



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

## PRUEBAS SELECTIVAS, POR EL SISTEMA DE ACCESO LIBRE, PARA INGRESO EN EL CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA.

ORDEN DE 18 DE FEBRERO DE 2008 (BOJA DE 6 DE MARZO)

### INGENIERÍA DE MONTES (A1.2006)

#### 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 34 preguntas, que deben ser contestadas en su «Hoja de Examen» entre los números 1 a 34, 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.
- Para la realización de este ejercicio los opositores podrán usar el material que se indica: calculadora básica (válida para realizar operaciones elementales).
- 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

### OPOSICIÓN INGENIEROS DE MONTES 2008 TEORICO

1.- Señale cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta, según el artículo 51 de la Ley Orgánica, 5/1985, de 19 de junio de Régimen Electoral:

- a) La campaña electoral comienza el día trigésimo octavo posterior a la convocatoria.
- b) La campaña electoral dura quince días.
- c) La campaña electoral dura veinte días.
- d) La campaña electoral termina a las cero horas del día inmediatamente anterior a la votación.

2.- Diga cuál de los siguientes no es un principio general de organización y funcionamiento, de los recogidos en el artículo 3 de la Ley 9/2007, de 22 de octubre, de Administración de la Junta de Andalucía.

- a) Descentralización territorial.
- b) Buena fe.
- c) Programación de sus objetivos.
- d) Buena Administración y calidad de los servicios.

3.- Según el artículo 114 de la Ley 9/2007, de 22 de octubre, de Administración de la Junta de Andalucía, la ejecución de los actos administrativos que correspondan a diversas Consejerías, se ordenará por:

- a) La persona titular de la Consejería competente en materia de Presidencia.
- b) La persona titular de la Consejería competente en materia de Gobernación.
- c) Las personas titulares de las Consejerías implicadas en dicho acto.
- d) El Consejo de Gobierno.

4.- Entre los derechos individuales ejercidos colectivamente, que recoge el artículo 15 del Estatuto Básico del Empleado Público, ley 7/2007 de 12 de abril, no se encuentra el derecho:

- a) A la libertad sindical.
- b) De asociación.
- c) De reunión.
- d) Al ejercicio de la huelga.

5.- Según el artículo 3 de la Ley 12/2007, de 26 de noviembre, para la Promoción de la Igualdad de Género en Andalucía, se entiende por representación equilibrada aquella situación que garantice la presencia de mujeres y hombres de forma que, en el conjunto de personas a que se refiera, cada sexo:

- a) Esté representado al cincuenta por ciento.
- b) Esté representado en términos equivalentes a su participación en la pirámide poblacional.
- c) Ni supere el sesenta por ciento ni sea menos del cuarenta por ciento.
- d) Ni supere el cincuenta y cinco por ciento ni sea menor del cuarenta y cinco por ciento.

6.- Según el artículo 162 de la Constitución Española de 1978, indicar quién está legitimado para interponer recurso de inconstitucionalidad:

- a) El Ministerio Fiscal
- b) Los Tribunales Superiores de Justicia de las Comunidades Autónomas
- c) 20 Diputados y 20 Senadores conjuntamente.
- d) El Defensor del Pueblo.

7.- Según el artículo 88 de la Ley 9/2007, de 22 de octubre, de Administración de la Junta de Andalucía, por su ámbito funcional, los órganos colegiados de la Junta de Andalucía, se dividen en (señale la opción que no es correcta):

- a) Órganos deliberativos
- b) Órganos asesores
- c) Órganos decisorios
- d) Órganos de control

8.- Según el artículo 33 de la Ley de Hacienda Pública de la Junta de Andalucía, el estado de gastos del presupuesto de la Junta de Andalucía, aplicará la siguiente clasificación, (señale la opción que no es correcta):

- a) Orgánica.
- b) Económica.
- c) Funcional.
- d) Territorial.

9.- Según el artículo 89 del Estatuto de Autonomía para Andalucía, la Administración de la Comunidad Autónoma y las Administraciones locales

ajustarán sus relaciones a los principios de (señale la opción que no es correcta):

- a) Información mutua.
- b) Corresponsabilidad.
- c) Coordinación.
- d) Colaboración.

10.-Según el artículo 21.1 de la Ley 30/84, de 2 de agosto, de Medidas para la Reforma de la Función Pública, el grado personal se adquiere por el desempeño de uno o más puestos del nivel correspondiente:

- a) Al acceder a la condición de funcionario de carrera
- b) Al serle adjudicado un puesto en un concurso de méritos
- c) Cada tres años el funcionario consolida un grado
- d) Durante dos años continuados o durante tres con interrupción

11.- Según el artículo 2 de la Ley 6/85 de Ordenación de la Función Pública de la Junta de Andalucía, la ordenación y gestión de la Función Pública de la Junta de Andalucía estarán presididas por los principios de (Señale la opción que no es correcta):

- a) Objetividad,
- b) Economía
- c) Eficacia
- d) Eficiencia

12.-Según el artículo 40 de la Ley 30/92, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, la comparecencia de los ciudadanos ante las oficinas públicas sólo será obligatoria cuando

- a) No exista procedimiento telemático.
- b) Sea necesario acreditar la personalidad del interesado.
- c) Así se recoja en el procedimiento.
- d) Así esté previsto en una norma con rango de ley.

13.-Según el artículo 112 del Estatuto de Autonomía para Andalucía, la potestad reglamentaria en la Comunidad Autónoma de Andalucía, corresponde

- a) Al Parlamento.
- b) Al Consejo de Gobierno.

- c) A la Comisión de Viceconsejeros.
- d) A los Consejeros.

14.-Según el artículo 83 de la ley 30/92, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, con carácter general, los informes serán evacuados en el plazo de:

- a) Diez días.
- b) Quince días.
- c) Veinte días.
- d) Un mes.

15.-Según el artículo 96 de la Ley 30/92, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, la ejecución forzosa por las Administraciones Públicas se efectuará, respetando siempre el principio de proporcionalidad, por los siguientes medios (señale la opción que no es correcta)

- a) Apremio sobre el patrimonio.
- b) Ejecución subsidiaria.
- c) Obligación de hacer.
- d) Compulsión sobre las personas.

16.-Según el artículo 117 de la Ley 30/92, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, el plazo para la interposición de un recurso de reposición contra un acto expreso será de

- a) Diez días.
- b) Quince días.
- c) Veinte días.
- d) Un mes.

17.-Según el artículo 135 de la Constitución Española de 1978, el Gobierno:

- a) Podrá emitir deuda pública.
- b) Podrá contraer créditos.
- c) Deberá estar autorizado por ley para realizar ambas cosas
- d) Podrá realizar ambas cosas previa comunicación al Parlamento.

18.-Según el artículo 91 de la Constitución Española de 1978, el Rey sancionará las leyes aprobadas por las Cortes Generales, y las promulgará y ordenará su inmediata publicación, en el plazo de:

- a) Diez días.
- b) Quince días.
- c) Veinte días.
- d) Un mes.

19.- Según el artículo 90 de la Constitución Española de 1978, el plazo de dos meses de que el Senado dispone para enmendar o vetar un proyecto de ley, se reducirá, en los proyectos declarados urgentes por el Gobierno o por el Congreso de los Diputados a:

- a) Un mes.
- b) Veinte días hábiles.
- c) Veinte días naturales.
- d) Diez días hábiles.

20.- Diga cual de las siguientes características no es predicable del personal eventual, de acuerdo con el artículo 28 de la ley 6/85 de Ordenación de la Función Pública de la Junta de Andalucía:

- a) Los funcionarios que ocupen puestos de naturaleza eventual pasarán a la situación de excedencia especial.
- b) Los eventuales ocuparán los puestos de trabajo a ellos reservados por su carácter de confianza o asesoramiento especial.
- c) Serán nombrados y cesados libremente por el Presidente de la Junta de Andalucía o por el Consejero en cuyo Departamento se encuentre integrado el puesto.
- d) Cesarán automáticamente, en todo caso, cuando cese la autoridad que los haya nombrado.

