes de sectorización y Normas Subsidiarias.
- d. Planes Generales de Ordenación Urbanística, Normas Subsidiarias y Normas Complementarias.

**78. En Andalucía, el año hidrológico 2004-2005 se puede considerar como:**

- a. El más seco de los últimos 24 años.
- b. Un año normal de precipitaciones.
- c. El más húmedo de los últimos 30 años.
- d. El más húmedo de los últimos 100 años.



**79. En el etiquetado de los Productos Químicos, la inclusión de la frase “Úsense guantes adecuados y protección para los ojos y la cara” se considera:**

- a. Una Recomendación de Seguridad.
- b. Una Indicación de Peligro.
- c. Una Indicación de Toxicidad Específica.
- d. Una Recomendación Complementaria.

**80. En Andalucía se estima que el consumo de agua en agricultura es respecto al total de consumos:**

- a. 50,5 %.
- b. 60,2 %.
- c. 77,6 %.
- d. 85,4 %.

**81. La Ley de Ordenación Urbanística de Andalucía establece una Clasificación del Suelo Urbanizable en:**

- a. Suelo Ordenado, Sectorizado y No Sectorizado.
- b. Suelo Programado y No Programado.
- c. Suelo Ordenado, Programado y No Programado.
- d. Suelo Programado, Sectorizado y No Sectorizado.

**82. ¿Quién preside el Comité de Caza?**

- a. El Director General de Gestión del Medio Natural.
- b. El Jefe de Servicio de Flora y fauna
- c. El Director del Instituto Andaluz de la Caza
- d. El Viceconsejero.

**83.Cuál es el Producto Interior Bruto de Andalucía? (2002) (Datos del Instituto de Estadísticas de Andalucía)**

- a. Entre 13.000 y 14.000 €
- b. Entre 12.000 y 13.000 €
- c. Entre 11.000 y 12.000 €
- d. Entre 10.000 y 11.000 €

**84. La estimación de consumo de agua por persona en los hogares andaluces es de:**

- a. 184 litros/día.
- b. 159 litros/día.
- c. 225 litros/día.
- d. 202 litros/día.

85. La *Lymantria dispar* L., también conocida como “lagarta peluda”, es una especie que ocasiona daños a:
- Pinos.
  - Frutales.
  - Árboles de ribera.
  - Alcornoques
86. Según indica la vigente Ley de Salud de Andalucía en cuanto a Intervención Pública en Materia de Salud, las autoridades sanitarias competentes deberán ratificar o no las actuaciones y medidas cautelares realizadas por los servicios de inspección en un plazo máximo de:
- 24 horas.
  - 48 horas.
  - Una semana.
  - Dos semanas.
87. Según el Informe de Síntesis del Ecobarómetro 2006 de Andalucía, para los andaluces los problemas ambientales ocupan:
- El segundo lugar.
  - El tercer lugar.
  - El cuarto lugar.
  - El quinto lugar.
88. Según la normativa vigente, el Plan Andaluz de Salud deberá ser aprobado por:
- El Servicio Andaluz de Salud.
  - El Parlamento de Andalucía.
  - El Consejo General de Salud.
  - El Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía.
89. Según el Informe de Síntesis del Ecobarómetro 2006 de Andalucía, en el ámbito de Andalucía, el principal problema ambiental es:
- La sequía.
  - La desertificación.
  - Los incendios forestales.
  - La desaparición de especies.
90. Según la Ley de Ordenación del Territorio de la Comunidad Autónoma de Andalucía, las determinaciones de un Plan de Ordenación del Territorio de Ámbito Subregional tendrán el carácter de:
- Norma, Directrices y Recomendaciones.
  - Decreto, Orden e Instrucciones.
  - Instrucciones, Directrices y Recomendaciones.
  - Norma, Orden y Recomendaciones.

