



PROVA TEÒRICA

Tècnic/a especialista en Medi Ambient

C1

CODI: _____



1. A escala internacional s'han definit quatre categories que agrupen els serveis ecosistèmics. Aquestes categories són:

- a) Serveis de proveïment, serveis d'alimentació, serveis d'interconnexió i serveis de suport.
- b) Serveis de proveïment, serveis de regulació, serveis culturals i serveis de suport.
- c) Serveis d'alimentació, serveis culturals, serveis de suport i serveis climàtics.
- d) Serveis de proveïment, serveis d'alimentació, serveis paisatgístics i serveis culturals.

2. Quina d'aquestes espècies de fauna que podem trobar a les àrees urbanes del nostre entorn no és una espècie protegida?

- a) El dragó comú (*Tarentola mauritanica*)
- b) Els ratpenats
- c) El gavià argentat (*Larus michahellis*)
- d) El mussol comú (*Athene noctua*)

3. Quina d'aquestes afirmacions no és certa:

- a) La biomassa forestal és una font d'energia amb un balanç d'emissions de CO₂ gairebé neutre.
- b) La demanda de biomassa contribueix a potenciar la gestió forestal.
- c) La biomassa és una font d'energia no renovable.
- d) Utilitzar biomassa forestal com a combustible té efectes en la reducció del risc d'incendi

4. Què es considera espècie exòtica invasora segons la normativa estatal?

- a) Les espècies que, introduïdes directa o indirectament per l'home poden reproduir-se fora de la seva àrea de distribució natural i de la seva àrea potencial de dispersió.
- b) Aquella que s'introdueix o s'estableix en un ecosistema o hàbitat natural o seminatural i és un agent de canvi i amenaça per la diversitat biològica nativa, ja sigui per el seu comportament invasor, o per el risc de contaminació genètica.
- c) Aquella que ja ha demostrat el caràcter invasor en altres països o regions de condicions ecològiques similars a les d'Espanya.
- d) Totes les respostes anteriors són correctes.

5. Quina/es d'aquestes espècies exòtiques utilitzada sovint en jardineria es pot trobar en diferents indrets del litoral gironí i ha estat objecte d'actuacions de control per part de l'Ajuntament de Palafrugell?

- a) Ungla de Gat (*Carpobrotus edulis*)
- b) Misèria (*Tradescantia fluminensis*)
- c) Cap de les anteriors
- d) Les respostes a) i b) són correctes



6. La Cala Pedrosa, situada al municipi de Palafrugell, es troba en un espai natural protegit. Quin?

- a) Espai d'Interès Natural Castell-Cap Roig
- b) Espai d'Interès Natural Muntanyes de Begur
- c) Espai d'Interès Natural Gavarres
- d) Espai d'Interès Natural Muntanyes del litoral del Baix Empordà

7. El projecte ECTAdapt és un projecte de cooperació transfronterera entre el departament de Pirineus Orientals (França) i la demarcació de Girona que té per objectiu:

- a) Proveïr als territoris de l'espai transfronterer d'eines per a l'anàlisi de la vulnerabilitat del territori al canvi climàtic.
- b) Desenvolupar un estratègia i unes accions comunes per a la l'adaptació a l'increment del risc d'incendi forestal a l'espai transfronterer derivat del canvi climàtic.
- c) Implementar accions de sensibilització als sectors implicats a la ciutadania per divulgar els efectes del canvi climàtic.
- d) Desenvolupar un estratègia i unes accions comunes per a la l'adaptació al canvi climàtic.

8. Què és el PAESC?

- a) Pla d'Acció per l'Energia Sostenible de Catalunya
- b) Pla d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima
- c) Programa d'Acció Europeu per la Sostenibilitat Climàtica
- d) Programa d'Acció Europeu de Subvencions per a projectes d'adaptació al Clima

9. En el model de recollida selectiva anomenat Residu Mínim ...

- a) La fracció orgànica es gestiona únicament per la via de l'autocompostage, reduint significativament la generació de residus.
- b) Es disposa d'un sistema de devolució i retorn d'envasos, reduint significativament la generació de residus d'aquesta fracció.
- c) La fracció envasos i la fracció resta (fracció denominada FIRM) es recullen conjuntament.
- d) La fracció envasos i la fracció Paper-Cartró es recullen conjuntament.

10. Què indica la presència del Punt Verd en un envàs?



- a) Que el productor de l'envàs ha pagat una contribució econòmica a una empresa nacional de recuperació de residus d'envasos.
- b) Que és un envàs biodegradable.
- c) Que ha estat fabricat utilitzant materials reciclables.
- d) Que ha estat fabricat utilitzant materials reciclats.