21.- El Consejo de Gobierno de Andalucía, como Autoridad competente para la autorización y designación del Organismo Pagador, designa y autoriza, mediante Acuerdo de 24 de Octubre de 2006, como Organismo Pagador, en Andalucía, de los gastos financiados con cargo a los Fondos Europeos Agrícolas a:

- a) La Consejería de Economía y Hacienda
- b) La Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía
- c) La Consejería de Presidencia
- d) La Dirección General de Fondos Europeos

22.- Desde la Comunidad Autónoma de Andalucía, se aportará financiación suplementaria al desarrollo rural para algunas de las medidas contempladas en el Programa de desarrollo Rural 2007-2013 que cuenten con ayuda comunitaria. La cantidad contemplada en dicho PDR es de:

- a) 299.321.917 euros, para todo el período
- b) 5.099.321.917 euros, para todo el período
- c) 3.999.321.917 euros, para todo el período
- d) 1.199.321.917 euros, para todo el período

23.- La submedida 214-08, Gestión sostenible en dehesa, del Plan de Desarrollo Rural de Andalucía 2007-2013, establece como medida mínima de actuación para ser beneficiario:

- a) Tres mil hectáreas
- b) Dos hectáreas
- c) Veinte hectáreas
- d) Doscientas cincuenta y cinco hectáreas

24.- De acuerdo con la Orden EHA 3875/2007 de 27 de diciembre por la que se hacen públicos los límites de los distintos tipos de contratos a efectos de la contratación administrativa a partir del 1 de enero de 2008, están sujetos a una regulación armonizada los contratos de obras cuyo valor estimado sea igual o superior a:

- a) 5.827.000 euros.
- b) 5.728.000 euros
- c) 5.287.000 euros
- d) 5.150.000 euros

25.- De acuerdo con el artículo 29 de la Ley 30/2007 de 30 de octubre, de Contratos del Sector Público, debe remitirse al Tribunal de Cuentas u órgano externo de fiscalización de la Comunidad Autónoma una copia del documento de formalización de todos los contratos de servicios cuya cuantía exceda de:

- a) 150.000 euros
- b) 1.450.000 euros
- c) Los contratos de servicios están exentos de su envío
- d) 600.000 euros

26.- De acuerdo con el artículo 83 de la Ley 30/2007 de 30 de octubre, de Contratos del Sector Público, los adjudicatarios provisionales de los contratos que celebren las Administraciones Públicas deberán constituir una garantía de:

- a) Un 3% del presupuesto de adjudicación
- b) Un 5% del presupuesto de adjudicación excluido el IVA
- c) Un 5% del presupuesto de adjudicación incluido el IVA
- d) Hasta un 10% del contrato

27.- De acuerdo con el artículo 97 de la Ley 30/2007 de 30 de octubre de Contratos del Sector Público, el plazo de inicio de las obras tramitadas por el procedimiento de emergencia:

- a) No podrá ser superior al mes contado desde la adopción del acuerdo por el órgano de contratación
- b) Deberá comenzar inmediatamente sin la adopción del acuerdo por el órgano de contratación
- c) Deberá iniciarse tras el acuerdo del Consejo de Gobierno
- d) No está sujeto a plazos

28.- De acuerdo con el artículo 8 de la Ley 42/2007 de 13 de diciembre del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, el órgano de participación pública en el ámbito de la conservación y el uso sostenible del patrimonio natural y la biodiversidad se denomina:

- a) Comité Nacional para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad.
- b) Consejo Nacional para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad
- c) Comité Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad
- d) Consejo Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad

29.- Cual de estas figuras no es un espacio natural protegido de acuerdo con el artículo 29 de la Ley 42/2007 de 13 de diciembre del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad:

- a) Monumento natural
- b) Zona de especial conservación
- c) Paisaje protegido
- d) Área marina protegida

30.- De conformidad con el artículo 39 de la Ley 45/2007, de 13 de diciembre, para el Desarrollo Sostenible del Medio Rural, el órgano de

coordinación y cooperación entre administraciones públicas para el desarrollo sostenible del medio rural se denomina:

- a) Comité interministerial para el Medio Rural
- b) Consejo para el desarrollo del Medio Rural
- c) Consejo para el Medio Rural
- d) Mesa Intersectorial para el Desarrollo Rural

31.- De acuerdo con el artículo 122 de la Ley 30/2007 de 30 de octubre, de Contratos del Sector Público, se consideran contratos de obra menores los de importe inferior a:

- a) 100.000 euros
- b) 18.000 euros
- c) 75.000 euros
- d) 50.000 euros

32.- De acuerdo con el artículo 109 de la Ley 30/2007 de 30 de octubre, de Contratos del Sector Público, el órgano de contratación deberá solicitar un informe de supervisión cuando:

- a) La cuantía del contrato de obras sea superior a 350.000 euros
- b) La cuantía del contrato de obras sea superior a 300.000 euros
- c) La cuantía del contrato de obras sea superior a 325.000 euros
- d) Siempre

33.- De acuerdo con el artículo 143 de la Ley 30/2007 de 30 de octubre de Contratos del Sector Público, en procedimientos de adjudicación de contratos sujetos a regulación armonizada, el plazo de presentación de proposiciones no será inferior a:

- a) Cincuenta y dos días contados desde la fecha del envío del anuncio del contrato
- b) Veintiséis días.
- c) Cincuenta y dos días contados desde la publicación en el DOCE
- d) Treinta y seis días cuando se ofrezca acceso a la documentación por medios telemáticos

34.- De acuerdo con el artículo 155 de la Ley 30/2007 de 30 de octubre de Contratos del Sector Público, se podrá utilizar el procedimiento negociado en las obras:

- a) Cuando su valor estimado sea inferior a 1.100.000 euros.
- b) Cuando su presupuesto IVA incluido sea superior a 1.000.000 euros

- c) Cuando su valor estimado sea superior a 1.000.000 euros
- d) Cuando su valor estimado sea inferior a 1.000.000 euros

35.- De conformidad con los datos reflejados en el Informe de Medio Ambiente de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía del año 2006, la producción total de residuos urbanos en toneladas en Andalucía en 2005 fue de:

- a) 4.350.189
- b) 252.587
- c) 35.639
- d) 12.587.269

36.- De conformidad con los datos reflejados en el Informe de Medio Ambiente de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía del año 2006, la provincia con mayor pérdida de suelo por erosión en Andalucía en 2005 fue:

- a) Almería
- b) Sevilla
- c) Málaga
- d) Jaén

37.- De conformidad con los datos reflejados en el Informe de Medio Ambiente de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía del año 2006, la superficie forestal de Andalucía en hectáreas en 2003 es de:

- a) 5.268.364
- b) 4.411.062
- c) 512.268
- d) 2.358.369

38.- De conformidad con los datos reflejados en el Informe de Medio Ambiente de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía del año 2006, la segunda provincia con mayor superficie forestal de Andalucía en hectáreas en 2003 es:

- a) Almería
- b) Granada
- c) Córdoba
- d) Huelva

39.- Cual de estos abetos están incluidos en el anexo II de la ley 42/2007 de 13 de diciembre del Patrimonio Natural y la Biodiversidad, como especies vegetales de interés comunitario para cuya conservación es necesario designar zonas de especial conservación:

- a) *Abies nebrodensis*
- b) *Abies nebrodensis* y *Abies pinsapo*
- c) *Abies pinsapo*
- d) No hay Abetos en el anexo II

40.- El nombre científico aceptado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas en su libro Flora Ibérica para las encinas de Andalucía es:

- a) *Quercus ilex* subsp. *ilex*
- b) *Quercus ilex* subsp. *ballota*.
- c) *Quercus ilex* subsp. *rotundifolia*
- d) *Quercus rotundifolia*

41.- De acuerdo con el Real Decreto 342/2007, de 9 de marzo, la Coordinación del desarrollo del Programa MaB (Hombre y Biosfera) en España está atribuida:

- a) Al Instituto Nacional de Conservación de la Naturaleza
- b) Al Centro Superior de Investigaciones Científicas
- c) Al Organismo Autónomo de Parques Nacionales
- d) A la Secretaría General para el Territorio y la Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente

42.- Según la terminología establecida en el Convenio de Bonn sobre la conservación de especies migratorias de la fauna silvestre (DOCE núm. 210, de 19 de julio de 1982), el estado de conservación de una especie migratoria podrá considerarse incluido en alguna de las siguientes categorías:

- a) Crítico, En peligro, Amenazada o No amenazada.
- b) Crítico, Desfavorable o Favorable.
- c) Amenazada, Desfavorable o Favorable.
- d) En peligro de extinción, Amenazada o Fuera de Peligro.

