



JUNTA DE ANDALUCÍA

INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.

(O.E.P.) ORDINARIA 2017 y ESTABILIZACIÓN 2019

CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO OPCIÓN GEOGRAFÍA.

(A1.2013) ACCESO LIBRE ORDINARIA Y ESTABILIZACIÓN.

SEGUNDO EJERCICIO

ADVERTENCIAS:

1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.
2. El presente ejercicio, de carácter eliminatorio, consistirá en la resolución de un caso de carácter práctico, mediante el análisis de un supuesto o la preparación de un informe o la contestación a diez preguntas con respuestas breves, referido al contenido del temario, a elegir entre las dos propuestas incluidas en este cuestionario.
3. Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario, solicite su sustitución.
4. El tiempo máximo para la realización de este ejercicio es de 120 minutos.
5. Este ejercicio se calificará conforme a las bases de la convocatoria. La puntuación necesaria para superar el ejercicio será la establecida en las bases de la convocatoria.
6. Se valorará, globalmente, el rigor analítico, la claridad expositiva, los conocimientos generales y específicos aplicados, la capacidad de relacionar, el enfoque coyuntural adaptado al contexto desde el punto de vista socio-económico, así como el grado de iniciativa y la capacidad de decisión.
7. Si necesita alguna aclaración, por favor, pídalo en voz baja al personal del Aula, de tal forma que se evite molestar al resto del Aula.
8. 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.

Supuesto N.º 1

En la primavera pasada, la Dirección General de Salud Pública y Ordenación Farmacéutica, de la Consejería de Salud y Familias, detecta la presencia de un brote de una Enfermedad de Declaración Obligatoria, con una especial virulencia en los municipios litorales de Andalucía. Más allá de la gestión asistencial, el Gobierno Andalúz decide constituir una comisión interdepartamental, de la que Vd. forma parte, para abordar las siguientes cuestiones:

Pregunta 1 (2,5 puntos)

En la gestión de la pandemia a los efectos del rastreo de casos, resulta de vital importancia geolocalizar los focos de contagio. Disponiendo del número del DNI de los afectados, se quiere realizar su localización geográfica. ¿Cómo realizaría su geocodificación? ¿Qué registros administrativos, bases de datos o sistemas de información conoce que contengan el DNI y la dirección postal de la ciudadanía?

Pregunta 2 (2,5 puntos)

Resulta necesario conocer los datos epidemiológicos de varios Centros de Salud sobre los cuales hay un vacío estadístico. Se dispone de información completa sobre los casos sospechosos/100.000 habitantes para todos los restantes Centros de Salud. ¿Cómo realizar la interpolación de los datos para las zonas sin información, utilizando técnicas geoestadísticas?

Pregunta 3 (2,5 puntos)

Para conocer si las medidas de restricción de la movilidad están teniendo efectos significativos respecto a las pautas de desplazamiento de la ciudadanía, se precisa recopilar una batería de indicadores, diferenciando la movilidad intermunicipal y la intraurbana, su variabilidad horaria, diaria y semanal, los medios de transporte utilizados y los motivos. ¿De qué fuentes de información disponemos para monitorizar la movilidad? ¿Qué representación gráfica utilizaría para la difusión de los datos?

Pregunta 4 (2,5 puntos)

Se le pide que asesore en el despliegue de un servicio de gestión de emergencias que, en base a imágenes de satélite, aporte tanto información cartográfica como indicadores o sistemas de alerta temprana. ¿Cuáles de las principales plataformas de teledetección espacial podrían aportar dicha información? ¿Qué Programa Europeo dedicado a la motorización terrestre podría utilizarse y qué servicios y aplicaciones ofrece?

Pregunta 5 (2,5 puntos)

Se necesita hacer una búsqueda de equipamientos e infraestructuras, públicos o privados, susceptibles de ser medicalizados para albergar a los afectados. ¿Qué tipo de equipamientos e infraestructuras sugiere que podrían utilizarse? ¿Qué fuentes de información podrían consultarse?

Pregunta 6 (2,5 puntos)

Se necesita diseñar un sistema de información que ayude a ordenar, gestionar y monitorizar la afluencia de usuarios durante la campaña de verano a las playas. ¿Qué fuentes y sistemas de información sobre el litoral consultaría? ¿Qué variables seleccionaría?

Pregunta 7 (2,5 puntos)

Surge la necesidad de establecer controles sobre la red viaria de la zona, para lo que se requiere implementar en un SIG una red de carreteras. ¿Cómo se organiza la red viaria según su categoría, funcionalidad y titularidad? ¿Con qué métodos de captura, geometría y topología digitalizaría la red para poder usarla en cálculos de accesibilidad?

Pregunta 8 (2,5 puntos)

Se precisa información sobre las aguas subterráneas de la unidad hidrogeológica que ocupa el ámbito que se está analizando. ¿Qué documentos consultaría para conocer sus características? ¿A qué organismo u organismos se dirigiría para solicitar esta información, según las competencias en esta materia?