11. Si fem compostatge domèstic, quins d'aquests indicadors no és propi d'un compost madur?

- a) Fa olor de terra de bosc.
- b) Té un color marró fosc o negre.
- c) Taca les mans degut al contingut d'humitat i la matèria orgànica resultant.
- d) Pràcticament no s'hi reconeix cap tipus de resta.

12. Què tenen en comú aquestes tres imatges?



- a) Son distintius de productes procedents de gestió forestal sostenible.
- b) Son distintius de productes elaborats amb matèria primera reciclada.
- c) Son ecoetiquetes
- d) Son distintius de productes amb eficiència energètica nivell A

13. En el supòsit que l'ajuntament porti a terme una acció relacionada amb la prevenció de residus, inscriure-la a la setmana de la prevenció de residus aporta diferents avantatges. Quin d'aquests no és correcte?

- a) Poder fer us d'eines de comunicació personalitzables en diferents idiomes
- b) Opció de participar al Premi Europeu de Prevenció de Residus
- c) Major difusió de l'acció.
- d) Disposar d'ajuts econòmics per desenvolupar l'activitat.

14. Què és la Bandera Blava?

- a) Un distintiu de qualitat ambiental de les aigües de bany marines i continentals
- b) Un distintiu de qualitat ambiental de les aigües de bany marines.
- c) Un distintiu que reconeix el compliment de criteris ambientals i de instal·lacions a platges i ports.
- d) Una indicació de que la platja disposa del sistema de gestió ambiental europeu EMAS (Eco-Management and Audit Scheme)

15. Les vespes asiàtiques construeixen nius als arbres que poden arribar a ser de gran tamany. Què passa amb aquests nius amb l'arribada del fred?

- a) Les vespes hivernen a l'interior i tornen a sortir a l'arribada de la primavera.
- b) Només els mascles hivernen a l'interior i tornen a sortir a l'arribada de la primavera.
- c) El niu queda buit i no es torna a utilitzar.
- d) Cap de les anteriors és correcta

16. Quines espècies de baixa inflamabilitat, cal prioritzar-ne la permanència tot respectant les densitats establertes per normativa, en els treballs d'obertura de les franges perimetrals?

- a) Boix (*Buxus sempervirens*)
- b) Alzina surera, alzina, roures (*Quercus* sp.)
- c) Olivera (*Olea europaea*)
- d) Totes les anteriors són correctes

17. Quina de les següents afirmacions no és correcta? Els propietaris de gossos, gats i fures tenen estan obligats a...

- a) Identificar-los mitjançant un microxip homologat o altres sistemes establerts per via reglamentària.
- b) Inscriure'l en el cens municipal o el registre general en els tres mesos següents al naixement o els 30 dies posteriors a l'adquisició o canvi de residència.
- c) Donar-lo de baixa del cens municipal o registre general durant els trenta dies posteriors a la mort.
- d) Comunicar la desaparició de l'animal en el termini de 12 hores, de manera que en quedi constància.

18. Quin organisme atorga anualment la Bandera Blava?

- a) La Unió Europea.
- b) L'Estat Espanyol
- c) La Generalitat de Catalunya
- d) Cap de les anteriors



19. Quina de les següents afirmació no és certa:

- a) La Reutilització i la Preparació per la Reutilització suposen un estalvi d'emissions de CO₂ i altres gasos d'efecte hivernacle.
- b) La Reutilització i la Preparació per la Reutilització suposen beneficis en l'àmbit social.
- c) Els residus d'Aparells Elèctrics i Electrònics no poden estar subjectes a operacions de Preparació per la Reutilització a les deixalleries.
- d) Cal portar un registre dels objectes Reutilitzats o Preparats per la Reutilització ja que a efectes estadístics, es comptabilitzen com a Prevenció de Residus.

20. Segons l'Estatut d'Autonomia de Catalunya, el Parlament de Catalunya:

- a) Exerceix la potestat reglamentària, aprova els pressupostos de la Generalitat i controla i impulsa l'acció política i de govern.
- b) Exerceix la potestat legislativa, aprova els pressupostos de la Generalitat i controla i impulsa l'acció política i de govern.
- c) Exerceix la potestat legislativa, revisa els pressupostos de la Generalitat i controla i impulsa l'acció política i de govern.
- d) Exerceix la potestat executiva i legislativa, aprova els pressupostos de la Generalitat i controla i impulsa l'acció política i de govern.

21. Per a l'elecció dels diputats i senadors, la circumscripció electoral és:

- a) La comunitat autònoma
- b) Els municipis
- c) La província
- d) Cap és correcta.

