

Annex III

Enunciat prova teoricopràctica: exercici teòric.

PROCÉS SELECTIU S-06/23. GUARDA FORESTAL

QÜESTIONARI D'OPCIÓ MÚLTIPLE

1.- D'acord amb l'article 45 de la Constitució Espanyola:

- a) Tots tenim dret a gaudir del medi ambient.
- b) Tots tenim el deure de conservar el medi ambient.
- c) **Les dues són correctes.**

2.- D'acord amb el Decret 150/2019, de 3 de juliol, quina de les següents matèries no és d'atribució sancionadora per part de la Generalitat de Catalunya?

- a) el patrimoni natural i de la biodiversitat.
- b) **el tràfic d'espècies exòtiques en perill d'extinció.**
- c) la conservació de la fauna silvestre en els parcs zoològics.

3.- Quines tasques té en el seu catàleg de funcions un guarda de Parc de la Diputació de Barcelona

- a) **Realitzar tasques de suport en treballs topogràfics tals com assenyalar finques, marcar camins o comprovar plànols.**
- b) Actuar com a agent de l'Autoritat i retenir motoristes que circulen per camins no autoritzats.
- c) En Cas d'un gran incendi forestal ajudar a Bombers a pujar mànegues des del camió fins a la línia de foc.

4.- Quin caràcter tenen els informes tècnics que es redacten a l'empara dels plans especials dins la Xarxa de Parcs de la Diputació de Barcelona?

- a) Preceptius i vinculants.
- b) Facultatius i no vinculants.
- c) **Preceptius i no vinculants.**

5.- Es consideren sòl no urbanitzable aquells terrenys classificats com a tal:

- a) Per ser incompatibles amb el desenvolupament urbà per l'existència de valors que els fan mereixedors de protecció especial.
- b) Per garantir la utilització racional del territori d'acord amb el model territorial de desenvolupament urbanístic sostenible.
- c) **Les dues anteriors són correctes.**

6.- El Pla tècnic de gestió i millora forestal és un instrument d'ordenació aplicable a:

- a) **a finques privades i públiques.**
 - b) a finques privades, i només a les finques públiques catalogades d'utilitat pública.
 - c) només a finques privades, ja que per a les finques públiques només hi ha els Plans d'ordenació.
-

7.- La Diputació de Barcelona dona suport a la gestió forestal de les finques privades dins els espais naturals protegits mitjançant:

- a) **Línies específiques d'ajuts a particulars.**
- b) Convenis de subvenció.
- c) Contraprestacions econòmiques.

8.- L'Ordre de 5 de novembre de 1984, sobre protecció de plantes de la flora autòctona amenaçada a Catalunya declara com a espècie protegida a tot el territori de Catalunya

- a) el teix (*Taxus baccata*).
- b) el margalló (*Chamaerops humilis*).
- c) **totes les anteriors espècies.**

9.- Quina espècie forestal es considera invasora a la Xarxa Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona?

- a) *Quercus ilex*.
- b) *Castanea sativa*.
- c) ***Ailanthus altissima*.**

10.- Quin seria el principal objectiu d'un Pla d'ordenació o d'un Pla tècnic de gestió i millora forestal?

- a) Incrementar la tala d'arbres.
- b) **Promoure la gestió forestal sostenible.**
- c) Reduir les àrees boscoses molt denses.

11.- Per què es senyalitzen els itineraris dins la xarxa de parcs?

- a) Per ordenar l'ús públic d'aquests espais.
- b) Per informar dels diferents recorreguts.
- c) **Tots són correctes.**

12.- La Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona comprèn

- a) 12 Parcs Naturals.
- b) **diversos espais naturals de gestió directa i d'altres gestionats mitjançant consorci.**
- c) els espais naturals de la província de Barcelona.

13.- Quin parc és de gestió directa de la Diputació de Barcelona?

