

Annex III

Convocatòria S-02/21. Guaita-informador/a

Qüestionari d'opció múltiple

**Marqueu en el full de respostes la lletra de l'opció que respon correctament a la qüestió plantejada.*

1. **En un incendi que s'estén en condicions estables de vent, on està situat el front?**
 - a) A l'extrem de l'el·lipse pel qual l'incendi avança amb més força.
 - b) A les vores laterals de l'el·lipse en què l'incendi avança més lentament.
 - c) A l'extrem de l'el·lipse en què el foc avança més lentament o que ja ha estat cremat.

 2. **En general, com evoluciona un incendi forestal que es produeix sota unes mateixes condicions meteorològiques i de topografia?**
 - a) L'incendi es propaga de manera similar que si les condicions meteorològiques i de topografia són diferents, independentment de l'estructura forestal.
 - b) L'incendi es veu afavorit en cas que hi hagi estructures forestals amb elevada continuïtat vertical i elevada càrrega de combustible.
 - c) Les densitats de vegetació altes i diàmetres petits fan que la intensitat de l'incendi sigui menor.

 3. **Quins dels elements següents constitueixen l'anomenat *triangle del foc*?**
 - a) Temperatura, humitat i vent.
 - b) Combustible, comburent i calor.
 - c) Calor, llum i gas.

 4. **Quin consell NO s'ha de seguir en cas de tempesta elèctrica?**
 - a) Evitar romandre en llocs elevats, sota elements aïllats o a prop d'objectes metàl·lics.
 - b) Córrer per refugiar-se sota un arbre.
 - c) Refugiar-se al vehicle, amb les finestres i els accessos d'aire tancats.

 5. **Quina de les afirmacions següents és vertadera pel que fa a la prevenció dels incendis forestals?**
 - a) La Diputació de Barcelona dona suport als ajuntaments per mitjà de programes adreçats a la prevenció dels incendis forestals.
 - b) La unitat operativa de la Generalitat de Catalunya encarregada de la vigilància del medi natural és el Cos d'Agents Rurals.
 - c) Les respostes a i b són correctes.
-

6. En quines circumstàncies s'han d'establir mesures extraordinàries de prevenció d'incendis forestals?

- a) Durant els mesos d'estiu, ja que es considera una època d'elevat risc d'incendis.
- b) En aquells municipis on l'any anterior s'hagi produït un incendi i als municipis confrontats, durant el mateix mes en què l'incendi es va produir.
- c) Els dies i les zones que es puguin considerar de risc extrem segons les condicions meteorològiques.

7. A quina de les denominacions següents representa la sigla ADF?

- a) Agrupació de Defensa Forestal.
- b) Associació de la Defensa Forestal.
- c) Amics de la Defensa Forestal.

8. Quina de les tasques següents NO és pròpia d'una ADF?

- a) La vigilància forestal mòbil.
- b) El suport al Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya en l'extinció d'incendis industrials.
- c) El suport al Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya en l'extinció d'incendis forestals.

9. Quin valor aporten les ADF de les zones afectades a les tasques d'extinció dels incendis forestals?

- a) Únicament la seva expertesa en l'extinció dels incendis.
- b) L'ampli coneixement del territori forestal dels municipis als quals pertanyen.
- c) La cessió que fan de la seva xarxa de comunicacions al Cos de Bombers.

10. Quin dels espais naturals següents gestiona directament la Diputació de Barcelona?

- a) El Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.
 - b) El Parc Natural de la Muntanya de Montserrat.
 - c) El Parc Natural de la Serra de Collserola.
-

11. Que és un parc natural?

- a) Són els espais naturals que presenten valors naturals qualificats, la protecció dels quals es fa amb l'objectiu d'aconseguir-ne la conservació d'una manera compatible amb l'aprofitament ordenat dels seus recursos i l'activitat dels seus habitants. La declaració es fa per decret del Govern.
- b) Són els espais naturals d'extensió relativament gran, no modificats essencialment per l'acció humana, que tenen interès científic, paisatgístic i educatiu. La finalitat de la declaració és preservar-los de totes les intervencions que poden alterar-ne la fisonomia, i la integritat i evolució dels sistemes naturals. La declaració s'ha de fer per llei estatal.
- c) Són els espais o els elements naturals d'àmbit mitjà o reduït que presenten característiques singulars pel seu interès científic, paisatgístic i educatiu, amb l'objectiu de garantir-ne la protecció i la de l'entorn. La declaració es fa per llei.

12. Quin dels espais naturals següents NO és un espai natural protegit?

- a) Un paratge natural d'interès nacional.
- b) Un parc forestal.
- c) Un parc natural.

13. Com ha d'actuar un guaita-informador davant un incendi forestal?

- a) D'acord amb les indicacions encomanades pel centre de control i, en tot cas, seguint el protocol corresponent.
- b) D'acord amb les indicacions que li arribin dels mitjans d'extinció presents a la zona.
- c) A partir de la pròpia experiència.

14. Quina de les afirmacions següents relaciona correctament la figura de l'equip del PVI amb la tasca que habitualment desenvolupa?