43.- Según se determina en el Real Decreto 289/2003, de 7 de marzo, sobre comercialización de los materiales forestales de reproducción, el Rodal se

define como un material de base para la producción de material forestal de reproducción:

- a) Constituido por un grupo de árboles situados dentro de una zona de recolección de frutos o semillas
- b) Formado por un grupo de árboles coetáneos y homogéneos
- c) Constituido por un grupo de árboles pertenecientes a un Huerto Semillero y procedentes de una única región de procedencia
- d) Formado por una población delimitada de árboles que posean suficiente uniformidad en su composición.

44.- Según la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes (Modificada por la Ley 10/2006, de 28 de abril), en un monte incluido en el Catálogo de Utilidad Pública, el otorgamiento de concesión de actividades que impliquen una utilización privativa:

- a) Debe ser sometida a autorización expresa del Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía.
- b) Debe ser exclusivamente sometida a autorización del Ayuntamiento titular del monte.
- c) Debe ser sometida a autorización de la Administración gestora del monte, requiriéndose informe favorable de compatibilidad con la persistencia de los valores naturales del monte por parte del órgano forestal de la comunidad autónoma.
- d) Debe ser sometida a autorización del órgano forestal de la comunidad autónoma previo informe favorable del titular del monte.

45.- De acuerdo con la Ley Forestal de Andalucía, los Planes de Ordenación de los Recursos Naturales en los terrenos forestales:

- a) Deben recoger las determinaciones en materia de recursos naturales contenidas en el Plan de Ordenación Urbanística correspondiente.
- b) Se adecuarán a las determinaciones contenidas en el Plan Forestal Andaluz.
- c) No son de aplicación a los terrenos incluidos en espacios naturales protegidos.
- d) Son sustituidos por el Plan General de Ordenación Urbanística correspondiente.

46.- Según el Reglamento Forestal de Andalucía, el ejercicio de los derechos de tanteo y retracto por parte de la Administración Forestal, puede realizarse:

- a) Sólo cuando el terreno afectado se encuentre en un espacio natural protegido.
- b) Cuando la superficie de la finca forestal sea superior a 250 en cualquier caso.
- c) Cuando la superficie de la finca sea superior a 250 hectáreas y la cabida forestal sea mayor que la superficie agrícola.
- d) Cuando la superficie forestal de la finca sea mayor que la agrícola y además sea superior a 250 ha.

47.- En el ámbito de nuestra Comunidad Autónoma y según se establece en el Reglamento Forestal de Andalucía, el ejercicio de los derechos de retracto de fincas forestales puede realizarse:

- a) En el plazo de seis meses a contar desde la fecha en que la Consejería de Medio Ambiente tuviera conocimiento de la transmisión y de las condiciones de la misma.
- b) En el plazo de tres meses a contar desde la fecha de notificación de la intención de firma del contrato de compraventa entre las partes.
- c) En todo momento.
- d) En todo momento, salvo que previamente la Consejería de Medio Ambiente haya renunciado en su día al derecho de tanteo.

48.- A tenor de lo previsto en el Reglamento Forestal de Andalucía y en consonancia con lo dispuesto en la Ley de Montes del Estado, en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Andalucía la permuta de un monte perteneciente al Catálogo de Utilidad Pública:

- a) No puede realizarse en ningún caso.
- b) Sólo puede realizarse cuando se trate de montes no arbolados.
- c) Requerirá su posterior desafectación como monte de dominio público.
- d) Requerirá su previa desafectación como monte de dominio público.

49.- Según lo dispuesto en el Reglamento Forestal de Andalucía, la adjudicación de usos y aprovechamientos en montes de titularidad municipal pertenecientes al Catálogo de Montes de Utilidad Pública con Convenio de Cooperación para su gestión con la Consejería de Medio Ambiente

- a) Siempre corresponde a la Consejería de Medio Ambiente.
- b) Siempre corresponde al Ayuntamiento titular.

- c) Sólo podrá realizarse cuando así esté previsto en un Plan Técnico o Proyecto de Ordenación.
- d) Corresponde a la Consejería de Medio Ambiente cuando así esté previsto en el convenio.

50.- Según la Ley de Ordenación Urbanística de Andalucía, la realización de una actuación de edificación en un suelo no urbanizable:

- a) Sólo requiere que en ella concurren los requisitos de utilidad pública o interés social.
- b) No son posibles en ningún caso.
- c) Requieren la aprobación de un Proyecto de Actuación o de un Plan Especial.
- d) Sólo requieren el otorgamiento de licencia urbanística.

51.- De acuerdo con la Ley de Ordenación Urbanística de Andalucía, cuando una actuación de interés público en régimen de suelo no urbanizable afecte a terrenos cuya extensión afecte a más de un municipio:

- a) Será necesaria la aprobación de un Proyecto de Actuación.
- b) Será necesaria la aprobación de un Plan Especial.
- c) Será necesaria la autorización de la Consejería de Obras Públicas y Transportes.
- d) Deberá estar expresamente determinada en el Plan Subregional de Ordenación Territorial correspondiente.

52.- Según la Ley de Ordenación Urbanística de Andalucía, la reserva de suelo para viviendas de protección oficial que deberán preverse por los Planes Generales de Ordenación Urbanística en cada área o sector de suelo con uso residencial, será:

- a) Al menos del 15 % de la edificabilidad residencial del sector.
- b) Al menos el 20% de la edificabilidad residencial del sector.
- c) Al menos el 30% de la edificabilidad residencial del sector.
- d) No existe una previsión expresa en términos cuantitativos.

53.- La reciente Ley del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad establece que las directrices para la ordenación de los recursos naturales serán elaboradas por el Ministerio de Medio Ambiente:

- a) En exclusividad y aprobadas por Ley Orgánica.
- b) Con la participación de las Comunidades Autónomas y aprobadas por éstas.

- c) Con la participación de las Comunidades Autónomas y aprobadas por Orden Ministerial.
- d) Con la participación de las Comunidades Autónomas y aprobadas por Real Decreto.

54.- De conformidad con el artículo 12 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, el establecimiento y la definición de objetivos, acciones y criterios que promuevan la conservación, el uso sostenible y, en su caso, la restauración del patrimonio, recursos naturales terrestres y marinos y de la biodiversidad y de la geodiversidad, es objeto:

- a) Del Consejo Estatal el Patrimonio Natural y la Biodiversidad.
- b) Del Plan Estatal de Conservación del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.
- c) Del Fondo para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad.
- d) Del Plan Estratégico Estatal del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.