- a) Parc de de la serralada de Marina.
- b) Parc Natural de Collserola.
- c) **Parc Comarcal del Castell de Montesquiú.**

14.- D'acord amb el Pla especial, quines de les següents figures no està prevista com a òrgan de govern d'un parc gestionat per la Diputació de Barcelona?

- a) Comissió Consultiva.
 - b) Consell Coordinador.
 - c) **Patronat.**
-

15.- D'acord amb la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, han de ser objecte d'una avaluació de l'impacte ambiental simplificada:

- a) Tots els projectes que s'executin en el medi natural.
- b) Tots els projectes que s'executin dins espais protegits Xarxa Natura 2000.
- c) **Tots els projectes que puguin afectar de manera apreciable, directament o indirectament, dins espais protegits Xarxa Natura 2000.**

16.- D'acord amb el Decret 64/1995, es prohibeix encendre foc en terrenys forestals durant el període comprès

- a) **entre el 15 de març i el 15 d'octubre.**
- b) entre l'1 de juny i l'1 de setembre.
- c) entre el 15 de juny i el 15 de setembre.

17.- Quins municipis de la província de Barcelona estan obligats a disposar d'un Pla de Prevenció d'Incendis Forestals?

- a) Tots els municipis als quals la Diputació de Barcelona ofereix la redacció de l'esmentat Pla.
- b) Els municipis ubicats en zones d'alt risc d'incendi forestal i els obligats per perill d'incendi segons l'INFOCAT.
- c) **Només els municipis ubicats en zones d'alt risc d'incendi forestal.**

18.- Qui gestiona el Pla Alfa d'Incendis a Catalunya?

- a) Guardes forestals.
- b) **Agents rurals.**
- c) Bombers.

19.- D'acord amb la normativa, la velocitat màxima permesa per un camí forestal:

- a) **És de 30 km/hora.**
- b) És de 50 km/hora.
- c) No hi ha limitació, però cal circular sempre amb precaució.

20.- Què es coneix com a SEFA?

- a) **El programa de seguiment estandarditzat de flora amenaçada de la Xarxa de Parcs Naturals.**
- b) La societat europea de fauna.
- c) La Secció forestal de la ICEA.

21.- Una eina per a la gestió dels espais naturals és la plataforma de ciència ciutadana Ornitho (conjunt de www.ornitho.cat i l'app equivalent per telèfon mòbil NaturaList). Aquesta eina permet:

- a) identificar rodals d'orquídiades, localitzar espècies invasores o conèixer noves localitats de cargols amenaçats.
 - b) determinar punts negres d'atropellaments de fauna gràcies al seu mòdul de mortalitat.
 - c) **les dues respostes anteriors són correctes.**
-

22.- Quan fem servir el protocol de seguiment del NOCTUA?

- a) Quan estem censant la població de mussol comú (*Athene noctua*).
- b) **Quan fem punts d'escolta per detectar les diferents espècies de rapinyaires nocturnes.**
- c) Quan es tracta d'un seguiment global d'invertebrats a la nit, que agafa el nom de l'arna *Noctua pronuba*.

23.- En un mapa a escala 1: 10.000, deu centímetres corresponen a:

- a) **Un quilòmetre.**
- b) Deu quilòmetres.
- c) Cent quilòmetres.

24.- Quina afirmació és correcta?

- a) **Les coordenades UTM s'expressen en ordre X,Y.**
- d) Les coordenades UTM s'expressen en ordre Y,X.
- e) Les coordenades UTM s'expressen en ordre X,Z.

25.- Indica la resposta incorrecta: El instrument comú de mesura en una estació meteorològica és

- a) Baròmetre.
- b) Anemòmetre.
- c) **Mesurador del radó.**

26.- Què és una espècie exòtica invasora?

- a) Espècie autòctona.
- b) **Espècie introduïda que causa dany a la biodiversitat.**
- c) Espècie en perill d'extinció.