91. En la monografía "Indicadores ambientales. Una propuesta para España" que publicó el Ministerio de Medio Ambiente en 1.996, el indicador de estado para la acidificación es:
- pH en precipitación.
  - Capacidad de instalaciones de tratamiento de SO<sub>2</sub>.
  - Emisiones de SO<sub>2</sub>.
  - Emisiones de NO<sub>2</sub>.
92. Como parte de la Organización Territorial de los Servicios Sanitarios, las Áreas de Salud se dividen en:
- Zonas Básicas de Salud.
  - Distritos Sanitarios.
  - Consejos Comarcales de Salud.
  - Distritos de Atención Especializada.
93. Según la Orden de la Consejería de Medio Ambiente de 3 de septiembre de 1998, por la que se aprueba el modelo tipo de ordenanza municipal de protección del medio ambiente contra los ruidos y vibraciones, el límite de inmisión sonora para un local de oficinas, durante la noche, será de:
- 25 dBA.
  - 30 dBA.
  - 35 dBA.
  - 40 dBA.
94. ¿Cuál es el rango de superficie de Montes a cargo de la Junta de Andalucía? (Detalle municipal, 2005)
- Entre 1.500.000 y 1.600.000 Ha
  - Entre 1.600.000 y 1.700.000 Ha
  - Entre 1.700.000 y 1.800.000 Ha
  - Entre 1.800.000 y 1.900.000 Ha
95. ¿Cuál es la producción de residuos por habitante en las ciudades de más de 100.000 habitantes de Andalucía en 2004? (Datos del Instituto de Estadísticas de Andalucía)
- 1,56 Kg/Hab/día
  - 1,01 Kg/Hab/día
  - 2,66 Kg/Hab/día
  - 3,78 Kg/Hab/día

**96. Según datos de la Consejería de de Agricultura y Pesca, ¿qué superficie de agricultura ecológica estaba registrada en 2006? (Datos CAP de 2007)**

- a. Más de 500.001 Ha
- b. Entre 450.001 y 500.000 Ha
- c. Entre 400.001 y 450.000 Ha
- d. Entre 350.001 y 400.000 Ha

**97. La distribución territorial de la población andaluza agrícola de interior (2001), es:**

- a. 30%
- b. 22%
- c. 18%
- d. 11%

**98. ¿Qué porcentaje de la población total supone la de las aglomeraciones urbanas de Andalucía de más de 100.000 habitantes? (2001)**

- a. Del 32 al 34%
- b. Del 34 al 36%
- c. Del 36 al 38 %
- d. Del 38 al 40%

**99. ¿Cuál es el horizonte temporal del PDS del Parque Natural de Sierra María y los Vélez, aprobado en diciembre de 2006?**

- a. Cuatro años.
- b. Cincos años.
- c. Seis años.
- d. Siete años.

**100. ¿Cual es provincia andaluza con mayor número de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA)? (2006)**

- a. Jaén
- b. Málaga
- c. Cádiz
- d. Granada

## SEGUNDA PARTE

### 2º EJERCICIO DE LA PRUEBA DE SELECCIÓN PARA LA OFERTA DE EMPLEO 2006 DEL CUERPO A-2007 (BIÓLOGOS)

Es usted propietario de un terreno de 400 hectáreas. En este terreno existen especies cinegéticas y usted ejerce una actividad cinegética regulada por un Plan Técnico de Caza al cual le queda una vigencia de 2 años. Además acaba de adquirir unos terrenos adyacentes de 200 hectáreas y usted desea incluirlos en el coto.

1.- No podrá cazar en los nuevos terrenos hasta que:

- a. Se le apruebe un nuevo Plan Técnico de Caza para toda la superficie.
- b. Se le apruebe una modificación del Plan Técnico de Caza sobre la base territorial del coto.
- c. Se le apruebe una modificación del Plan Técnico de Caza sobre la base territorial y los cupos de las especies afectadas.
- d. Envíe una comunicación a la Delegación Provincial competente sobre la anexión de las 200 hectáreas.