55.- El conjunto de los términos municipales donde se encuentre ubicado un espacio natural protegido, formará parte en su caso:

- a) De la Zona Periférica de Protección del espacio natural
- b) Del Area de Influencia Socioeconómica del espacio natural
- c) Del Area para el Desarrollo Rural Preferente del espacio natural
- d) De la Zona de Especial Protección del espacio natural

56.- En la selvicultura del pino piñonero, la operación intermedia consistente en la extracción de individuos dominantes y codominantes de una masa con el fin de seleccionar ejemplares codominantes con buenas características y desarrollos prometedores, se denomina:

- a) Entresaca regularizada
- b) Clara por lo alto
- c) Clara selectiva
- d) Clara mixta

57.- El número de árboles por hectárea correspondiente a la máxima densidad biológica que permite una masa con un diámetro medio dado, se denomina:

- a) Índice de densidad de Mannig.
- b) Índice de densidad de Reineke

- c) Índice de densidad de Hart-Becking
- d) Índice de Wilson

58.- El criterio de corta denominado de “Máxima renta en biomasa útil” o “Máxima renta en especie” es aquel en el que el turno de corta queda fijado cuando:

- a) El crecimiento corriente anual se iguala al crecimiento del último decenio.
- b) El crecimiento medio anual se iguala al crecimiento por unidad de volumen.
- c) El crecimiento medio anual se iguala al crecimiento medio de la masa.
- d) El volumen de la masa es máximo.

59.- El Resalveo es una intervención selvícola cuyo objetivo final es:

- a) La conversión de un monte bajo en monte alto
- b) La transformación de monte bajo en monte alto
- c) La poda de chirpiales
- d) La selección de chirpiales para aprovechamiento de leñas.

60.- En la caracterización ecológica de *Pinus halepensis*, la calidad de la estación puede venir indicada por la presencia de determinadas especies en el sotobosque. Según esto, una mala calidad de estación respecto a la media general de pino carrasco suele caracterizarse por la presencia de:

- a) Erica arborea
- b) Myrtus communis
- c) Cistus populifolius
- d) Thymus vulgaris

61.- El método de poda denominado “de los verticilos”, es un procedimiento clásico que está especialmente recomendado en la selvicultura de:

- a) Pino piñonero para producción de piña
- b) Eucalipto rojo para madera
- c) Chopo para aserrío
- d) Chopo para desenrollo

62.- En el diseño de un dique de gravedad, una de las condiciones de cálculo que deben cumplirse para asegurar la estabilidad de la obra es:

- a) Que en cualquier sección del cuerpo de la obra, el coeficiente de rozamiento del material de construcción sea mayor que el coeficiente de rozamiento del dique sobre el lecho del cauce.
- b) Que la resultante de las tensiones de tracción en cualquier punto del dique sea despreciable.
- c) Que la resultante de las tensiones de compresión en cualquier punto del dique sea despreciable.
- d) Que la resultante de las fuerzas que actúan por encima de cualquier sección sea nula.

63.- Una de las principales características de diseño estructural de los diques de tierra es:

- a) Que no requieren vertederos hidráulicos.
- b) Que la esbeltez de su perfil es mayor que el de los diques gavionados.
- c) Que su perfil es trapezoidal.
- d) Que no precisan cimentación.

64.- Para poder ejercitar la actividad cetrera en Andalucía, según el artículo 86 del Decreto 182/2005, de 26 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Ordenación de la Caza en Andalucía, se requiere:

- a) Sólo estar en posesión del permiso de tenencia de aves de cetrería.
- b) Estar en posesión de la correspondiente licencia de caza.
- c) Exclusivamente estar en posesión del permiso de tenencia de aves y del carné de cetrero.
- d) Sólo es necesario contar con el carné de cetrero.

65.- Según el Manual de Ordenación Montes de Andalucía de la Consejería de Medio Ambiente, la aplicación del “método de corte” para el inventario de pastos se adapta mejor a:

- a) Pastos herbáceos, tanto anuales como perennes.
- b) Pastos leñosos cuando la espesura de éstos es muy alta
- c) Pastos en dehesas
- d) En cualquier caso

66.- A escala de monte o cuartel, el “Monte Normal” es aquél que se caracteriza por:

- a) Poseer una estructura regular
- b) Presentar equilibrio de las clases de edad
- c) Optimizar los aprovechamientos, servicios y funciones del monte

d) Estar ordenado por el método de entresaca regularizada

67.- De acuerdo con el Manual de Ordenación de Montes en Andalucía, en las masas en monte bajo regular de especies destinadas a la producción de madera:

- a) Suelen ser necesarios tratamientos mediante resalveo intenso para favorecer el desarrollo de los chirpiales.
- b) No suelen requerir tratamientos intermedios.
- c) Suelen precisar cortas de mejora para regular la competencia
- d) Siempre se realizan claras por lo bajo para adecuar la densidad final.

68- La aprobación del deslinde de un monte público, tal y como recoge la Ley Forestal de Andalucía, supone:

- a) La delimitación del monte público y la declaración administrativa de su posesión a favor de la administración titular del mismo
- b) La delimitación del monte público y la declaración de la propiedad a favor de la administración titular del mismo
- c) Solamente la delimitación del monte público
- d) Solamente la declaración de propiedad a favor de la administración titular del mismo

69.-En el procedimiento de deslinde de un monte público se respetarán las siguientes situaciones posesorias excepto una ¿cuál?:

- a) Amparadas por la presunción de legalidad que concede el Registro de la propiedad
- b) Las que prueben posesión en concepto de dueño quieta, pacífica e ininterrumpida durante más de 30 años en cualquier caso
- c) Las que prueben posesión en concepto de dueño quieta, pacífica e ininterrumpida durante más de 30 años, excepto si el monte tiene consideración de dominio público
- d) Aquellos que la administración titular y el órgano forestal de la C. Autónoma consideren con valor posesorio suficiente

70.- En España, según datos del IPCC (Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático) de emisiones del año 2002, los bosques absorben respecto a las emisiones totales de CO<sub>2</sub> un porcentaje situado en los siguientes intervalos

- a) Entre el 5 y el 8%
- b) Entre el 15 y 20%

- c) Entre el 55 y 60%
- d) Entre el 85 y el 90%

71.- El espacio natural más extenso de Andalucía incluido en la lista de Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) de la región biogeográfica mediterránea para la Red Natura 2000 adoptado por decisión de la Comisión de la U.E. en julio de 2006 es:

- a) Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas
- b) Doñana
- c) Sierra Nevada
- d) Sierra de Aracena y Picos de Aroche

72.- ¿Cual de las siguientes figuras recogidas en la Ley 10/2006, de 28 de abril, que modifica la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes ya estaba presente en dicha ley 43/2003 de Montes?:

- a) La Certificación Forestal
- b) Creación del Fondo para el Patrimonio natural
- c) Condición de agentes de la autoridad de los funcionarios con funciones de policía administrativa forestal
- d) Nombramiento de un Fiscal contra delitos relativos a ordenación del territorio, medio ambiente, incendios

73.- ¿Para cual de estos supuestos no se contempla en la Ley 10/2006, de 28 de abril, que modifica la ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes, la circulación de vehículos a motor por pistas forestales situadas fuera de la red de carreteras?:

- a) Servidumbres de paso que hubiera lugar
- b) La gestión agroforestal
- c) Las labores de vigilancia y extinción de las administraciones públicas competentes
- d) El uso público y social del monte

74.- La lista roja de la Flora Vascular en Andalucía recoge 863 taxones en diferentes categorías, de las que la categoría más abundante en nº de taxones que incluye es:

- a) Vulnerable
- b) Casi amenazadas
- c) En peligro crítico
- d) En peligro de extinción

75.- La elaboración de los planes Locales de Emergencia por Incendios forestales es obligatoria:

- a) En todos los municipios
- b) En todos los municipios cuyos términos municipales se hallen totalmente incluidos en Zonas de Peligro
- c) En todos los municipios cuyos términos municipales se hallen totalmente incluidos en Zonas de Peligro Alto
- d) En todos los municipios cuyos términos municipales se hallen total o parcialmente incluidos en Zonas de Peligro

