

INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

**PROCESO SELECTIVO DE PROMOCIÓN INTERNA PARA INGRESO EN EL CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO,
OPCIÓN GEOGRAFÍA (A12013)
CORRESPONDIENTE A LA OFERTA DE EMPLEO PÚBLICO 2023**

Primera parte TEÓRICA
Segunda parte PRÁCTICA

ADVERTENCIAS:

1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.
2. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la Hoja de Examen.
3. Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
4. El presente ejercicio, de carácter teórico-práctico, está compuesto de dos partes.
5. La primera parte, de **carácter teórico**, consta de **105 preguntas** tipo test con tres respuestas alternativas, siendo sólo una de ellas la correcta. Las 100 primeras son preguntas ordinarias y evaluables (**a contestar de la 1 a la 100 inclusive**) y 5 son de reserva (**a contestar de la 151 a 155 inclusive**).
6. La segunda parte, de **carácter práctico**, consta de **23 preguntas** tipo test con tres respuestas alternativas, siendo sólo una de ellas la correcta. Las 20 primeras son preguntas ordinarias y evaluables (**a contestar de la 101 a la 120 inclusive**) y 3 son de reserva (**a contestar de la 156 a 158 inclusive**).
7. La puntuación de cada parte del ejercicio, así como su cálculo, será la que se ha publicado en la correspondiente convocatoria.
8. Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario, solicite su sustitución.
9. El tiempo total para la realización de este ejercicio es de **180 minutos**.
10. Compruebe siempre que el número de la respuesta que señale en su Hoja de Examen es el que corresponde al número de la pregunta del cuestionario.
11. Si necesita alguna aclaración, por favor, levante la mano y pídale en voz baja al personal del Aula, de tal forma que se evite molestar al resto del Aula. El personal del Aula no le podrá dar información acerca del contenido del examen.

Si desea un ejemplar de este cuestionario podrá obtenerlo en la siguiente página web www.juntadeandalucia.es/institutodeadministracionpublica el mismo día de la realización del presente ejercicio.

PREGUNTAS ORDINARIAS Y EVALUABLES

1. **El artículo 114 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas establece que ponen fin a la vía administrativa:**
 - A) Las resoluciones de los recursos de alzada.
 - B) Las resoluciones que determinan la imposibilidad de continuar el procedimiento.
 - C) Las resoluciones y los actos de trámite que deciden directa o indirectamente el fondo del asunto.

2. **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 transversalidad:**
 - A) La situación que garantice la presencia de mujeres y hombres de forma que, en el conjunto de personas a que se refiere, cada sexo ni supere el sesenta por ciento ni sea menos del cuarenta por ciento.
 - B) El instrumento para integrar la perspectiva de género en el ejercicio de las competencias de las distintas políticas y acciones públicas desde la consideración sistemática de la igualdad de género.
 - C) La situación de discriminación múltiple en que una mujer padece formas agravadas y específicas de discriminación por razón de clase, etnia, religión, orientación o identidad sexual, o discapacidad.

3. **Según el artículo 28 de la Ley 1/2014, de 24 de junio, de Transparencia Pública de Andalucía, en cuanto al procedimiento de acceso a la información pública:**
 - A) Será competente para la resolución del procedimiento el superior jerárquico del órgano o la entidad que lo sea en la materia a la que se refiera la información solicitada.
 - B) Será competente el Consejo de Transparencia y Protección de Datos de Andalucía.
 - C) Será competente para la resolución del procedimiento el órgano o la entidad que lo sea en la materia a la que se refiera la información solicitada.

4. **Una de las modalidades de control interno que realiza la Intervención General de la Junta de Andalucía es el control previo, que según el artículo 89 del Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General de la Hacienda Pública de la Junta de Andalucía, se ejerce:**
 - A) Con posterioridad a que se formalicen o concierten las operaciones sujetas a dicha modalidad de control y tiene por objeto verificar su gestión.
 - B) Con anterioridad a que se formalicen o concierten las operaciones sujetas a dicha modalidad de control y tiene por objeto verificar la legalidad de las mismas.
 - C) Cuando se formalicen o concierten las operaciones sujetas a dicha modalidad de control.

5. **La vigencia del Plan estratégico para la igualdad de Mujeres y Hombres en Andalucía se extenderá al:**
 - A) Período comprendido entre los años 2020 a 2024, es decir, 5 anualidades.
 - B) Período comprendido entre los años 2021 a 2024, es decir, 4 anualidades.
 - C) Período comprendido entre los años 2022 a 2028, es decir, 7 anualidades.