27.- D'acord amb la normativa vigent, els propietaris i les persones que passegen gossos potencialment perillosos als espais d'ús públic en general:

- a) Els han de portar lligats amb una cadena no escorredora de 2 metres de llargada màxima i es recomana portar morrió.
- b) **Els han de portar lligats amb una cadena no escorredora de 2 metres de llargada màxima i proveïts del corresponent morrió.**
- c) Han de portar una cadena i un morrió, i només els han d'utilitzar obligatòriament quan hi ha gent a prop.

28.- A la Xarxa de Parcs Naturals quina tipologia d'itineraris se senyalitzen i se'n fa el manteniment?

- a) Només els senders de gran recorregut (GR) i els senders locals (SL).
- b) **Els senders de gran recorregut (GR), de petit recorregut (PR), locals (SL) i els itineraris propis (IP) que cada parc té aprovats al seu Pla d'itineraris.**
- c) Només els que la FEEC homologa com a GR, PR i SL.

29.- Segons la normativa vigent, quin és el límit de pes pel qual un dron ha d'estar inscrit al Registre de matrícula d'aeronaus i ha de disposar del certificat d'aeronegabilitat?

- a) **superior a 25 kg .**
 - b) superior a 15 kg.
 - c) El pes del dron no en determina l'obligatorietat.
-

30.- El turisme és una activitat sostenible i compatible amb la protecció d'un espai natural?

- a) No, perquè als parcs naturals no hi pot haver hotels per a més de 100 persones.
- b) Sí, perquè els parcs naturals s'han creat per a fomentar el turisme compatible amb la muntanya.
- c) **Sí, perquè un dels objectius dels parcs és fer compatible el turisme amb la protecció del medi.**

31.- Quina espècie de peix de riu ,inclosa en l'annex II de la Directiva 92/43/CEE del Consell, de 21 de maig de 1992, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres, podem trobar al riu Ripoll de forma natural?

- a) El barb del Ripoll (*Barbus meridionalis ripollii*).
- b) El peix blanc (*Peiscinatus leukura*).
- c) **El barb de muntanya (*Barbus meridionalis*).**

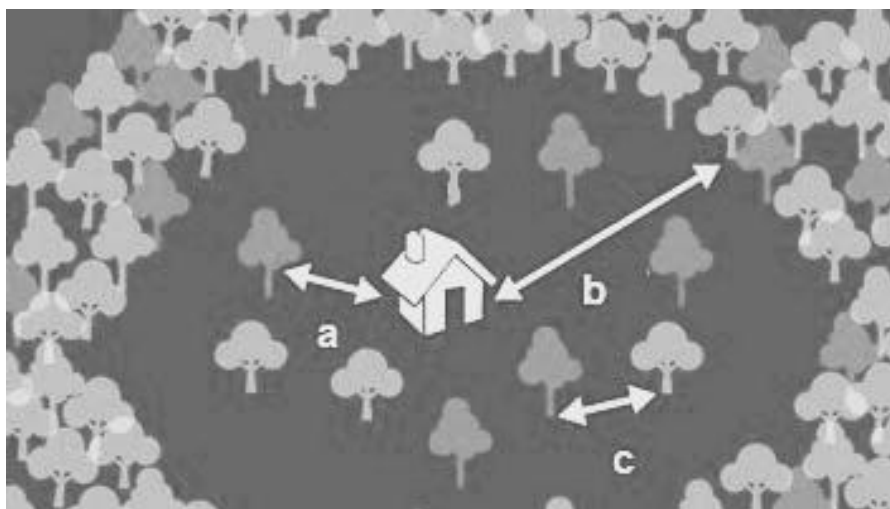
32.- La Xarxa Natura 2000 és una xarxa d'espais que proposa com a objectiu principal:

- a) La conservació de la biodiversitat europea de forma compatible amb l'activitat humana que es desenvolupa en aquests espais, que, en el cas de Catalunya, comporta la conservació del voltant del 10% del territori.
- b) **La conservació de la biodiversitat europea de forma compatible amb l'activitat humana que es desenvolupa en aquests espais, que, en el cas de Catalunya, comporta la conservació del voltant del 30% del territori.**
- c) La conservació de la biodiversitat europea de forma compatible amb l'activitat humana que es desenvolupa en aquests espais, que, en el cas de Catalunya, comporta la conservació de menys del 25% del territori.