76.- En un incendio declarado de nivel 3 por afectar al interés nacional, y según lo recogido en el Decreto 108/95, que aprueba el plan de lucha contra incendios forestales en Andalucía, las funciones de dirección y coordinación de la emergencia serán ejercidas:

- a) Por el Director del Centro Operativo Provincial donde se produce el incendio
- b) Por el Director del Centro Operativo Regional
- c) Por el Director General de Gestión del Medio Natural de la Consejería de Medio Ambiente
- d) Por un Comité de Dirección con representación de la Comunidad Autónoma

77.- Dentro de los planes de prevención de incendios forestales, según la Orden de septiembre de 2002 de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, los caminos forestales han de tener entre otras características como mínimo:

- a) Una sola vía de circulación y anchura de tres metros sin contar cunetas ni apartaderos
- b) Una sola vía de circulación y anchura de cinco metros sin contar cunetas ni apartaderos
- c) Dos vías de circulación y anchura de cinco metros sin contar cunetas ni apartaderos
- d) Una vía de circulación y anchura suficiente para vehículos de extinción sin contar cunetas ni apartaderos

78.- El Catálogo de Montes de Andalucía, como registro público de carácter administrativo, y según lo recogido en la Ley forestal de Andalucía incluye todos los montes pertenecientes:

- a) Al Catálogo de Utilidad Pública
- b) A la Comunidad Autónoma de Andalucía
- c) A todas las Administraciones Públicas: Estatal, Autonómica y Local
- d) A cualquiera de las Administraciones y entidades Públicas

79.- En la Comunidad Autónoma de Andalucía, y según lo establecido en la Ley 2/92 Forestal de Andalucía, se podrá ejercer el derecho de tanteo y retracto en una finca forestal en la que parte de su superficie se destina a cultivo agrícola cuando concurren los requisitos generales para estos derechos y:

- a) La superficie forestal sea mayor que la agrícola
- b) La superficie forestal sea al menos el doble de la agrícola
- c) La superficie forestal sea la mitad de la agrícola
- d) Es independiente de la distribución de superficies agrícola y forestal

80.- La adecuación del Plan Forestal Andaluz, como modificación o revisión del mismo que es, corresponde, tal y como recoge la Ley Forestal de Andalucía, a:

- a) La Consejería de Medio Ambiente
- b) La Consejería de Presidencia
- c) Al Parlamento Andaluz
- d) Al Consejo de Gobierno dando conocimiento al Parlamento

81.- Dentro de los 10 objetivos que se plantea el Plan Forestal Andaluz ¿cuál de los supuestos siguientes no está incluido?:

- a) Facilitar la generación de las condiciones socioeconómicas que eviten el desarraigo de las comunidades locales
- b) Diversificación del paisaje mediante la conservación y recuperación de enclaves forestales en zonas agrícolas
- c) Favorecer en la gestión de los bosques la incorporación de la fijación del CO<sub>2</sub> de la atmósfera
- d) Contribuir a una mejora de la industrialización y comercialización de los productos forestales

82.- Según el Plan Forestal Andaluz, cuales son las dos primeras provincias andaluzas con mayor superficie forestal:

- a) Huelva y Granada
- b) Jaén y Granada
- c) Huelva y Almería
- d) Jaén y Córdoba

83.- ¿Dónde se creó el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)?:

- a) A propuesta de la UICN y de la UNESCO en la Conferencia de Naciones Unidas celebrada en Nairobi (Kenia) en 1989
- b) En la primera Conferencia Mundial sobre Medio Ambiente Humano, celebrada en Estocolmo, en 1972
- c) En la Conferencia Mundial de Medio Ambiente y Desarrollo de las Naciones Unidas (Cumbre de la tierra), en Río de Janeiro, en 1992
- d) En la Asamblea General de las Naciones Unidas, en Nueva York, en 1976

84.- ¿Cuál es el primer Tratado Internacional que plantea de forma abierta una política de protección para los humedales?:

- a) El Convenio de Bonn, dependiente del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente.
- b) El Convenio de Río de Janeiro de las Naciones Unidas sobre Diversidad Biológica.
- c) El Convenio Ramsar relativa a los Humedales de Importancia Internacional.
- d) Convenio de Berna sobre la Conservación de la vida silvestre y del medio natural en Europa.

85.- A los efectos del Convenio Ramsar. ¿Cuál es la profundidad máxima para la que una extensión de agua marina pueda ser incluida en la definición de humedal?:

- a) 2 metros con marea baja.
- b) 4 metros con marea baja
- c) 6 metros con marea baja
- d) 6 metros con marea alta

86.- La UICN tiene como miembros:

- a) Sólo a Estados y Agencias gubernamentales.
- b) A Estados, Agencias gubernamentales y ONG.

- c) A Estados, Agencias gubernamentales, ONG, expertos y científicos (afiliados).
- d) Es una ONG abierta a cualquier socio que abone la preceptiva cuota.

87.- ¿Cuál de los siguientes gases no está regulado por el Protocolo de Kyoto y por lo tanto no se recoge en su Anexo A?:

- a) Perfluorocarbonos (PFC).
- b) Hexafluoruro de azufre (SF6).
- c) Ozono (O3).
- d) Dióxido de carbono (CO2).

88.- ¿Cuál de los siguientes tipos de zonas no está contemplado para su inclusión en el Registro de Zonas Protegidas, según la Directiva 2000/60/CE por la que se establece un marco comunitario en el ámbito de la política del agua?:

- a) Zonas de Especial Protección para las Aves.
- b) Zonas de Reserva Especial para la Fauna Silvestre.
- c) Espacios incluidos en la Red Natura 2000.
- d) Zonas Especiales de Conservación.

89.- ¿Cuál es el instrumento financiero de la UE destinado exclusivamente a financiar las actuaciones de los Estados Miembros derivadas de la aplicación de las Directivas Aves y Hábitats?:

- a) El Programa LIFE Naturaleza.
- b) El Programa LIFE Medio Ambiente.
- c) El Marco Comunitario de Apoyo.
- d) No hay ningún instrumento de financiación específico para la Red Natura 2000.

90.- El pronunciamiento de la Consejería de Medio Ambiente sobre la integración de aspectos ambientales en los instrumentos de planeamiento urbanístico sometidos a evaluación ambiental, según lo dispuesto en la Ley GICA, 7/2007 de 9 de Julio, se denomina:

- a) Evaluación de impacto ambiental.
- b) Informe de sostenibilidad ambiental.
- c) Informe de valoración ambiental.
- d) Estudio de Impacto ambiental.

91.- Las actividades sometidas a calificación ambiental (Ley GICA,7/2007 de 9 de Julio) que se extiendan a más de un municipio será resuelto mediante:

- a) Calificación ambiental por resolución de la Consejería de Medio Ambiente.
- b) Autorización ambiental unificada.
- c) Calificación ambiental por el municipio designado por la Consejería de Medio Ambiente motivado en base a incidencia de diferentes criterios ambientales.
- d) Calificación ambiental por resolución conjunta de los municipios afectados, y en caso de disconformidades, se resolverá adoptando el informe ambiental vinculante emitido por la Consejería de Medio Ambiente.

92.- Según la Ley GICA 7/2007, de 9 de julio, ¿Cuál de las siguientes actividades no está sometida a Autorización ambiental unificada?:

- a) Todos los caminos de nuevo trazado en Espacio Natural Protegido.
- b) Toda transformación de uso de suelo que impliquen disminución de la cubierta vegetal en Espacio Natural Protegido.
- c) Instalaciones industriales para la producción de papel a partir de madera.
- d) Transformación de uso del suelo que impliquen eliminación de la cubierta vegetal arbustiva superior a 100 ha, no evaluada en un planeamiento urbanístico.

93.- La enfermedad de encinas y alcornoques denominada “Chancro carbonoso” es producida por el hongo:

- a) *Botryosphaeria stevensii*.
- b) *Biscogniauxia mediterranea*.
- c) *Botryosphaeria dothidea*.
- d) *Phytophthora cinnamomi*.

