



Oposició Tècnic/a Gestió Ambiental
Primer exercici. Segona part

1. D'acord amb el que especifica la Llei 4/2006, de 19 de maig, de patrimoni arbori monumental, citeu quins són els criteris establits per a protegir genèricament, sense necessitat de resolució singularitzada, els exemplars de qualsevol espècie arbòria existent a la Comunitat Valenciana.
2. Citeu tres espècies de lepidòpters que afecten la gestió dels pins de la Devesa de l'Albufera i descriuiu breument quins són els seus efectes i els motius pels quals resulta convenient l'estudi de cadascun d'ells.
3. A la Devesa es distingixen els ecosistemes de platja, conjunt dunar exterior, depressió interdunar i conjunt dunar interior. D'acord amb l'annex I de la Directiva d'Hàbitats, indiqueu un tipus d'hàbitat característic de cadascun d'estos ecosistemes i assenyaieu una espècie vegetal característica de cada hàbitat.
4. Indiqueu la denominació del projecte d'educació ambiental més important que ha realitzat el Servei Devesa-Albufera de l'Ajuntament de València, el seu termini d'execució, el seu objectiu i tres accions que s'hagen executat dins del marc d'este projecte.
5. Els treballs de repoblació de la primera alineació o cordó dunar de la Devesa s'organitzen dividint la duna en quatre sectors. Com es denominen estos sectors? Feu una breu descripció de cadascun i citeu el nom de dos de les espècies utilitzades en els treballs de restauració de la coberta vegetal de cada sector.
6. Citeu tres factors intrínsecs i tres extrínsecs que s'apliquen en la valoració de l'arbratge ornamental utilitzats pel mètode de valoració denominat Norma Granada.
7. Indiqueu els tres grups de mamífers que patixen més morts per atropellament en el tram de la carretera CV-500 que travessa la Devesa.
8. Consideracions generals de manipulació i conservació de les mostres d'aigua per a examen físic i químic segons la Norma ISO 5667-3.
9. Descriuiu breument els subproductes formats en els processos de potabilització de les aigües de consum humà i digueu quins són els paràmetres que regula el Reial decret 140/2003 per a controlar-los.
10. Definició de substància preferent segons el Reial decret 817/2015, pel qual s'establixen els criteris de seguiment i avaluació de l'estat de les aigües superficials i les normes de qualitat ambiental. Indiqueu quins metalls s'inclouen en el llistat de substàncies preferents, com s'expressen i en quina forma es determinen amb caràcter general.
11. Quina és la norma què utilitzen els laboratoris d'assaig per a realitzar els assajos fisicoquímics d'acord amb la normativa vigent en control d'aigües de consum humà, aigües superficials i normes de qualitat ambiental? Descriuiu breument l'objecte d'esta norma i quina entitat espanyola és la que avalua els laboratoris que seguixen este sistema de qualitat.



Oposició Tècnic/a Gestió Ambiental
Primer exercici. Segona part

12. Què són les xarxes de mesurament de la contaminació atmosfèrica? Definiu l'indici d'informació i l'indici d'alerta.
13. Expliqueu breument la relació existent entre la cimera de Rio de Janeiro de 1992, la carta d'Aalborg (1994) i els compromisos d'Aalborg (2004) respecte al canvi climàtic.
14. Definiu l'indici d'alerta sobre la base del Reial decret 102/2011, de 28 de gener, relatiu a la millora de la qualitat de l'aire, així mateix indiqueu per a quins contaminants s'establix i, per a cadascun d'ells, quin és el l'indici d'alerta.
15. Segons la Llei 21/13 definiu "avaluació ambiental" i enumereu els casos en què s'ha d'utilitzar l'avaluació ambiental estratègica simplificada.
16. Enumereu un mínim de 4 dels principis sobre els quals s'articula el model de participació ciutadana de l'Ajuntament de València.
17. En contaminació atmosfèrica, què és el plomall gaussià?
18. Segons l'Ordenança municipal de protecció contra la contaminació acústica de València, quines serien les mesures preventives per a les activitats considerades com altament productores de nivells sonors a més de les mesures d'insonorització general?
19. Definiu el concepte de "depòsits de retenció d'aigües pluvials" i explica les hipòtesis de càlcul en disseny de depòsits de retenció per a la ciutat de València en funció dels esdeveniments anuals, segons consta en l'OM de Sanejament de València.
20. Indiqueu un mínim de 5 mesures proposades que estiguen destinades a la prevenció i reducció de la contaminació atmosfèrica produïda per fonts mòbils que consten en el Pla d'acció per al clima i l'energia sostenible de la ciutat de València (PACES).