33.- Quins són els nivells de risc d'incendis forestals establerts pel PLA ALFA del Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya?

- a) **Nivell 0 / Nivell 1 / Nivell 2 / Nivell 3 .**
- b) Perill baix / perill moderat / perill alt / perill molt alt / perill extrem.
- c) Risc nul / Risc possible / Risc activat / Restricció d'accés a massissos forestals.

34.- Quines són les distàncies de seguretat per a l'autoprotecció d'habitatges i edificacions aïllades en incendis forestals?



- a) *- Distància mínima de seguretat dels arbres propers a l'edifici*
- b) *- Distància mínima de la franja de protecció entre l'edifici i el bosc*
- c) *- Distància mínima entre els arbres situats dins la franja de protecció*

- a) Distància a = 12 metres / Distància b= 500 metres / Distància c= 6 metres.
- b) Distància a = 8 metres / Distància b= 250 metres / Distància c= 6 metres.
- c) **Distància a = 6 metres / Distància b= 25 metres / Distància c= 6 metres.**

Preguntes pràctiques

I- Durant un trajecte de patrulla en parella per un parc de la Xarxa de Parcs Naturals, i com a conductor d'un vehicle 4x4, trobeu un ciclista que ha tingut un greu accident. Es troba al terra malferit, però conscient, i enmig d'una pista forestal molt transitada. Al vehicle porteu emissora i teniu cobertura de mòbil.

35.- Quina posició hauria d'ocupar el vehicle, i on s'hauria de col·locar el teu company o companya en relació al amb el ferit?

- a) Vehicle: darrere del ferit; Company/a: al costat dret.
- b) Vehicle: al costat esquerre del ferit; Company/a: al costat dret.
- c) **Vehicle: davant del ferit; Company/a: darrere del ferit.**

36.- Quines comunicacions hauria de fer i quina informació hauria de donar el guarda acompanyant?

- a) **Emergències i coordenades d'ubicació.**
- b) Policia local i quilòmetre de carretera.
- c) Guàrdia civil i coordenades d'ubicació.

37.- Què s'ha de fer en cas d'hemorràgia o fractura?

- a) Moure el ferit a una zona segura.
- b) Col·locar el ferit en posició lateral.
- c) **Taponar l'hemorràgia.**

II- Estant per zona assignada en el parc, se sap que aquell dia hi ha una batuda de senglars per la zona. Per les autoritzacions, se sap on es fa i que ho estan fent vehicles amb remolc per gossos, tant pels trets com pels lladrucs dels gossos que se senten. Però per la zona autoritzada hi travessa una pista forestal poc transitada que no està degudament senyalitzada i s'hi detecta algun ciclista.

38.- Com s'ha de procedir en relació amb el ciclista?

- a) Dir al ciclista que vagi amb compte perquè hi ha una batuda de senglars.
- b) **Aconsellar al ciclista que faci una altra ruta pel perill que suposa.**
- c) Saludar el ciclista.

39.- Com s'ha de procedir en relació amb els que organitzen la batuda?

- a) **Cal adreçar-se als que organitzen la batuda i demanar-los que posin la senyalització corresponent.**
 - b) Cal buscar un telèfon de contacte i avisar-los que han de posar la senyalització correcta.
 - c) No s'ha de fer res.
-

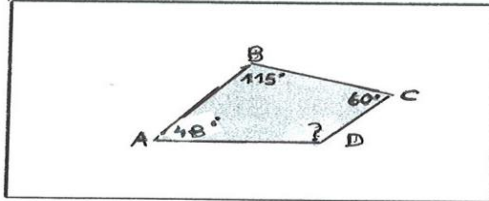
40.- Com s'ha de deixar constància dels fets?