Pregunta 9 (2,5 puntos)

El proyecto de implantación de un hospital de campaña requiere determinar si se localiza sobre una zona inundable de origen fluvial. Para esto se precisa definir la metodología de cálculo y delimitación de la zona con riesgo de inundación. ¿Cómo debe realizarse el cálculo de la zona inundable? ¿Cuáles son los datos altimétricos de mayor resolución disponibles para toda Andalucía?

Pregunta 10 (2,5 puntos)

Para publicar en un visor de mapas en la web cualquiera de los conjuntos de datos espaciales citados durante el presente ejercicio, ¿Qué tecnología de visor elegiría y qué funcionalidades definiría? ¿Qué servicios de mapas disponibles incorporaría como capas al visor?

Supuesto N.º 2

Nos encontramos en un ámbito territorial con valores naturales singulares, bajo nivel de renta, elevados niveles de desempleo y regresión demográfica. Para tratar de revertir esta situación se quiere formular un Plan de Dinamización Socioeconómica y Lucha frente al Cambio Climático que será financiado, en su mayor parte, por Fondos Europeos. Se constituye una comisión técnica, de la que Vd forma parte, que tiene que abordar las siguientes cuestiones:

Pregunta 1 (2,5 puntos)

Se requiere contabilizar la población y caracterizarla en términos de edad, sexo, nacionalidad, actividad, sector económico, renta disponible, nivel de paro y percepción de pensiones. ¿Cuáles son los registros administrativos que aportan información desagregada sobre estas variables socio-demográficas? ¿Qué cartografía estadística hay disponible en la Junta de Andalucía con tales datos?

Pregunta 2 (2,5 puntos)

En relación a los objetivos del Plan, dedicados a la lucha contra el cambio climático, la comisión técnica solicitará apoyo a la administración competente. Reflexione sobre las materias en las que podría recabar asesoramiento y la normativa y documentos estratégicos de la Junta de Andalucía que se podrían consultar como referencia.

Pregunta 3 (2,5 puntos)

La comisión técnica debe analizar cómo afectaría el Plan de Dinamización a los objetivos y al modelo territorial del Plan de Ordenación del Territorio de Ámbito Subregional vigente en la zona y, en consecuencia, si la puesta en marcha del mismo implicaría una modificación o una revisión del Plan Subregional. Plantee bajo qué supuestos sería posible una modificación o una revisión.

Pregunta 4 (2,5 puntos)

Otra cuestión que se le plantea a la comisión técnica es si el Plan de Dinamización Socioeconómica y la modificación o revisión del Plan de Ordenación del Territorio de Ámbito Subregional estarían sometidos a un procedimiento de evaluación ambiental. En caso afirmativo explicar el contenido y procedimientos a seguir.

Pregunta 5 (2,5 puntos)

Hay que realizar una serie de actuaciones necesarias en el ámbito y se quiere analizar si ya están contempladas en el Plan de Ordenación del Territorio Subregional vigente. Considere en qué documento o documentos, de los que consta este Plan, puede encontrar las acciones programadas y el orden de prioridad de ejecución de las mismas.

Pregunta 6 (2,5 puntos)

Existe una iniciativa de excepcional interés autonómico y especial relevancia territorial que podría responder a lo establecido en el Título IV de la Ley 1/1994, de 11 de enero, de Ordenación del Territorio de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Comente qué tipo de actuaciones están reguladas en dicho título, los órganos competentes para su tramitación y aprobación, sus efectos y demás cuestiones que considere destacables.

Pregunta 7 (2,5 puntos)

En el ámbito se encuentra una zona de excepcional valor natural para la que se está considerando su declaración como espacio natural protegido. ¿Qué figuras de protección, de la legislación nacional y autonómica, se podrían considerar y bajo qué tipo de normas deberían ser declaradas? ¿Cuáles considera que serían las fortalezas y debilidades de esta declaración para el territorio?

Pregunta 8 (2,5 puntos)

Entre los valores naturales del espacio se encuentra una especie de flora catalogada como Vulnerable. ¿Dónde podría recabar información sobre la catalogación de dicha especie amenazada? ¿Qué medidas o instrumentos de planificación requeriría?

Pregunta 9 (2,5 puntos)

Se plantean actuaciones para el fomento del turismo en el Conjunto Histórico de uno de los municipios y se requiere levantar tanto cartografía del Conjunto Histórico, por medio de restitución, como ortofotografías de escala 1:500. ¿Qué apartados debe contener la memoria técnica para asegurar que se incluyen todas las fases de elaboración de dichos productos? ¿En qué Sistema Geodésico de Referencia y proyección debe entregarse la información?

Pregunta 10 (2,5 puntos)

A posteriori se necesitará conocer si las distintas medidas que se adoptaron tras la vigencia del Plan de Dinamización Socioeconómica han resultado coherentes, acertadas y eficaces. Para ello se requiere diseñar una metodología sobre la evaluación del grado de cumplimiento de los objetivos planificados. ¿Qué procedimientos de evaluación de políticas públicas podrían implantarse, con resultados cuantitativos y cualitativos? ¿Cuáles de ellos incorporarían procesos participativos?