94.- En la lucha química contra plagas forestales se denominan insecticidas sistémicos a:

- a) Aquellos que interfieren el mecanismo de formación de la quitina, inhibiendo la muda.
- b) Aquellos que actúan sobre el metabolismo de los insectos.
- c) Aquellos que actúan por contacto con el insecto.

d) Aquellos que por traslocación se incorporan a la savia del árbol desde donde son ingeridos por los insectos.

95.- ¿En que piso bioclimático se desarrollan los sabinares y pinares béticos en Sierra Nevada?:

- a) Termomediterráneo.
- b) Mesomediterráneo.
- c) Supramediterráneo.
- d) Oromediterráneo.

96.- Según la Orden de 10 de noviembre de 2000 (modificada por la Orden de 16 de octubre de 2001), por la que se regula la recogida de piñas de pino piñonero (*Pinus pinea* L.) en terrenos forestales de la Comunidad Autónoma de Andalucía el periodo hábil para efectuarla es:

- a) Entre el primer día hábil de noviembre y el 15 de abril del año siguiente, ambos inclusive.
- b) Entre el primer día hábil de diciembre y el 15 de abril del año siguiente, ambos inclusive.
- c) Entre el primer día hábil de Octubre y el último día de febrero del año siguiente, ambos inclusive.
- d) Se regula, según características de la campaña, por norma –orden– específica de aprovechamiento anual.

97.- Según la Ley 43/2003, de Montes, son montes de dominio público:

- a) Los incluidos en el Catálogo de Montes de Utilidad Pública, los afectados a un uso o servicio público y los comunales en tanto que su aprovechamiento corresponda al común de los vecinos.
- b) Sólo los montes de titularidad pública.
- c) Solo los incluidos en el Catálogo de Montes de Utilidad Pública.
- d) Los incluidos en el Catálogo de Montes de Utilidad Pública, los Montes Vecinales en Mano Común y los patrimoniales.

98.- Según el Reglamento Forestal de Andalucía (Decreto 208/1997, de 9 de septiembre), el deslinde por el procedimiento ordinario de montes públicos podrá iniciarse:

- a) Sólo a instancia de las entidades titulares del monte.
- b) A instancia de los particulares colindantes, o de oficio por las entidades titulares o por la Consejería de Medio Ambiente.

- c) A instancia de los particulares interesados, o de oficio por las entidades titulares o por la Consejería de Medio Ambiente.
- d) A instancia de los particulares interesados, o de oficio por las entidades titulares o por la Consejería de Medio Ambiente previa autorización del comité forestal del Ministerio competente en la materia.

99.- Las vías pecuarias cuya anchura no excede los 20 m se denominan:

- a) Cañadas.
- b) Veredas.
- c) Cordeles.
- d) Majadas

100.- El sistema de certificación FSC (Consejo de la Administración Forestal) es una iniciativa propiciada por:

- a) Organizaciones no Gubernamentales.
- b) El sector privado forestal.
- c) La Comisión Europea.
- d) Las Administraciones Forestales Europeas.

## OPOSICION INGENIEROS DE MONTES EXAMEN PRÁCTICO

### CASO PRIMERO

Con fecha 13 de mayo de 2008, se notificó la adjudicación definitiva de la obra "repoblación forestal en 134 ha del monte dehesilla municipal" a la empresa FORESTA, por un importe de 358.000 euros IVA incluido y un plazo de adjudicación de 12 meses. El contrato fue firmado con fecha 15 de marzo.

1.- De acuerdo con lo establecido en el artículo 140 de la Ley 30/2007 de 30 de octubre de Contratos del Sector Público, ¿es correcta la fecha en la que se firmó el contrato?:

- a) Si, ya que los contratos pueden firmarse en cualquier fecha desde la adjudicación definitiva
- b) No es correcta ya que debió firmarse en el plazo máximo de diez días naturales desde la notificación de la adjudicación definitiva
- c) No es correcta ya que debió firmarse dentro del plazo de diez días hábiles a contar desde al siguiente al de la notificación de la adjudicación definitiva
- d) Si es correcta ya que la ley no dice nada al respecto

2.- De acuerdo con lo establecido en el artículo 212 de la Ley 30/2007 de 30 de octubre de Contratos del Sector Público, el replanteo de la obra deberá hacerse:

- a) Dentro del plazo que se consigne en el contrato
- b) Siempre en el plazo inexcusable de un mes desde la firma del contrato
- c) En el plazo que se acuerde por el Director de las obras y el adjudicatario
- d) No hay plazo para el replanteo previo de la obra

3.- De acuerdo con lo establecido en el artículo 215 de la Ley 30/2007 de 30 de octubre de Contratos del Sector Público, se expedirán las certificaciones de obra:

- a) La expedirá el contratista con el visto bueno del director de la obra mensualmente y en los primeros diez días del mes al que correspondan
- b) La expedirá la Administración mensualmente y en los primeros diez días transcurrido un mes desde la firma del acta de replanteo
- c) Se expedirá mensualmente y en los primero diez días de cada mes
- d) Se expedirá en el plazo que se determine en el acta de replanteo

4.- La empresa contratista FORESTA, de conformidad con lo que establece el artículo 210 de la Ley 30/2007 de 30 de octubre de Contratos del Sector Público, ha subcontratado la preparación del suelo a una empresa local, subcontrata que supone el 65% del coste del proyecto

- a) No puede subcontratar porque esta expresamente prohibido en la ley 30/2007 de contratos de las administraciones públicas
- b) No puede subcontratar porque excede del 60% del importe de adjudicación y no existe otro porcentaje en el Pliego de condiciones
- c) Puede subcontratar independientemente de la cuantía si se lo comunica anticipadamente y por escrito al Director de las obras
- d) Puede subcontratar dadas las características de la empresa subcontratista

5.- Terminadas las obras se ha procedido a su recepción. ¿En que plazo deberá aprobarse la certificación final de obras por el órgano de contratación de acuerdo con el artículo 218 de la Ley 30/2007 de 30 de octubre de Contratos del Sector Público?

- a) En el plazo de un mes desde la firma del acta de recepción
- b) En el plazo que figure en el contrato
- c) En el plazo que se acuerde por el Director de las obras y el adjudicatario
- d) Dentro del plazo de tres meses desde la recepción

6.- De acuerdo con el artículo 218 de la Ley 30/2007 de 30 de octubre de Contratos del Sector Públicos, el plazo de garantía comenzará:

- a) En el plazo de un mes desde la firma del acta de recepción
- b) Desde la fecha de la firma del acta de recepción
- c) En el plazo que se acuerde por el Director de las obras y el adjudicatario
- d) Cuando se apruebe la certificación final

## CASO SEGUNDO

El monte "Dunas del Rey", nº 12 del Catálogo de Utilidad Pública y con 360 ha de superficie, se localiza en una zona litoral occidental de la provincia de Huelva. Detenta dos formaciones vegetales: Una masa de pinar de pino piñonero (210 has) que ocupa la zona más próxima a la línea de costa sobre el frente dunar y una masa de eucalipto blanco, en primer turno de corta, procedente de repoblación artificial efectuada en 1995. El pinar presenta dos estratos diferenciados. El primero (pinar adulto) ocupa

150 ha, se distribuye a lo largo del frente dunar y tiene una edad media de 70 años. El segundo (pinar joven) procede de una repoblación artificial realizada en 1990 sobre suelos franco-arenosos, con densidad actual de 1600 pies/ha a marco real. El eucaliptal tiene una densidad actual de 500 pies/ha, considerándose a efectos de ordenación como un único cuartel con turno de 12 años. A unos 800 metros de la linde norte del monte existe una pequeña laguna endorreica y permanente en la que se localizan diversas especies de aves acuáticas.