- a) Trucant al tècnic de guàrdia.
 - b) Fent un informe en què s'exposin els fets.**
 - c) Explicant-ho en la reunió de coordinació setmanal.
-

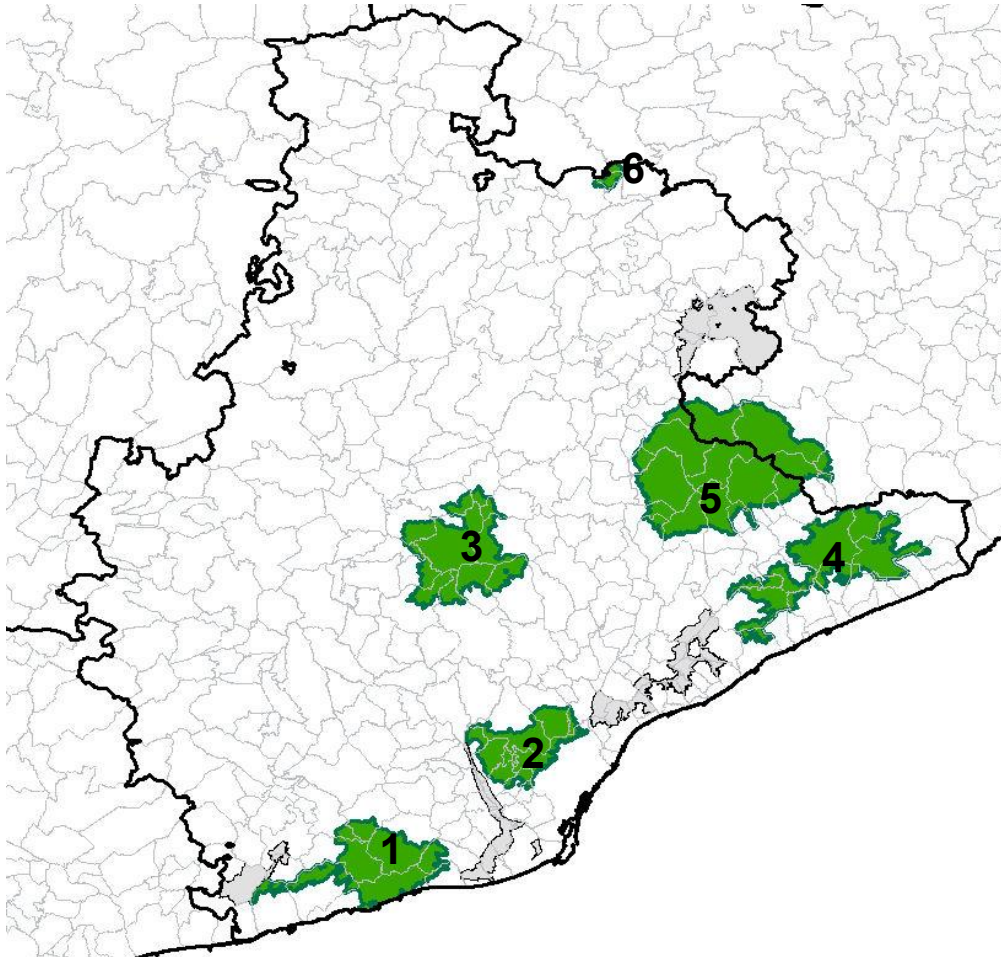
PREGUNTES DE RESERVA

1.- Calculeu el valor de l'angle desconegut D de la figura (quadrangle irregular) amb els angles següents $A=48^\circ$, $B=115^\circ$, $C=60^\circ$, $D=?$

- a) De 140° a 145°
- b) 137°
- c) 180°



2.- Quina resposta relaciona correctament els números indicats al mapa amb els noms dels espais naturals de gestió directa de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona?



- a) 1.Montseny, 2. Garraf, 3. Guillerics-Savassona.
- b) 1.Serralada de Marina, 2. Garraf, 5. Guillerics-Savassona.
- c) **1.Garraf, 5. Montseny, 6. Montesquiú.**