



Oposición Técnico/a Gestión Ambiental
Primer ejercicio. Segunda parte

1. De acuerdo con lo especificado en la Ley 4/2006, de 19 de mayo, de patrimonio arbóreo monumental, cite cuales son los criterios establecidos para proteger genéricamente, sin necesidad de resolución singularizada, los ejemplares de cualquier especie arbórea existente en la Comunitat Valènciana.
2. Cite tres especies de lepidópteros que afectan a la gestión de los pinos de la Devesa de l'Albufera y describa brevemente cuáles son sus efectos y los motivos por los que resulta conveniente el estudio de cada uno de ellos.
3. En la Devesa se distinguen los ecosistemas de playa, conjunto dunar exterior, depresión interdunar y conjunto dunar interior. De acuerdo con el Anexo I de la Directiva Hábitats, indique un tipo de hábitat característico de cada uno de estos ecosistemas señalando una especie vegetal característica de cada hábitat.
4. Indique la denominación del proyecto de educación ambiental más importante que ha realizado el Servicio Devesa-Albufera del Ayuntamiento de València, su plazo de ejecución, su objetivo y tres acciones que se hayan ejecutado dentro del marco de este proyecto.
5. Los trabajos de repoblación de la primera alineación o cordón dunar de la Devesa se organizan dividiendo la duna en cuatro sectores. ¿Cómo se denominan dichos sectores? Haga una breve descripción de cada uno de ellos y cite el nombre de dos de las especies utilizadas en los trabajos de restauración de la cubierta vegetal de cada sector.
6. Cite tres factores intrínsecos y tres extrínsecos que se aplican en la valoración del arbolado ornamental utilizados por el método de valoración denominado Norma Granada
7. Indique los tres grupos de mamíferos que sufren más muertes por atropello en el tramo de la carretera CV-500 que atraviesa la Devesa.
8. Consideraciones generales de manipulación y conservación de las muestras de agua para examen físico y químico según la Norma ISO 5667-3.
9. Describa brevemente los subproductos formados en los procesos de potabilización de las aguas de consumo humano y cuáles son los parámetros que regula el Real Decreto 140/2003 para su control.
10. Definición de sustancia preferente según el Real Decreto 817/2015, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental. Indique qué metales se incluyen en el listado de sustancias preferentes, cómo se expresan y en qué forma se determinan con carácter general.



Oposición Técnico/a Gestión Ambiental
Primer ejercicio. Segunda parte

11. ¿Cuál es la norma que utilizan los laboratorios de ensayo para realizar los ensayos físico-químicos conforme a la normativa vigente en control de aguas de consumo humano, aguas superficiales y normas de calidad ambiental? Describa brevemente el objeto de esta norma y qué entidad española es la que evalúa a los laboratorios que siguen este sistema de calidad.
12. ¿Qué son las redes de medición de la contaminación atmosférica? Defina umbral de información y umbral de alerta.
13. Explique brevemente la relación existente entre la cumbre de Río de Janeiro de 1992, la carta de Aalborg (1994) y los compromisos de Aalborg (2004) respecto al cambio climático.
14. Defina umbral de alerta en base al Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire, asimismo indique para qué contaminantes se establece y, para cada uno de ellos, cuál es el umbral de alerta.
15. Según la Ley 21/13 defina “evaluación ambiental” y enumere los casos en los que se utilizará la evaluación ambiental estratégica simplificada.
16. Enumere un mínimo de 4 de los principios sobre los que se articula el modelo de participación ciudadana del Ayuntamiento de València.
17. En contaminación atmosférica, ¿qué es el penacho gaussiano?
18. Según la Ordenanza Municipal de Protección contra la Contaminación Acústica de València, ¿cuáles serían las medidas preventivas para las actividades consideradas como altamente productoras de niveles sonoros además de las medidas de insonorización general?
19. Defina el concepto de “Depósitos de retención de aguas pluviales” y explica las hipótesis de cálculo en diseño de depósitos de retención para la ciudad de València en función de los eventos anuales, según consta en la OM de saneamiento de València.
20. Indique un mínimo de 5 medidas propuestas que estén destinadas a la prevención y reducción de la contaminación atmosférica producida por fuentes móviles que consten en el Plan de Acción para el Clima y la Energía Sostenible de la ciudad de València (PACES).