6. **El Estatuto de Autonomía para Andalucía, regula la Cámara de Cuentas en su artículo 130 y lo define como:**
- A) El órgano de control interno de la actividad económica y presupuestaria de la Junta de Andalucía, de los entes locales y del resto del sector público de Andalucía.
 - B) El órgano de control externo de la actividad económica exclusivamente de la Administración General de la Junta de Andalucía.
 - C) El órgano de control externo de la actividad económica y presupuestaria de la Junta de Andalucía, de los entes locales y del resto del sector público de Andalucía.
7. **El artículo 40 de la Ley 1/2014, de 24 de junio, de Transparencia Pública de Andalucía establece que, en el ámbito de la Administración de la Junta de Andalucía y sus entidades y organismos adscritos, la coordinación general en materia de transparencia será ejercida por:**
- A) El Consejo de Transparencia y Protección de Datos de Andalucía.
 - B) La Comisión General de Viceconsejeros y Viceconsejeras.
 - C) La persona titular de la Consejería competente en materia de Administración Pública.
8. **El Consejo de Política Fiscal y Financiera de las Comunidades Autónomas, se crea por la Ley Orgánica 8/1980, de 22 de septiembre, de Financiación de las Comunidades Autónomas (LOFCA), con el objetivo de:**
- A) Ser el órgano de control externo de la actividad económica.
 - B) Coordinar de la política presupuestaria de las Comunidades Autónomas con la del Estado.
 - C) Ser el órgano de control interno de la actividad económica.
9. **Según el artículo 6.2 de la Ley 12/2007, de 26 de noviembre, de promoción de la igualdad de género en Andalucía, es obligatoria la emisión de un informe de evaluación de impacto de género, por parte de quien reglamentariamente corresponda:**
- A) En los proyectos de ley, disposiciones reglamentarias y planes que apruebe el Consejo de Gobierno.
 - B) Sólo en los proyectos de Ley.
 - C) En todos los planes y programas que aprueben las distintas consejerías en el ámbito de sus competencias.
10. **Desde el punto de vista de la organización de los recursos hídricos, el territorio se divide en demarcaciones hidrográficas. ¿Cuales son las demarcaciones hidrográficas presentes en la Comunidad Autónoma Andaluza?:**
- A) Guadalquivir; Guadiana; Cuencas Mediterráneas Andaluzas.
 - B) Guadalquivir; Cuencas Mediterráneas Andaluzas; Guadalete y Barbate.
 - C) Guadiana; Segura; Cuencas Mediterráneas Andaluzas; Guadalete y Barbate; Tinto, Odiel y Piedras; Guadalquivir.

11. ¿Cuál es la Latitud del punto más meridional de la Andalucía continental?:
- A) 33,00° S
 - B) 43,45° N
 - C) 36,00° N
12. ¿Qué provincia andaluza tuvo el mayor saldo migratorio negativo, en número de personas, durante el siglo XX?:
- A) Almería.
 - B) Málaga.
 - C) Jaén.
13. ¿En qué época histórica Javier de Burgos estableció la organización territorial de Andalucía en municipios y provincias?:
- A) Siglo XVIII.
 - B) Siglo XIX.
 - C) Siglo XX.
14. El Torcal de Antequera constituye un relieve de morfogénesis:
- A) Volcánica.
 - B) Fluviomareal.
 - C) Kárstica.
15. ¿Cuál de las siguientes unidades geológicas de Andalucía es más antigua?:
- A) Macizo Hercínico de la Meseta Ibérica.
 - B) Cordilleras Béticas.
 - C) Depresiones Neógenas.
16. La Red de Información Agroclimática de Andalucía (RIA), es:
- A) Una red de posicionamiento GPS.
 - B) Una red de información meteorológica.
 - C) Un grupo de expertos.
17. La variedad de clima denominada mediterráneo oceánico en Andalucía se da en:
- A) Los Pedroches.
 - B) La Costa Tropical.
 - C) El Golfo de Cádiz.

- 18. El acuífero Almonte-Marismas, es según su litología de tipo:**
- A) Kárstico.
 - B) Carbonatado.
 - C) Detrítico.
- 19. Los Centros de Gestión del Medio Marino Andaluz (CEGMA) son competentes para:**
- A) Gestionar las señales marítimas del Reglamento Internacional de Prevención de Abordajes.
 - B) Aplicar la normativa sobre pesca.
 - C) La recuperación de la fauna marina amenazada que aparece varada viva.
- 20. La regulación y gestión de las situaciones de alerta y eventual sequía es competencia de la Junta de Andalucía:**
- A) En la cuenca del Guadalquivir.
 - B) En las cuencas intracomunitarias andaluzas.
 - C) La Junta de Andalucía no tiene competencias en la materia.
- 21. El área de Andalucía con mayor número de endemismos vegetales se encuentra en:**
- A) Las Campiñas del Guadalquivir.
 - B) Sierra Nevada.
 - C) Complejos endorreicos y otras zonas húmedas continentales.
- 22. El Grupo de Hábitats costeros y vegetaciones halofíticas de los Hábitats de Interés Comunitario (HIC), incluye aquéllos que son propios de:**
- A) Medios salinos.
 - B) Comunidades arbustivas.
 - C) Ninguna de las anteriores es correcta.
- 23. La esperanza de vida al nacer de la mujeres andaluzas en 2022 era de:**
- A) 77 años.
 - B) 90,7 años.
 - C) 84,4 años.