2.- Una vez resuelto el trámite anterior usted deberá señalar los nuevos terrenos en el plazo máximo de:

- a. Dos meses.
- b. Tres meses.
- c. Un mes.
- d. Antes del inicio de la siguiente temporada.

3.- En el coto existen especies de caza mayor:

- a. Podrá cazarlas porque ya lo venía haciendo.
- b. Sólo podrá cazarlas si se ha autorizado en la tramitación correspondiente.
- c. No podrá cazarlas pues no alcanza la superficie mínima para cotos de caza mayor, que es de 1.000 hectáreas.
- d. Sólo podrá cazarlas si dispone de cercados de gestión en el coto.

4.- Si está presente, cuál de las siguientes especies puede ser objeto de caza:

- a. *Aythya ferina*.
- b. *Tadorna tadorna*.
- c. *Tadorna ferruginea*.
- d. *Coracias garrulus*.

5.- Independientemente de la categoría del coto, cuál de las siguientes especies no podrá cazar:

- a. *Streptopelia turtur*.
- b. *Sturnus vulgaris*.
- c. *Vanellus vanellus*.
- d. *Turdus migratorius*.

**6.- La finca carece de Plan de Ordenación de Montes o Plan Técnico. Por lo tanto, y según el Decreto 247/2001, por el que se aprueba el Reglamento de Prevención y Lucha contra los Incendios Forestales, tendrá la obligación de elaborar:**

- a. Un Plan de Prevención de Incendios Forestales.
- b. Un Plan de Emergencia de Incendios Forestales.
- c. Un Plan de Extinción de Incendios Forestales
- d. Un Plan de Lucha contra los Incendios Forestales.

**7.- Este Plan al que tiene la obligatoriedad de la pregunta nº 6, tendrá una vigencia máxima de:**

- a. Un año desde su aprobación.
- b. Dos años desde su aprobación.
- c. Cinco años desde su aprobación.
- d. Diez años desde su aprobación.

**8.- Un grupo de excursionistas pretende efectuar una acampada en esta finca, para lo cual:**

- a. Está prohibida la acampada en fincas privadas que no sean camping
- b. Podrá establecerlo sólo en épocas de riesgo bajo de incendio, con una autorización del propietario y comunicación al Ayuntamiento.
- c. Podrá establecerlo sólo en épocas de riesgo bajo de incendio, con una autorización del propietario.
- d. Podrá establecerlo sólo en épocas de riesgo bajo de incendio, con una comunicación a la Delegación Provincial de la Consejería de Medio Ambiente.

**9.- En la zona agrícola de la finca que se encuentra en una zona de influencia forestal, se pretende efectuar la quema de rastrojos y pastos. ¿Qué superficie máxima tendrá la unidad de quema de la parcela?**

- a. La parcela de quema deberá quedar fraccionada en unidades de quema de superficie inferior a 4 hectáreas
- b. La parcela de quema deberá quedar fraccionada en unidades de quema de superficie inferior a 3 hectáreas
- c. La parcela de quema deberá quedar fraccionada en unidades de quema de superficie inferior a 2 hectáreas.
- d. La parcela de quema deberá quedar fraccionada en unidades de quema de superficie inferior a 1 hectárea.

**10.- Esta quema se podrá realizar:**

- a. La quema deberá iniciarse después de la salida del sol y finalizar antes de las 14 horas.
- b. La quema deberá iniciarse después de la salida del sol y finalizar antes de las 14 horas, no pudiendo realizarse en sábados, domingos y festivos.
- c. La quema deberá iniciarse después de la salida del sol y finalizar antes de las 19 horas, no pudiendo realizarse en sábados, domingos y festivos
- d. La quema deberá iniciarse después de la salida del sol y finalizar antes de las 19 horas no pudiendo realizarse en domingos y festivos.