- a) El guaita informa la població sobre les mesures de prevenció d'incendis.
- b) L'informador detecta els punts de risc que poden ser causa d'incendi.
- c) L'operador localitza exactament les columnes de fum i les caracteritza.

15. Quina de les tasques següents desenvolupa l'equip del PVI?

- a) Informar la població per evitar conductes de risc d'incendi.
 - b) Sancionar la població per evitar conductes de risc d'incendi.
 - c) Les respostes a i b són correctes.
-

16. Quina banda de freqüències s'utilitza majoritàriament en la xarxa de radiotelecomunicacions del PVI?

- a) 80MHz.
- b) 380-400 MHz, d'acord amb l'estàndard TETRA.
- c) 150 MHz.

17. Quins tipus d'emissora s'utilitzen majoritàriament a les unitats i als centres de control del PVI?

- a) Fixes.
- b) Portàtils.
- c) Fixes i portàtils.

18. Per parlar per l'emissora, quin alfabet s'utilitza habitualment per a lletrejar els noms de les carreteres, autopistes, etc., o els de les quadrícules del Sistema d'Orientació Cartogràfica (SOC) ?

- a) Llatí.
- b) Grec.
- c) Aeronàutic.

19. En quina magnitud s'expressa el sistema de coordenades UTM?

- a) En longitud i latitud.
- b) En quadrícules SOC.
- c) En metres.

20. En un mapa orientat, on està situat el nord?

- a) A dalt.
- b) A baix.
- c) La informació del mapa és insuficient i no es pot saber.

21. En un mapa topogràfic, quin dels elements següents indica que un camí guanya altitud?

- a) L'escala del mapa.
 - b) L'orientació del mapa.
 - c) Les corbes de nivell.
-

22. D'acord amb la normativa, en quina circumstància cal demanar autorització per encendre foc del 15 de març al 15 d'octubre?

- a) Sempre que no hi hagi una mànega a prop.
- b) En els terrenys forestals i en la franja de 500 metres que els envolta.
- c) Únicament en els terrenys forestals.

23. Segons la normativa, quina és la velocitat màxima permesa per a circular per pistes forestals?

- a) 40 km/h.
- b) 30 km/h.
- c) 50 km/h.

24. En matèria de prevenció d'incendis forestals, quina de les prohibicions següents estableix el Decret 64/1995 en condicions meteorològiques de risc extrem?

- a) La prohibició d'encendre cap tipus de foc, inclosa la utilització de fogons de gas, barbacoes de qualsevol mena o similars i fumar.
- b) La prohibició de circular a persones i vehicles, estiguin o no vinculats a la zona.
- c) La prohibició de realitzar qualsevol tipus d'aprofitament forestal, exceptuant els autoritzats prèviament pel Departament d'Interior de la Generalitat.

25. Quina de les comarques següents limita amb el Sector de Prevenció Centre del PVI?

- a) El Moianès.
- b) El Maresme.
- c) L'Anoia.

26. Amb quina de les comarques següents limita el Baix Llobregat?

- a) El Bages.
- b) El Vallès Oriental.
- c) El Maresme.

27. Quina és la comarca amb més superfície que limita al nord amb el Vallès Oriental?

- a) El Vallès Occidental.
 - b) La Garrotxa.
 - c) Osona.
-

28. A quina comarca pertany el municipi de Sant Sadurn d'Anoia?

- a) L'Alt Penedès.
- b) L'Anoia.
- c) El Baix Penedès.

29. Quin d'aquests espais de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona NO es troba al Sector de Prevenció Centre del PVI?

- a) El Parc del Castell de Montesquiú.
- b) El Parc del Montnegre i el Corredor.
- c) El Parc Natural de Sant Llorenç de munt i l'Obac.

30. Quin és el cim més alt del Vallès Occidental?

- a) La Creu.
- b) Els Cingles de Sant Sadurní.
- c) La Mola.

PREGUNTES DE RESERVA

1. Quina de les tasques següents NO és pròpia d'un informador de l'equip del PVI?

- a) Detectar possibles incendis.
- b) Fer el seguiment de diferents infraestructures de prevenció d'incendis.
- c) Participar en les tasques d'extinció d'un incendi.

2. En un mapa, quina configuració del terreny representen les corbes de nivell molt distanciades les unes de les altres?

- a) Un terreny molt pendent.
- b) Un terreny força pla.
- c) Les respostes a i b NO són correctes.

3. En un incendi forestal, què s'entén per *focus secundari*?

- a) Un nou front de l'incendi.
 - b) Un nou incendi que apareix fora de la línia de foc.
 - c) Les respostes a i b NO són correctes.
-

Convocatòria S-02/21 – Guaita-Informador/a

Plantilla qüestionari

1 - a
2 - b
3 - b
4 - b
5 - c
6 - c
7 - a
8 - b
9 - b
10 - a
11 - a
12 - b
13 - a
14 - b
15 - a
16 - a
17 - a

18 – c
19 – c
20 – a
21 – c
22 – b
23 – b
24 – a
25 – c
26 – a
27 – c
28 – a
29 – b
30 – c
PREGUNTES DE RESERVA:
1 – c
2 – b
3 – b