- 24. El Modelo territorial del Plan de Ordenación del territorio de Andalucía (POTA) identifica el Sistema de Ciudades para la ordenación del territorio regional, organizado en:**
- A) Las Aglomeraciones Urbanas, los Centros Regionales del interior, las Redes de Ciudades Medias del Litoral y la Red Urbana en áreas rurales.
 - B) Los Centros Regionales, las Redes de Ciudades Medias, y las Redes de Asentamientos en Áreas Rurales.
 - C) Las Áreas Metropolitanas de los Centros Regionales, la Red de Ciudades Medias Interiores, la Red de Ciudades Medias Litorales y las Redes de Áreas Rurales.
- 25. En el capítulo segundo del Reglamento (UE) 2018/848 sobre producción ecológica se establecen los objetivos y principios de la producción ecológica. Entre ellos se incluyen:**
- A) Sólo se establecen los Principios generales y los principios específicos aplicables a las actividades agrarias y la acuicultura.
 - B) Principios específicos aplicables a la transformación de alimentos ecológicos y de piensos ecológicos.
 - C) Las dos respuestas anteriores son incorrectas.
- 26. Según la Encuesta de Población Activa del IV Trimestre de 2023, la tasa de desempleo en Andalucía era:**
- A) Menor del 15%.
 - B) Entre el 16% y el 20%.
 - C) Mayor del 20%.
- 27. Según las estadísticas extraídas del mapa de usos y coberturas vegetales SIOSE Andalucía, las superficies agrícolas de herbáceos en riego, incluyendo los cultivos bajo plástico, se extienden preferentemente sobre:**
- A) Las zonas de vegas y litoral.
 - B) Las zonas de campiña.
 - C) Las zonas de montaña.
- 28. Cuáles de estas combinaciones se corresponde con las provincias con porcentajes de litoral menos antropizado según SIOSE (Suelos antropizados son suelos alterados, industriales, portuarios, urbanos, infraestructuras de transporte, etc) en Andalucía:**
- A) Cádiz y Málaga.
 - B) Huelva y Málaga.
 - C) Huelva y Granada.
- 29. ¿Qué fondo europeo del periodo de programación 2021-2027 tiene entre sus cuatro prioridades: “Permitir una economía azul sostenible en las zonas costeras, insulares e interiores, y fomentar el desarrollo de las comunidades pesqueras y acuícolas”?**
- A) FEADER.
 - B) FEDER.
 - C) FEMPA.

- 30. El Fondo Europeo Agrario de Desarrollo Rural (FEADER) en el nuevo marco 2021-2027:**
- A) Desaparece.
 - B) No es un instrumento financiero de la política regional europea.
 - C) Contribuye al desarrollo de las zonas rurales y del sector agrícola de la UE.
- 31. Señale la región que, según la Política Regional y de Cohesión de la UE, NO es considerada como región ultraperiférica:**
- A) Andalucía.
 - B) Islas Canarias.
 - C) Islas Azores.
- 32.Cuál de los siguientes sectores está expresamente excluido de la Estrategia Andaluza de Bioeconomía Circular:**
- A) La producción primaria y agroindustrial de alimentos destinados al consumo humano.
 - B) Las prácticas sostenibles de producción de biomasa que promueven el uso eficiente de los recursos.
 - C) La silvicultura y la pesca.
- 33. El principal país de destino de las exportaciones andaluzas, por importe económico, fuera de la UE es:**
- A) Chile.
 - B) Marruecos.
 - C) Estados Unidos.
- 34. ¿Cuántos son los Objetivos de Desarrollo Sostenible adoptados por la ONU para la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible?:**
- A) 17 ODS.
 - B) 18 ODS
 - C) 20 ODS.
- 35. La Estrategia Andaluza de Desarrollo Sostenible 2030 constituye:**
- A) El instrumento de orientación estratégica para alcanzar exclusivamente la sostenibilidad ambiental de la Comunidad Autónoma.
 - B) El instrumento de orientación estratégica para alcanzar la sostenibilidad ambiental, económica y social de las políticas de la Comunidad Autónoma.
 - C) Es un plan estratégico para orientar exclusivamente las políticas privadas hacia un desarrollo sostenible.

- 36. El Plan Andaluz de Acción por el Clima, regulado en la Ley 8/2018, distribuye sus 137 líneas de acción en los siguientes programas:**
- A) Programa Operativo de Fomento de la Innovación y la Investigación para la Adaptación al Cambio Climático.
 - B) Programa de Gobernanza y Programa para la Implicación Interadministrativa en la Lucha contra el Cambio Climático.
 - C) Programa de Mitigación y Transición Energética, Programa de Adaptación, y Programa de Comunicación/Participación.
- 37. ¿Qué tipos de figuras de protección componen los espacios protegidos de la Red Natura 2000?:**
- A) Parques Nacionales, Parques Naturales, Parajes Naturales, Reservas Naturales y ZEPIMs (Zonas Especialmente Protegidas de Importancia para el Mediterráneo).
 - B) Todos los que componen la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía (RENPA).
 - C) Lugares de Importancia Comunitaria (LIC), Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) y Zonas Especiales de Conservación (ZEC).
- 38. ¿Cuál de las siguientes figuras de las contempladas en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, tiene como finalidad "la protección de ecosistemas, comunidades o elementos biológicos que, por su rareza, fragilidad, importancia o singularidad merecen una valoración especial"?:**
- A) Reserva natural concertada.
 - B) Reserva natural.
 - C) Parque natural.
- 39. En relación a la contaminación acústica y según establece la normativa vigente, los grandes ejes viarios y ferroviarios, las grandes infraestructuras aeroportuarias y las aglomeraciones deberán contar con:**
- A) Servidumbres urbanísticas de protección contra la contaminación acústica.
 - B) Acústica Especial.
 - C) Mapas estratégicos de ruido.
- 40. Entre las finalidades fundamentales de la Red de Vigilancia y Control de la Calidad del Aire de Andalucía se encuentra:**
- A) Supervisión y control de las principales industrias que emiten contaminantes a la atmósfera en Andalucía.
 - B) Informar a la población sobre la calidad del aire.
 - C) Identificación rápida de los puntos de emisión de contaminantes a la atmósfera que superen los límites considerados "extremos" en los planes de emergencia municipal.

