



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior
**Direcció General de Prevenció,
Extinció d'Incendis i Salvaments**

MODEL A

SALA CENTRAL DE BOMBERS

TÈCNIC/A ESPECIALISTA OPERADOR/A CONTROL

(Núm de registre: 320/20)

Primera prova: coneixements



-
- 1 A partir de la informació continguda en el mapa topogràfic que us hem facilitat: quin dels següents paratges té una major altitud respecte el nivell del mar?**
- a) El Roig.
 - b) Puig Cubell.
 - c) La Jaça d'Espades.
 - d) Sobrepuny.
-
- 2 A partir de la informació continguda en el mapa topogràfic que us hem facilitat: quina orientació té la vessant obaga de la serralada de "Banyacorba"?**
- a) Sud - est.
 - b) Nord - oest.
 - c) Nord - est.
 - d) Sud - oest.
-
- 3 A partir de la informació continguda en el mapa topogràfic que us hem facilitat: si ens trobéssim físicament al "Collet del Faig" mirant cap un rumb de 100º, quin dels següents paratges estariem observant?**
- a) Els Llisos de Caselles.
 - b) Puig Cubell.
 - c) Sobrepuny.
 - d) El Roig.
-
- 4 A partir de la informació continguda en el mapa topogràfic que us hem facilitat: quina direcció té la carena que conforma el "Cingle de l'Heura"?**
- a) N - E.
 - b) S - N.
 - c) SO - NE.
 - d) E - O.
-
- 5 A partir de la informació continguda en el mapa topogràfic que us hem facilitat: indiqueu quin desnivell acumulat haurem realitzat caminant des de la "Collada de Comelles" fins arribar a la "Font del Cortal":**
- a) Positiu.
 - b) Negatiu.
 - c) De - 275 metres.
 - d) De 0 metres.
-



6 Les línies imaginàries que uneixen punts situats en una mateixa altitud i que sovint les trobem representades en un mapa topogràfic, s'anomenen?

- a) Cotes.
- b) Corbes de nivell.
- c) Carenes.
- d) Quadrícules.

7 Quin dels següents és el sistema geodèsic de referència oficial a Catalunya?

- a) World Geodetic System 1984.
- b) Geodetic Reference System 1980.
- c) European Terrestrial Reference System 1989.
- d) European Datum 1950.

8 Quina d'aquestes distàncies mesurades sobre el mapa correspon a una longitud real més gran?

- a) 1 cm, a escala 1:50.000.
- b) 2 cm, a escala 1:10.000.
- c) 3 cm, a escala 1:20.000.
- d) 4 cm, a escala 1:1.000.

9 Com s'anomena la representació dibuixada en un plànol, on cada segment mostra la relació entre la longitud de la representació i de la realitat?

- a) Escala numèrica.
- b) Nord de la projecció.
- c) Sistema de coordenades.
- d) Escala gràfica.

10 Quina de les següents afirmacions respecte les ortofotos contingudes en el fons del Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC) és FALSA?

- a) Són imatges aèries verticals obtingudes amb una càmera aèria fotogramètrica.
- b) L'àmbit territorial de cobertura dels fons és Catalunya.
- c) Mostra la vegetació existent en el terreny fotografiat a temps real.
- d) Mantenen una escala uniforme a tota la superfície de la imatge.



11 Al nord de Pradip hi ha la Serra:

- a) Del Montsant.
- b) De Vandellós.
- c) De Llaberia.
- d) De l'Argentera.

12 Quants accessos per carretera asfaltada té la Vall d'Aran?

- a) 1.
- b) 2.
- c) 3.
- d) 4.

13 El poble de Tuixent està situat:

- a) A l'Alt Urgell.
- b) A la Cerdanya.
- c) Al Solsonès.
- d) A l'Alta Ribagorça.

14 Quins d'aquests embassaments estan a la mateixa conca fluvial?

- a) Escales, Canelles i Rialb.
- b) Sant Antoni, Terradets i Camarasa.
- c) Oliana, Rialb i Camarasa.
- d) Sau, Susqueda i la Baells.

15 A quina zona de Montserrat està ubicat el refugi Vicenç Barber?

- a) Agulles.
 - b) Frares.
 - c) Ecos.
 - d) Sant Benet.
-



16 Quina és l'alçada, arrodonida al metre, del Turó de l'Home?

- a) 901 metres.
- b) 1.103 metres.
- c) 1.706 metres.
- d) 2.060 metres.