22. Assenyala la resposta correcta en relació al personal eventual:

- a) Només realitza funcions expressament qualificades de confiança o assessorament especial.
- b) Són nomenats per executar programes de caràcter temporal
- c) La condició de personal eventual podrà constituir mèrit per l'accés a la Funció Pública o per a la promoció interna.
- d) La selecció del personal eventual es farà mitjançant procediments àgils que respectin el principis d'igualtat, mèrit, capacitat i publicitat

23.- Assenyala quina d'aquestes competències NO és pròpia dels municipis.

- a) Urbanisme
- b) Carreteres d'interès general
- c) Abastiment d'aigua potable
- d) L'a i la c són correctes.



24- Tota notificació ha de realitzar-se.

- a) Dins el termini de 10 dies a partir de la data en què l'acte hagi estat dictat
- b) Dins el termini de 15 dies a partir de la data en què l'acte hagi estat dictat
- c) Abans del termini de 10 dies a comptar de la data en què l'acte hagi estat dictat.
- d) Dins el termini de tres mesos des de la data que s'ha dictat l'acte.

25- Assenyala la resposta incorrecta en relació a les causes que poden motivar la pèrdua de la condició de funcionari:

- a) Per renúncia a la condició de funcionari o jubilació total
- b) Per pèrdua de la nacionalitat
- c) Per deutes amb la hisenda pública
- d) Per pena principal o accessòria d'inhabilitació absoluta o especial per ocupar un càrrec públic quan sigui ferma

PREGUNTES ADDICIONALS DE RESERVA

Les preguntes addicionals de reserva s'utilitzaran en cas que s'anul·li alguna pregunta, i es convalidaran successivament segons l'ordre en que es presenten en aquest qüestionari

26. Segons la llei 17/2015, de 21 de juliol, d'igualtat efectiva de dones i homes, els plans d'igualtat del sector públic han de complir un seguit de requisits. Del següent llistat, assenyala el requisit incorrecte:

- a) Tenir en compte els representants del treballadors a l'hora d'elaborar-los i aprovar-los.
- b) Formar part com a annex del conveni col·lectiu o pacte de condicions de l'administració pública corresponent
- c) Regular en l'articulat l'avaluació pròpia, que ha d'ésser biennal.
- d) Fixar, amb l'elaboració prèvia d'una diagnosi de la situació, els objectius concrets d'igualtat efectiva a assolir, les estratègies i les pràctiques a adoptar per a aconseguir-los, i també l'establiment de sistemes eficaços de seguiment i avaluació dels objectius fixats.

27. Quina d'aquestes aplicacions es pot considerar una pràctica de jardineria per afavorir la biodiversitat?

- a) Disposar de tres estrats (herbaci, arbustiu i arbori) per afavorir la connectivitat.
- b) Utilització de tractaments fitosanitaris biològics.
- c) Manteniment de les cavitats dels arbres..
- d) Les tres anteriors ho son.



28. A qui afecta la obligació de disposar d'una franja exterior de protecció d'almenys vint-i-cinc metres d'amplada al voltant, lliure de vegetació seca i amb la massa arbòria aclarida?

- a) A les urbanitzacions i nuclis de població situats en terrenys forestals o en la franja de 100 metres que els envolta.
- b) A les urbanitzacions i nuclis de població situats en terrenys forestals o en la franja de 500 metres que els envolta.
- c) A les urbanitzacions, nuclis de població, edificacions i instal·lacions situats en terrenys forestals o en la franja 100 metres que els envolta.
- d) A les urbanitzacions, nuclis de població, edificacions i instal·lacions situats en terrenys forestals o en la franja de 500 metres que els envolta.

29. En matèria de residus els municipis, independentment o associadament han de prestar com a mínim el servei de:

- a) Recollida selectiva, de transport, de valorització i de disposició del rebuig dels residus municipals.
- b) Recollida selectiva, de transport, de valorització i de disposició del rebuig dels residus municipals. Associadament amb els Consells Comarcals el servei de Dipòsit, Devolució i Retorn d' envasos.
- c) Recollida selectiva, de deixalleria, de transport, de valorització i de disposició del rebuig dels residus municipals.
- d) Recollida selectiva, de compostatge, de deixalleria, de transport, de valorització i de disposició del rebuig dels residus municipals. Associadament amb els Consells Comarcals el servei de Dipòsit, Devolució i Retorn d' envasos.

30- El pressupost municipal és:

- a) Estimatiu per les despeses i pels ingressos
- b) Limitatiu per les despeses i pels ingressos
- c) Limitatiu per les despeses i estimatiu pels ingressos
- d) Estimatiu per les despeses i limitatiu pels ingressos