41. **El Reglamento de Residuos de Andalucía, será de aplicación, de conformidad con el Artículo 3 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, a todos los tipos de residuos que se produzcan o gestionen en el ámbito territorial de la Comunidad Autónoma de Andalucía, con la siguiente exclusión:**
- A) Residuos radioactivos.
 - B) Residuos comerciales.
 - C) Residuos industriales.
42. **Acerca de la Ley 3/2023, de 30 de Marzo, de Economía Circular de Andalucía, indica la opción correcta:**
- A) No contempla un régimen sancionador.
 - B) Crea el Instituto Andaluz de gestión de residuos.
 - C) Crea la Oficina Andaluza de Economía Circular.
43. **Indique cuál es la actividad económica que más agua demanda en todas las cuencas hidrográficas andaluzas:**
- A) El sector agrícola.
 - B) El sector industrial.
 - C) El sector urbano residencial y turístico.
44. **Indique, según lo establecido en la Ley 9/2010, de 30 de julio, de Aguas de Andalucía, cuál de los siguientes usos es preferente, en caso de que no venga establecido en el Plan Hidrológico de cuenca el orden de preferencia de usos:**
- A) Usos agrarios, para garantizar la supervivencia de los cultivos leñosos en riego, y usos ganaderos, exclusivamente para consumo de los animales de los que dependa cada explotación.
 - B) Usos industriales, turísticos y usos urbanos en actividades económicas de alto consumo.
 - C) Usos domésticos para la satisfacción de las necesidades básicas de consumo de boca y de salubridad.
45. **La Ley 2/92, de 15 de junio, Forestal de Andalucía establece que los usos y aprovechamientos de los recursos naturales renovables de los montes habrán de realizarse de manera que quede garantizada la persistencia y capacidad de renovación de los mismos. Para ello, los titulares de predios forestales podrán presentar:**
- A) Planes Técnicos.
 - B) Planes de Ordenación de Recursos Naturales.
 - C) Planes de Explotación.
46. **La Norma andaluza que regula, con mayor detalle, la conservación de las Dehesas es:**
- A) La Ley 7/2010, de 14 de julio, para la Dehesa.
 - B) El Plan Forestal de Andalucía.
 - C) La Ley 2/1992, de 15 de junio, Forestal de Andalucía.

47. **A efectos de la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, la “Resolución de la Consejería competente en materia de medio ambiente en la que se determina, a los efectos de protección del medio ambiente, la viabilidad de la ejecución y las condiciones en que deben realizarse las actuaciones sometidas a dicha autorización conforme a lo previsto en esta Ley es:**
- A) La autorización ambiental integrada.
 - B) La autorización ambiental unificada.
 - C) La calificación ambiental única.
48. **De acuerdo con la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, corresponde la tramitación y resolución de los procedimientos de calificación ambiental a:**
- A) La Consejería competente en materia de medio ambiente.
 - B) Los ayuntamientos.
 - C) La Diputación Provincial.
49. **¿Cuál es la principal infraestructura de información ambiental de Andalucía, creada mediante la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de Calidad Ambiental?:**
- A) El Sistema de Información del Patrimonio Natural de Andalucía.
 - B) La Red Andaluza de información socioambiental.
 - C) La Red de Información Ambiental de Andalucía.
50. **¿Cuál de las siguientes leyes contiene un título específico sobre “Información, participación pública, investigación, desarrollo, innovación y educación en materia de medio ambiente”?:**
- A) La Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental.
 - B) La Ley 1/2014, de 24 de junio, de Transparencia Pública de Andalucía.
 - C) La Ley 7/2017, de 27 de diciembre, de Participación Ciudadana de Andalucía.
51. **El documento guía para orientar las políticas públicas de Investigación, Desarrollo e Innovación del Gobierno andaluz es:**
- A) La Estrategia de I+D+I de Andalucía (EIDIA).
 - B) La Estrategia para la Transformación Económica de Andalucía (ETEA).
 - C) La Estrategia de Compra Pública Innovadora.
52. **La Estrategia Energética de Andalucía 2030 tiene como finalidad:**
- A) Favorecer el uso de los combustibles fósiles.
 - B) Aumentar el uso de energía primaria.
 - C) Impulsar la transición a un modelo energético eficiente, sostenible, seguro y neutro en carbono.

- 53. El instrumento para concretar las políticas en materia de Infraestructuras y sistemas de transporte en Andalucía es:**
- A) El Plan de Infraestructuras de Transporte y Movilidad de Andalucía (PITMA 2030).
 - B) Los Planes de Movilidad Urbana Sostenible.
 - C) El Plan de Infraestructuras, Transporte y Vivienda (PITVI).
- 54. ¿Cuál de los siguientes puertos es considerado de Interés General del Estado?:**
- A) Marbella.
 - B) Bahía de Algeciras.
 - C) Ayamonte.
- 55. ¿Cuál es el instrumento básico y esencial en la ordenación de los recursos turísticos de Andalucía para los próximos años?:**
- A) Plan General de Turismo Sostenible META 2027.
 - B) Plan Turístico de Grandes Ciudades.
 - C) Plan de Turismo Local en Andalucía.
- 56. El Sistema de Información Geográfica de Parcelas Agrícolas (SIGPAC) sirve para:**
- A) El control de los fitosanitarios empleados en las campañas de siembra.
 - B) La solicitud y control administrativo de las ayudas de la PAC.
 - C) La gestión del catastro de rústica.
- 57. La producción agraria de Andalucía es:**
- A) Similar a la de Cataluña y el País Vasco.
 - B) La mayor de todas las regiones españolas.
 - C) La menor de todas las regiones españolas.
- 58. Andalucía LEADER 2023-2027 es:**
- A) Un instrumento financiero de desarrollo local en las áreas rurales.
 - B) Un programa de formación de liderazgo.
 - C) Un concurso de proyectos de concurrencia competitiva.
- 59. El Catálogo General del Patrimonio Histórico Andaluz:**
- A) Es el instrumento en el que se inscriben los bienes objeto de protección para su salvaguarda, consulta y divulgación.
 - B) Es el Sistema de Información Geográfica de la Consejería de Cultura.
 - C) Es un Inventario de Patrimonio Histórico de carácter arquitectónico.