17 Si ens informen d'un accident a la via ferrada de la Canal de les Dames, on la situarem?

- a) A Montserrat.
- b) Al massís del Canigó.
- c) Als Ports.
- d) A la Vall d'Aran.

18 A quina comarca situaries l'estació d'esquí de fons d'Aransa?

- a) Alt Urgell.
- b) Cerdanya.
- c) Berguedà.
- d) Vall d'Aran.

19 Respecte la codificació de les carreteres a Catalunya, quina de les següents afirmacions és INCORRECTA:

- a) De la C-12 a la C-17 segueixen la direcció sud – nord.
- b) La N-260 ressegueix els Pirineus pel sud.
- c) De la C-25 a la C-28 són perpendiculars a la costa.
- d) La N-340 ressegueix la línia de la costa.

20 Quina d'aquestes serres està a la Serralada Litoral?

- a) Sant Llorenç de Munt.
 - b) Gavarres.
 - c) Montsant.
 - d) Prades.
-



21 Port Ginesta és:

- a) Un port esportiu situat al sud de Castelldefels.
- b) Un port de muntanya de 3a categoria del Garraf.
- c) Un municipi de la comarca del Garraf.
- d) Un port esportiu del sud de l'Ametlla de Mar.

22 Quin d'aquests municipis NO és un municipi del Pallars Sobirà?

- a) Sort.
- b) Rubió.
- c) Boí.
- d) Espot.

23 Quina estació d'esquí alpí NO té pistes al Pallars Sobirà?

- a) Tavascan.
- b) Espot.
- c) Baqueira/Beret.
- d) La Molina.

24 Quin d'aquests embassaments està entre Catalunya i Aragó?

- a) Foix.
- b) Sau.
- c) Camarasa.
- d) Escales.

25 Quin d'aquests estanys NO és un llac natural?

- a) Banyoles.
 - b) Sils.
 - c) Colomers.
 - d) Ivars d'Urgell.
-



26 Al refugi Pla de la Font s'hi accedeix per una pista forestal que surt de la carretera:

- a) Del Port del Cantó.
- b) C-25.
- c) De la collada de Toses.
- d) Que passa per Jou i Son.

27 Quina d'aquestes llistes de cims està ordenada d'est a oest?

- a) Puigmal, Canigó, Besiberri, Pica d'Estats.
- b) Canigó, Puigmal, Pica d'Estats, Besiberri.
- c) Canigó, Puigmal, Besiberri, Pica d'Estats.
- d) Besiberri, Canigó, Puigmal, Pica d'Estats.

28 Un parapentista ha tingut un accident a Àger. Per quina carretera arribarem a aquesta població?

- a) C-12.
- b) C-13.
- c) C-14.
- d) N-230.

29 Si rebem avis d'un ofegat a la platja de Creixell, de quina comarca estem parlant?

- a) Garraf.
- b) Tarragonès.
- c) Baix Ebre.
- d) Garrigues.

30 El Ter desemboca a la platja per la Gola del Ter, situada:

- a) Al Golf de Roses.
- b) Al Golf de Lleó.
- c) Al municipi de Torroella de Montgrí.
- d) A la Badia de Palamós.

PREGUNTES DE RESERVA A LA PÀGINA SEGÜENT



PREGUNTES DE RESERVA

31 Quina de les següents és una coordenada geogràfica situada dins l'àmbit operatiu de les Regions d'Emergències de Bombers de la Generalitat de Catalunya?

- a) 1.537636 E, 41.837547 N.
 - b) 455588 , 4707657.
 - c) 43" 39° 50,20' W 0" 39° 14,82' S.
 - d) 311237 , 4722304.
-

32 El Montsec de Rúbies es troba situat:

- a) Entre la Noguera i el Pallars Jussà.
 - b) A l'Alt Urgell.
 - c) A la Serralada Prelitoral.
 - d) Al nord de Tremp.
-

33 La línia de tren que arriba a la Pobla de Segur, per quina estació/baixador NO passa:

- a) Balaguer.
 - b) Àger.
 - c) Vilanova de Meià.
 - d) Tremp.
-