7.- Se pretende realizar una clara sobre el pinar joven, realizándose un muestreo previo que arroja una altura dominante de 6 metros. Con los datos ofrecidos, se pide determinar el Índice de Espaciamiento de Hart-Becking:

- a) 45,33
- b) 41,66
- c) 36,12
- d) 33,87

8.- La clara a realizar pretende extraer un total de 1000 pies/ha, con el objetivo de reducir la competencia por la luz y el suelo y favorecer el desarrollo de la masa resultante. Realizado el señalamiento se calcula el "índice de comparación por diámetros" ( $I_d = d_{ex}/d_{ac}$ ; siendo  $d_{ex}$  el diámetro medio de los pies a extraer y  $d_{ac}$ , el diámetro medio de los pies antes de la clara) a fin de identificar el tipo de clara a realizar, obteniéndose un valor de 0,975. Según este índice, la clara a realizar será de tipo:

- a) Selectiva
- b) Por lo alto
- c) Sistemática
- d) Mixta

9.- El inventario realizado este año en el eucaliptal arrojó un volumen medio de 0,6 mc/pie y un crecimiento corriente de 8,5 mc/ha/año. El Plan de cortas elaborado plantea un aprovechamiento mediante cortas persistentes a partir de éste mismo año, por lo que la superficie de corta anual será de:

- a) 11,54 ha
- b) 12,50 ha.
- c) La misma que años tiene el turno.
- d) La superficie del cuartel.

10.- De cara al aprovechamiento de la masa de eucaliptos la posibilidad de los tranzones en destino para los años 2.008 y 2.012 será:

- a) Año 2008: 3.750 m<sup>3</sup> - Año 2012: 4175 m<sup>3</sup>
- b) Año 2008: 3.750 m<sup>3</sup> - Año 2012: 4.068,75 m<sup>3</sup>
- c) Año 2008: 3.462 m<sup>3</sup> - Año 2012: 3.756,27 m<sup>3</sup>
- d) Año 2008: 3.600 m<sup>3</sup> - Año 2012: 3.906 m<sup>3</sup>

11.- Según las estimaciones del Plan Forestal Andaluz respecto a la evolución de la producción media por hectárea de piñón en Andalucía, puede estimarse que el aprovechamiento obtenido del la masa de pinar adulto durante 2.009 estaría comprendido aproximadamente entre:

- a) 50.000 y 100.000 Kg
- b) 30.000 y 50.000 Kg
- c) 25.000 y 30.000 Kg
- d) 15.000 y 25.000 Kg

12.- Según las determinaciones de la Directiva 92/43/CEE de Hábitats, se ha comprobado la existencia de hábitat comunitario no prioritario que se extiende sobre 45 has dentro de la zona ocupada por el pinar adulto. En aplicación del artículo 6 de dicha Directiva:

- a) No está permitida ninguna actuación en dicha superficie
- b) Sólo están permitidas actuaciones dirigidas a la conservación del hábitat
- c) Sólo pueden realizarse actuaciones de mantenimiento y defensa de la masa forestal.
- d) No es de aplicación el citado artículo al no estar declarado el espacio como Zona de Especial Conservación.

13.- En la zona más expuesta ocupada por el pinar adulto (zona inmediatamente contigua a la playa) se localiza una especie leñosa, de altura media aproximada en torno a 1 metro, hoja persistente y frutos en forma de baya. Dicha especie está asociada a montes litorales del frente marítimo del oeste de la península, encontrándose catalogada en nuestra Comunidad Autónoma como "Vulnerable". Nos referimos a:

- a) *Corema album*
- b) *Juniperus oxycedrus* subsp. *Macrocarpa*
- c) *Myrtus communis*
- d) *Berberix hispanica*

14.- Para la redacción del Plan Técnico de Caza del monte, se va a realizar un inventario de poblaciones mediante el método del "Transecto Lineal", para lo que podrán realizarse los siguientes recorridos:

- a) Un recorrido de 10 km para la caza mayor y un recorrido de 5 km para la caza menor
- b) Un único recorrido de 15 Km.
- c) Dos itinerarios de 5 Km cada uno de recorrido variable
- d) Dos itinerarios de 5 km cada uno de recorrido fijo

15.- Teniendo en cuenta las características del monte, la caza de acuáticas debe llevarse a cabo:

- a) Únicamente, desde puestos fijos.
- b) Únicamente con reclamo artificial.
- c) Mediante cualquier modalidad autorizada.
- d) No está permitida la caza de acuáticas puesto que los humedales tienen la consideración de zonas de reserva.

16.- En la laguna existente al norte del monte, se han censado varias especies de aves acuáticas silvestres, entre las que se encuentra una clasificada "en peligro de extinción", en el Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas. Indique, a qué especie nos referimos:

- a) Cerceta común
- b) Pato colorado
- c) Fochá cornuda
- d) Espátula

### CASO TERCERO

El monte "la Solana", coto de caza mayor, tiene 2200 ha y según el censo actualizado del plan técnico de caza posee 600 ciervos y 100 jabalíes. Se encuentra dentro de un Espacio Natural Protegido presentando las siguientes características:

- Características de la comarca en la que se encuentra el monte:
  - Geomorfología y usos.- La comarca tiene una altitud entre 400 y 700 metros. La mayor parte tiene pendientes suaves y en ella se realizan aprovechamientos silvopastorales. También son abundantes las zonas alomadas cubiertas de vegetación arbustiva o arbórea dedicadas a actividades cinegéticas, en las que observa una buena regeneración natural. Estas áreas son utilizadas para la reproducción de varias

especies animales amenazadas como el Águila Imperial (*Aquila adalbertii*). Existen algunas zonas llanas y fondos de valle, donde se sitúan los escasos cultivos agrícolas de secano.

- Litología y suelos.- Los suelos proceden de la descomposición de rocas silíceas, pizarras, granodioritas y sedimentos pliocenos. La evolución edáfica y la acción antropica ha originado diferentes tipos de suelos en general de escasa fertilidad y humedad. Se pueden encontrar suelos degradados junto a algunas zonas llanas y fondos de valle, donde se sitúan los escasos cultivos agrícolas de secano presentes.
- Descripción de la vegetación.- La etapa madura es un encinar, del que existen pocas manchas extensas pero si muchos bosquetes dispersos acompañados de acebuche y, en ocasiones, piruétanos. Son frecuentes plantas termofilas como el lentisco. El mirto aparece, a veces de forma masiva, en las zonas más cálidas o con cierta compensación térmica como fondos de barranco.
- Como primera etapa de sustitución aparece el coscojal y en estaciones mas húmedas el madroñal. A continuación aparecen los jarales termofilos muy presentes en todas las áreas, pero sobre todo en solanas. Estos jarales desempeñan una etapa muy estable, por lo que no son muy abundantes los cantuesales.
- Los pastizales son variados y abundantes. Pastizales xerofíticos y oligotróficos son frecuentes en jarales y zonas pocos pastoreados. Una ligera nitrificación hace que aparezcan de tipo nitrófilos.
- También son frecuentes las zonas en que la vegetación natural ha sido eliminada por repoblaciones de pinos, sobre todo, *Pinus pinaster* y *Pinus pinea*, y en menor medida por Eucaliptus rostrata.

### ➤ Características y zonificación y del monte "la Solana"

zona	Superficie (ha)	Tipo de vegetación	Pies/ha
1	600	Pino piñonero	700
Se observan síntomas de "Thaumetopea pityocampa" describiéndose "Bastantes colonias en bordes y claros y algunas por el centro de la masa". Altura de copa =8 metros.			
zona	Superficie (ha)	Tipo de vegetación	Pies/ha
2	100	Eucalipto rojo	750
- Altura de copa =12 metros			
zona	Superficie (ha)	Tipo de vegetación	Pies/ha
3	400	Arbusto o matorrales termofilos (jarales-aulagar)	700
- Altura media de matorral =2 metros. . . - FCC de matorral =50%.			
zona	Superficie (ha)	Tipo de vegetación	Pies/ha
4	300	Alcornocal	120
- Se observan grupos de plastones amarillos de 3-4 cm de longitud por 1,5 a 2 de ancho, que posteriormente toman una coloración blanquecina. Estos plastones, aparecen preferentemente sobre troncos y ramas gruesas, en la cara protegida de los vientos dominantes, y agrupados en una forma características conocida como "esponjas".			
zona	Superficie (ha)	Tipo de vegetación	Pies/ha
5	800	Encinar adhesado	30
- Se ubica una subzona de 15 ha donde se encuentra una instalación de uso recreativo publico que está			

delimitada por una malla cinegética de 1,80 metros de altura.