- 60. La ordenación urbanística de los Conjuntos Históricos declarados pueden efectuarse mediante:**
- A) Las Cartas Arqueológicas.
 - B) Los Planes Especiales de Protección.
 - C) Cualquier proyecto de actuación de iniciativa privada.
- 61. El Plan Director de Instalaciones y Equipamientos Deportivos de Andalucía 2017-2027 se encuentra:**
- A) Vigente.
 - B) Suspendido.
 - C) Formulado.
- 62. La Consejería con competencia en educación permite la consulta en un visor de un mapa en el que se muestran las diferentes áreas de influencia y los centros escolares correspondientes, según la información producida por las Delegaciones Territoriales de dicha Consejería. Indique la opción correcta:**
- A) Sí, es posible a través del visor EducaSIG, que permite la consulta por nombre de vía.
 - B) Sí, es posible a través del visor EducaSIG, que permite la consulta por sección censal.
 - C) Sí, es posible a través del visor EducaSIG, que permite la consulta por parcela catastral.
- 63. Según la Ley 9/2016, de 27 de diciembre, de Servicios Sociales de Andalucía, el Mapa de Servicios Sociales establecerá los siguientes ámbitos territoriales:**
- A) Las Áreas de Nivel primario de Servicios Especializados.
 - B) Las Zonas básicas de Servicios Sociales y las Áreas de Servicios Sociales.
 - C) Los sectores del Catálogo de Prestaciones Sociales.
- 64. Dentro del Macizo Ibérico, también llamado Macizo Hespérico, destaca la existencia de:**
- A) La banda arenítica.
 - B) La Faja Pirítica Ibérica.
 - C) Los flysch del Campo de Gibraltar.
- 65. El documento que tiene como finalidad integrar el paisaje en todas las políticas de la Junta de Andalucía es:**
- A) El Plan del Paisaje Europeo.
 - B) Las Directrices para la conservación del paisaje en la planificación española.
 - C) La Estrategia del Paisaje en Andalucía.

66. Los Planes con Incidencia en la Ordenación del Territorio

- A) Deben incorporar como contenido exclusivo la clasificación urbanística de los suelos afectados.
- B) Deberán elaborarse y tramitarse de conformidad con la Ley vigente en materia de ordenación del territorio de Andalucía.
- C) Los Planes con Incidencia en la Ordenación del Territorio no existen en Andalucía.

67. En el modelo territorial del Plan de Ordenación del Territorio de Andalucía, ¿a qué categoría, de ámbito subregional, pertenece el municipio de Málaga:

- A) A los Centros Regionales.
- B) A las redes de ciudades medias litorales.
- C) A las áreas metropolitanas.

68. La geocodificación permite:

- A) Asignar coordenadas geográficas a la descripción cualitativa de una ubicación (topónimo, dirección postal, municipio, etc).
- B) Mantener actualizados los códigos postales.
- C) Asignar topónimos a una coordenada geográfica.

69. Los planes de ordenación del territorio de ámbito subregional aprobados en Andalucía tienen:

- A) Vigencia indefinida.
- B) Vigencia de un año.
- C) Vigencia de cinco años.

70. Los planes de ordenación del territorio de ámbito subregional son vinculantes para:

- A) Los Planes Urbanísticos.
- B) Los Planes Rectores de Uso y Gestión.
- C) Los Planes de Uso Público.

71. La protección de la legalidad urbanística y territorial en Andalucía es una competencia atribuida por la legislación vigente a:

- A) La Administración Local y Autonómica.
- B) Las Diputaciones Provinciales en exclusiva.
- C) El Ministerio de Transporte, Movilidad y Agenda Urbana en exclusiva.

72. Los sensores hiperspectrales tienen la propiedad de:

- A) Capturar imágenes solo en la Banda Visible del espectro electromagnético.
- B) Recopilar y procesar información a lo largo de múltiples porciones del espectro electromagnético.
- C) Capturar imágenes a la velocidad de la luz.

- 73. Los instrumentos de ordenación urbanística general se encuentran sometidos al siguiente instrumento de prevención y control ambiental:**
- A) Autorización ambiental integrada.
 - B) Declaración responsable de los efectos ambientales.
 - C) Evaluación ambiental estratégica.
- 74. Los sistemas de actuación para la ejecución del planeamiento urbanístico son:**
- A) No existen sistemas de actuación ni públicos ni privados.
 - B) Los Sistemas de compensación, expropiación y cooperación.
 - C) Las dos respuestas anteriores son incorrectas.
- 75. Una proyección cartográfica se emplea para:**
- A) Calcular coordenadas geodésicas.
 - B) Establece una relación entre los puntos de la superficie curva de la Tierra y los de una superficie plana.
 - C) Hacer una transformación de un sistema de coordenadas plano a uno esférico.
- 76. La proyección cartográfica Universal Transversal de Mercator (UTM) es:**
- A) No es una proyección.
 - B) Una proyección acimutal.
 - C) Una proyección cilíndrica.
- 77. El Sistema de Posicionamiento Global Galileo es un Sistema global de navegación por satélite (GNSS) promovido por:**
- A) La Unión Europea.
 - B) La Unión Soviética.
 - C) La República Popular de China.
- 78. La Red Andaluza de Posicionamiento (RAP) tiene como principal misión:**
- A) Mantener un sistema de corrección de trayectorias de satélites de observación de la Tierra en Andalucía.
 - B) Obtener un posicionamiento de alta precisión en todo el territorio andaluz.
 - C) Controlar el acceso a Internet.