**En una estación de tratamiento de aguas potables (ETAP) se pretende tratar y analizar un agua para su posible uso para consumo humano. Para ello se deberá elegir la opción más adecuada a cada caso entre las diversas disponibles, teniendo en cuenta las normativas vigentes al respecto.**

**11.- Para el proceso de Filtración de las aguas, señalar cuál de las siguientes sustancias deberá elegir la ETAP como más adecuada:**

- a. Bentonita
- b. Alginato de sodio.
- c. Almidones modificados
- d. Aluminosilicato expandido.

**12.- Para el proceso de tratamiento conocido como Coagulación/Floculación de las Aguas, la ETAP posee diversas sustancias. Señalar cuál es la más adecuada para este fin:**

- a. Carbón pirolizado.
- b. Aluminato de sodio.
- c. Antracita.
- d. Dolomita semicalcinada.

**13.- Una de las sustancias disponibles es el Etanol, que podría ser usado en la ETAP como:**

- a. Desnitrificador.
- b. Corrector de pH.
- c. Inhibidor de la corrosión.
- d. Agente reductor.

14.- El laboratorio de la planta detecta altos niveles de Trihalometanos en el agua producto final. Para su disminución deberá actuar principalmente sobre dos factores:

- a. Mineralización y Materia Orgánica.
- b. Nivel de cloración y Salinidad.
- c. Nivel de cloración y Materia Orgánica.
- d. Acidez y Filtración.

15.- El laboratorio de la planta ha realizado la validación de un método analítico de Mercurio en aguas obteniendo los siguientes valores: Exactitud 14%, Precisión 9,0 %, Límite de Detección (LD) 0,35 microgramos/L. Señalar cuál es la correcta valoración de estos resultados:

- a. Todos los resultados son correctos.
- b. Precisión correcta, Exactitud y LD incorrectos.
- c. Precisión y Exactitud correctos, LD incorrecto.
- d. Todos los resultados son incorrectos.

16.- En las instalaciones de una industria de Andalucía se generan residuos peligrosos. En aplicación del Real Decreto 833/1988, la empresa podrá almacenar dichos residuos, antes de su cesión a una entidad gestora de los mismos, por un período de tiempo que no podrá exceder de un plazo determinado, salvo autorización del órgano de la Comunidad Autónoma. ¿Qué duración es la establecida?

- a. No podrá exceder de un año
- b. No podrá exceder de un mes
- c. No podrá exceder de seis meses
- d. No podrá exceder de tres meses.

17.- La actividad que genera dicha empresa genera así mismo residuos sólidos urbanos o asimilables a urbanos. Con carácter general, el servicio de recogida de dichos residuos es competencia:

- a. Del Ayuntamiento en cuyo término municipal está ubicada la empresa
- b. De la empresa
- c. De la Consejería de Medio Ambiente
- d. De un Gestor Autorizado



18. En relación al emisario para descarga de vertidos al mar que la industria realiza en una zona de dominio marítimo-terrestre, ¿Quién debe otorgar la autorización de vertido?

- a. El organismo competente de la Administración del Estado
- b. El organismo competente de la Comunidad Autónoma de Andalucía
- c. El Ayuntamiento donde radique la actividad..
- d. El Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía.

19.- En el ámbito de la Comunidad Autónoma de Andalucía, la vigilancia de los niveles de emisión e inmisión de contaminantes a la atmósfera corresponde a:

- a. La Consejería de Medio Ambiente
- b. Los Ayuntamientos
- c. La Consejería de Medio Ambiente y a los Ayuntamientos de las actividades del Anexo III de la Ley de Protección Ambiental de Andalucía.
- d. La Consejería de Medio Ambiente y a los Ayuntamientos de las actividades de los Anexos II y III de la Ley de Protección Ambiental de Andalucía.

20.- Según la normativa vigente, la Resolución de Calificación Ambiental se deberá producir, en un plazo máximo, contado a partir de la fecha de presentación correcta de la documentación exigida, de:

- a. 1 mes
- b. 2 meses
- c. 3 meses
- d. 6 meses