- Se desea construir un camino de 2.000 metros de longitud para el acceso a una instalación ganadera de ovino extensiva de 500 cabezas y 300 cabezas de vacuno de engorde (de 6 meses a 2 años).
- La superficie de pasto, se subdividirá en parcelas de pequeño tamaño, cambiando el ganado en un solo día o menos tiempos de una parcela a otra..

17.- Según las características descritas ¿En cual de lo siguientes Parques Naturales podría estar incluido el monte descrito?:

- a) Parque Natural de los Alcornocales.
- b) Parque Natural Sierra Norte de Sevilla.
- c) Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas.
- d) Parque Natural de Sierra María los Vélez.

18.- ¿A que serie de vegetación pertenece el monte?:

- a) Termomediterránea bética seco-subhúmeda basófila de la encina
- b) Termomediterránea luso- extremadurenses seco-subhúmeda silicícola de la encina
- c) Mesomediterránea bética seco-subhúmeda basófila de la encina
- d) Mesomediterránea luso- extremadurenses seco-subhúmeda silicícola de la encina.

19.- En que categoría se incluye el Águila imperial según el Catálogo Andaluz de Especies de Fauna Amenazadas aprobado por Ley 8/2003 de la Flora y la Fauna Silvestres de Andalucía:

- a) De interés especial..
- b) En peligro de extinción.
- c) Sensible a la alteración de su hábitat.
- d) Vulnerable

20.- Según la estadística oficial de la Consejería de Medio Ambiente sobre censo de fauna amenazada de Andalucía en el año 2006 ¿Cuál fue el número aproximado de reproductores de Águila imperial en Andalucía en el año 2005?:

- a) 30.
- b) 50.
- c) 150.
- d) 250.

21.- ¿Cual de las siguientes especies es característica de los pastizales terofíticos asociados a claros de jarales y cantuesales?:

- a) *Trifolio cherleri* – *Plantaginetum bellardii*.
- b) *Bromo scoparii*-*Hordeetum leporini*.
- c) *Crassulo tillaeae*-*Saginetum apetalae*.
- d) *Trifolio subterranei*-*Poetum bulbosae*.

22.- El Plan de Prevención de Incendios Forestales plantea la ejecución de una línea cortafuegos entre las masas pino piñonero y eucalipto ¿Cuál debe ser la anchura de la línea cortafuegos?:

- a) 32 metros.
- b) 28 metros.
- c) 22 metros.
- d) 15 metros.

23.- En ese mismo Plan de Prevención de Incendios se prevé la ejecución de un área cortafuegos que atraviesa la zona nº3 ¿ Cual debe ser la anchura del Área Cortafuegos?:

- a) 4 metros.
- b) 5 metros.
- c) 10 metros.
- d) 20 metros.

24.-. Según el Plan de Lucha Integrada contra la procesionaria del pino en Andalucía ¿Qué grado de infestación presenta los síntomas descritos?:

- a) Grado 2.
- b) Grado 3.
- c) Grado 4.
- d) Grado 5.

25.- Para el tratamiento de la “procesionaria del pino” ¿Cuál es el producto microbiológico que se utilizaría según el Plan de Lucha Integrada de Andalucía–Consejería de Medio Ambiente-?:

- a) Triclorflón.
- b) Diflubenzurón
- c) Formulados a base de *Bacillus thuringiensis* (B.T.).
- d) Formulados basados en mezclas microbianas liofilizadas Cepas Gram + y Gram -.

26.- ¿Que sintomatología se describe en la masa de alcornoque?:

- a) Puesta de *Tortrix viridana*.
- b) Puesta de *Lymantria dispar*.
- c) Sudación de taninos procedentes de la raspa expuesta a las altas temperaturas provocadas por el fuego
- d) Cuerpos fructíferos de hongos del genero *Stereum*, parásitos oportunistas que atacan masas de alcornoques debilitados, enfermos o de corcho afectados por el fuego.

27.- Según el Decreto 182/2005, de 26 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Ordenación de la Caza ¿A qué distancia mínima del límite de instalaciones e infraestructuras que forman los equipamientos de uso publico, no considerados como edificios aislados, deberán colocarse la malla?:

- a) A 100 metros.
- b) A 250 metros.
- c) A 300 metros.
- d) A 350 metros.

28.- Se solicita una suelta (con intención de captura inmediata) de 1500 perdices ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?:

- a) La suelta solo podrá realizarse si esta contemplado en el plan técnico de caza aprobado.
- b) Se autorizará por Resolución de la Delegación Provincial motivada por perdida de la riqueza cinegética por causas externas a la gestión del titular del aprovechamiento.
- c) No se autorizara la suelta solicitada por no tener reconocido ningún escenario de caza ni ser coto intensivo.
- d) Se podrá autorizar excepcionalmente, aunque no este incluido en el Plan técnico de caza, si es para la celebración de pruebas deportivas.

29.- El Plan Técnico de Caza del coto tiene previsto la celebración de dos ojeos de perdiz por temporada. Según la Orden General por la que se fijan las vedas y periodos de caza para la temporada 2007 -08 en Andalucía ¿Durante cuál de los siguientes periodos del año se podrá practicar la caza de esta especie?:

- a) De octubre a diciembre.
- b) De octubre a enero.
- c) De junio a septiembre.
- d) De febrero a mayo.

30.- En un proyecto de restauración de la cubierta vegetal se propone realizar una preparación del terreno mediante subsolado lineal para su posterior plantación. ¿Cuál de las siguientes respuestas referidas al subsolado lineal es falsa?:

- a) Produce cortes perpendiculares en el suelo, de profundidad entre 40 y 60 cm
- b) Es una preparación lineal mecanizada.
- c) Su utilización está limitada normalmente a un máximo del 35% de pendiente utilizando tractores convencionales.
- d) Produce la inversión de los horizontes del suelo por efecto del arado vertedera sobre el suelo.

31- El camino de nuevo trazado ¿Esta sometido a algún tipo de instrumento de prevención y control ambiental al amparo de la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integral de la Calidad Ambiental?:

- a) A autorización ambiental unificada en todo los casos.
- b) A Calificación Ambiental.
- c) A autorización ambiental integrada.
- d) Es necesario que se aporte documentación de las características técnicas sobre pendiente del trazado y longitud de esta para evaluarlo.

32.- La instalación ganadera. ¿Está sometida a algún tipo de instrumento de prevención y control ambiental al amparo de la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integral de la Calidad Ambiental?:

- a) A autorización ambiental unificada.
- b) A Calificación Ambiental.
- c) A autorización ambiental integrada
- d) No esta sujeto al procedimiento de prevención ambiental por ser el numero de cabezas inferior a 2000.

33.- ¿Cómo se denomina el método de pastoreo que se realiza? según el manual de ordenación de montes de Andalucía?:

- a) Pastoreo rotacional racionado.
- b) Pastoreo continuo amortiguador.
- c) Pastoreo continuo rotacional.
- d) Pastoreo diferido.

34.-¿Según los datos aportados ¿Cuántas UGM (sobre el total de especies descritas) soporta el monte sobre la base de las equivalencias establecidas en el manual de ordenación de montes de Andalucía?:

- a) 440.
- b) 476.
- c) 596.
- d) 1075.