79. Las isolíneas, o curvas de nivel, son:

- A) Líneas normalizadas según el estándar ISO.
- B) Curvas que definen puntos de igual presión barométrica.
- C) Líneas imaginarias que unen puntos en el terreno que están a la misma altitud en relación con el nivel del mar.

80. La diferencia principal entre los fotogramas de un vuelo fotogramétrico y su correspondiente ortofoto es:

- A) La imagen de la ortofoto está corregida, de forma que podemos medir y posicionar elementos con precisión y los de su correspondiente fotograma no.
- B) Los fotogramas tiene una banda infrarroja y las ortofotos no.
- C) Los fotogramas están en papel y las ortofotos se almacenan en ficheros digitales.

81. El Servicio de Vigilancia Medioambiental Marina de Copernicus da soporte a las aplicaciones marinas de:

- A) Seguridad marítima y recursos marinos.
- B) Del estado del Medio Marino exclusivamente.
- C) Del clima exclusivamente.

82.Cuál de estos productos cartográficos utilizarías para georreferenciar, el perímetro de un polígono industrial.

- A) Un fotograma aéreo.
- B) Una ortofotografía.
- C) Un modelo digital del terreno.

83. Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA) es:

- A) Un repertorio de bases cartográficas de diferente naturaleza geométrica y multitemática referidas al territorio andaluz.
- B) Una colección de fotogramas aéreos.
- C) La base topográfica de referencia de Andalucía.

84. ¿Cuales de estos productos se obtienen en ejecución del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea?

- A) Información Geográfica de Referencia en formato Vectorial.
- B) Ortofotos, fotogramas, nubes de puntos Lidar y Modelos Digitales del Terreno.
- C) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

- 85. Un shapefile es un fichero digital para almacenar información geográfica de formato:**
- A) Vectorial.
 - B) Ráster.
 - C) Desestructurado.
- 86. Indica cual de las siguientes extensiones se corresponde con un formato de archivo ráster:**
- A) .sql
 - B) .odp
 - C) .tiff
- 87. En un Sistema de información Geográfica (SIG), la topología:**
- A) Define las relaciones espaciales entre características de vectores (puntos, polilíneas y polígonos) conectados o adyacentes.
 - B) Son normas que siempre se aplican por defecto para evitar errores en la digitalización.
 - C) Ninguna es correcta.
- 88. Los autómatas celulares permiten:**
- A) Aplicar técnicas de web scraping.
 - B) Modelar la evolución de fenómenos dinámicos como la expansión de las ciudades.
 - C) No tienen aplicación en los datos geográficos.
- 89. La Base Cartográfica de Andalucía (BCA) es una base topográfica cuyos datos proceden de:**
- A) Sólo y exclusivamente de la restitución de los fenómenos a partir de los vuelos fotogramétricos PNOA.
 - B) Restitución, compilación de datos de otros proyectos y fotointerpretación.
 - C) La actualización y mejora del MTA10 por fotointerpretación.
- 90. Indica cuál de los siguientes elementos se identifica como elemento de la calidad de una base de datos geográficos:**
- A) Linaje.
 - B) No están definidos.
 - C) Exactitud posicional.
- 91. Rango, varianza y desviación típica son:**
- A) Medidas de dispersión.
 - B) Medidas de asimetría.
 - C) Medidas de apuntamiento.

92. Un diagrama de flujo es:

- A) La representación gráfica de un algoritmo o proceso.
- B) La representación esquemática de un objeto.
- C) Ninguna es correcta.

93. El Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) :

- A) Es un banco de datos que ofrece gran cantidad de información estadística multitemática y multiterritorial.
- B) Es un sistema de incluye las estadísticas y el repertorio de bases cartográficas referidas al territorio andaluz.
- C) Ninguna es correcta.

94. La oficina estadística de la Unión Europea se llama:

- A) DG Env.
- B) INE.
- C) Eurostat.

95. El Plan Estadístico Nacional ordena la actividad estadística de:

- A) Las corporaciones locales.
- B) La Administración General del Estado.
- C) Los ministerios del área económica.

96. El Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía se desarrolla mediante:

- A) Programas estadísticos y cartográficos anuales, y agendas estratégicas anuales.
- B) No se desarrolla.
- C) Memorias técnicas metodológicas.

97. El órgano de participación social del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía se denomina:

- A) Unidad Estadística y Cartográfica.
- B) Consejo Andaluz de Estadística y Cartografía.
- C) Foro Andaluz de Cartografía.

98. La Red de Información Ambiental de Andalucía se ocupa de:

- A) Atender las solicitudes de ayudas agrarias.
- B) Planificar los recursos hídricos.
- C) Garantizar el derecho de acceso a la información ambiental.

99. Además de los servicios y los metadatos, el tercer componente de una IDE son:

- A) Los datos espaciales.
- B) Los equipos de sobremesa.
- C) Los instrumentos de medición en campo.

100. Los metadatos son:

- A) Datos asociados a la información, que recogen sus características descriptivas.
- B) Servicios de visualización de mapas.
- C) Datos propiamente dichos.

SUPUESTO 1

El recientemente nombrado Delegado Territorial de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural en Málaga, tras su toma de posesión, necesita que se le informe sobre qué recursos de información geográfica dispone para tomar decisiones en torno a las políticas que son de su competencia. En una reunión preparatoria previa, el Delegado le formula las siguientes cuestiones:

101. ¿Donde se pueden consultar capas de información geográfica sobre zonas de producción de moluscos bivalvos y otros invertebrados marinos?

- A) Directamente en Google Maps.
- B) Existe un capa en formato SHP en Open Street Maps.
- C) Puede consultarse en el visor sobre situación legal de las zonas de producción que tiene publicado la Consejería con competencias en agricultura.

102. Las capas de información geográfica con las zonas de producción de moluscos bivalvos están disponibles:

- A) En formatos vectoriales (Kmz, Shp, gpx).
- B) En formatos ráster (tiff, jpeg, png).
- C) Ninguna de las anteriores es correcta.

103. ¿Cómo se pueden conocer los movimientos de la flota en la zona pesquera en Andalucía?

- A) Inspeccionando los cuadernos de bitácora de los buques al atracar en el puerto.
- B) Mediante el Sistema de Localización y Seguimiento de embarcaciones Pesqueras Andaluzas (SLSEPA).
- C) Mediante la Red Andaluza de Posicionamiento.

104. Para la comprobación de las zonas disponibles para la instalación de establecimientos de acuicultura, ¿donde puede realizarse una consulta?

- A) Visor SIG-ACUÍCOLA Andalucía.
- B) Visor SIG-PAC Andalucía.
- C) Visor SIG-AGROPECUARIO Andalucía.

105. El Delegado tiene como potencial proyecto, generar un visor cartográfico que sirva de soporte a los técnicos de la Delegación en procedimientos relacionados con actuaciones sometidas a calificaciones ambientales (Ley 7/2007 GICA). Teniendo en cuenta los criterios recogidos en el anexo I de la citada norma, los cuales determinan qué actuaciones tienen que someterse al instrumento de calificación ambiental, ¿cuál de las siguientes coberturas sería la de mayor interés para este visor?:

- A)** La distribución de la población en cuadrículas de 250 metros de resolución.
- B)** La identificación de las áreas situadas a menos de 500 metros de una zona residencial.
- C)** La distribución de los montes públicos.

106. Se plantea un conflicto de intereses de pesca marítima en el «caladero Mediterráneo», ¿Qué competencias tiene la Comunidad Autónoma?:

- A)** Exclusivas, puesto que se encuentra en aguas interiores.
- B)** Ninguna, puesto que el caladero está en aguas internacionales.
- C)** Ninguna, las competencias las tiene el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

SUPUESTO 2

En esa misma reunión, el Delegado Territorial a colación de la solicitud de un particular para realizar una actuación en la desembocadura del Guadalhorce, necesita saber:

107. ¿Qué figura de protección medioambiental afecta a este espacio?:

- A)** Reserva Natural Concertada.
- B)** Paraje Natural.
- C)** Parque Periurbano.

108. Para elaborar la documentación necesaria antes mencionada, se consulta el Plan de Ordenación del Territorio de ámbito subregional vigente en esa zona, que es:

- A)** Costa del Sol Occidental.
- B)** Aglomeración Urbana de Málaga.
- C)** Axarquía.

109. La escala de los planos de ordenación del referido POT vigente que hay que consultar es:

- A)** Entre 1/2000 y 1/10.000.
- B)** Entre 1/10.000 y 1/40.000.
- C)** Entre 1/40.000 y 1/100.000.

- 110. Consultando el correspondiente Plan de Ordenación del Territorio vigente, se localiza en la Zona de Influencia litoral, un espacio preservado por sus valores paisajísticos y territoriales:**
- A) No es posible porque los POT sólo pueden preservar espacios en suelo urbano.
 - B) No es posible porque los POT no tienen competencia para preservar espacios.
 - C) Las dos respuestas anteriores son incorrectas.
- 111. En este mismo litoral, estudios realizados por el Centro de Arqueología Subacuática (CAS) dan como resultado la presunción de restos arqueológicos por lo que se decide la declaración de “zona de servidumbre arqueológica”. Usted como técnico, tiene que elaborar la documentación administrativa necesaria para esta declaración, consistente en:**
- A) Orden del titular de la Consejería competente en patrimonio histórico.
 - B) Decreto del Consejo de Gobierno.
 - C) Resolución de la Dirección General de Pesca.
- 112. También se precisa analizar los efectos de la actuación prevista en uno de los municipios de ese ámbito, y especialmente, en la población residente en los núcleos de población de los municipios más próximos a la zona afectada por dicha actuación. ¿Que fuente de información sería necesario consultar para conocer la población en un ámbito territorial inferior al municipal?:**
- A) Padrón Municipal de Habitantes.
 - B) Nomenclátor o Población del Padrón por Unidad Poblacional.
 - C) Estadística Continua de Población.
- 113. Para el análisis territorial del ámbito de la actuación, la base cartográfica también debe contar con la ortoimagen del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA). Tratándose de un ámbito ubicado en Andalucía, la cobertura de ortofotos de máxima actualidad disponible procede del vuelo del año:**
- A) 2017.
 - B) 2019.
 - C) 2022.

SUPUESTO 3

El Delegado quiere hacer una puesta al día del estado de los instrumentos de planificación y de gestión de la Red de Espacios Naturales Protegidos de su provincia, y de otros instrumentos de planificación dentro de espacios naturales protegidos, y pide un informe al respecto.

- 114. Cuál de los instrumentos de planificación y gestión de los espacios protegidos, tiene como objeto principal la conservación de los hábitats y especies de interés comunitario:**
- A) Plan de Ordenación de los Recursos Naturales.
 - B) Plan Rector de Uso y Gestión.
 - C) Planes de Gestión de las ZEC.

115. ¿A cuál de estos espacios protegidos, según la Ley 5/2020, de 11 de junio, de Autonomía Local de Andalucía, no corresponde íntegramente su gestión a la Consejería competente en materia de medio ambiente?:
- A) Paraje Natural Torcal de Antequera.
 - B) Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama.
 - C) Parque Periurbano Pinar del Hacho.
116. ¿Qué tipo de actividades recreativas deben regularse en un Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG)?:
- A) Aquellas que puedan tener un impacto significativo en el medio ambiente.
 - B) Todas las actividades recreativas sin distinción.
 - C) Solo las actividades recreativas que supongan una actividad económica.
117. En relación a los instrumentos para la minimización de los daños producidos por incendios forestales en los montes situados en los espacios naturales protegidos, según el Reglamento de Prevención y Lucha contra los Incendios Forestales en Andalucía, modificado por el Decreto 371/2010, de 14 de septiembre, los Planes de Prevención de Incendios Forestales son obligatorios:
- A) En todos los montes, sean de titularidad pública o privada.
 - B) Solo en los montes de titularidad privada.
 - C) Para todos los terrenos forestales que carezcan de proyecto de ordenación de monte o plan técnico.
118. Según la normativa andaluza, y las directrices y recomendaciones de los instrumentos de gestión y planificación de los espacios protegidos, en qué periodo del año es generalmente más restrictivo realizar actividades de silvicultura, con objeto de proteger la fauna local?:
- A) Primavera y verano.
 - B) Otoño e invierno.
 - C) No hay restricciones específicas sobre el periodo del año.
119. ¿Cuál de los siguientes principios deben guiar las actividades silvícolas en los espacios naturales protegidos de Andalucía, según la legislación vigente, y las directrices y recomendaciones de los instrumentos de gestión y planificación de éstos?:
- A) La máxima rentabilidad en la explotación de los recursos forestales, para beneficio de la población local.
 - B) La sostenibilidad y la mínima intervención.
 - C) La prevención de las pérdidas de suelo por erosión.
120. ¿Existen Grupos de acción para el desarrollo de estrategias de desarrollo local en los ámbitos pesqueros y acuícolas?:
- A) No, sólo existen los Grupos de desarrollo Rural, que actúan en comarcas de interior.
 - B) Sí, existen los Grupos de Acción local del sector Pesquero y Acuícola.
 - C) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

PREGUNTAS DE RESERVA

- 151. Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, el concesionario abonará a la Administración concedente un canon o participación:**
- A) Si así lo hubiera establecido el pliego de cláusulas administrativas particulares.
 - B) Si recibe contraprestaciones económicas de los usuarios.
 - C) En todo caso.
- 152. Según el artículo 112 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, contra las disposiciones administrativas de carácter general:**
- A) Cabrá recurso potestativo de reposición.
 - B) Cabrá recurso de alzada.
 - C) No cabrá recurso en vía administrativa.
- 153. Según el artículo 7.5 de la Ley 12/2007, de 26 de noviembre, para la promoción de la igualdad de género en Andalucía, cada Consejería de la Administración de la Junta de Andalucía y las entidades locales de Andalucía remitirán, para su conocimiento, sus planes de igualdad, con carácter previo a su aprobación:**
- A) A la Consejería competente en materia de igualdad.
 - B) Al Instituto Andaluz de la Mujer.
 - C) A la Comisión Interdepartamental para la Igualdad de Mujeres y Hombres.
- 154. La Directiva Marco de Aguas 2000/60/CE determina que los Estados Miembros deben garantizar el mejor estado ecológico y estado químico posibles en:**
- A) Las aguas superficiales.
 - B) Las aguas destinadas a consumo humano.
 - C) Las aguas subterráneas.
- 155. ¿Cuáles de estas provincias presentan mayor porcentaje de personas ocupadas en el sector agrícola, respecto al total, según la EPA del IV trimestre de 2023?:**
- A) Almería.
 - B) Málaga.
 - C) Sevilla.
- 156. De los tres instrumentos de planificación de los parques naturales de Andalucía, cuáles contienen una zonificación:**
- A) Solo los PORN.
 - B) Los PORN y los PRUG.
 - C) Los PORN, los PRUG y los Planes de Gestión.

157. Para profundizar en el análisis de la población afectada, se plantea la elaboración de una base cartográfica en la que puedan localizarse las poblaciones ubicadas tanto en el municipio de la actuación como en los municipios colindantes. Para la descarga de la información necesaria para generar dicha base, habría que consultar:

- A) Los Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA).**
- B) El Censo de Población y Viviendas.**
- C) Ninguna de las opciones es correcta.**

158. Para el desarrollo de la actuación, deben tenerse en cuenta las infraestructuras y recursos energéticos disponibles del entorno, especialmente sobre la generación eléctrica renovable, por lo que se realiza la consulta al visor cartográfico elaborado por la Agencia Andaluza de la Energía, sobre el Mapa de Infraestructuras Energéticas de Andalucía. En dicho visor ¿es posible obtener información sobre instalaciones de generación de energía renovable?

- A) No, sólo sobre el sistema eléctrico y la generación eléctrica no renovable.**
- B) No, se tendría que consultar en el Mapa andaluz de suministro de biocombustibles y otros combustibles limpios.**
- C) Sí, se accede a toda la información sobre el sistema energético andaluz.**