



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

MODEL A

REGIÓ D'EMERGÈNCIES DE LLEIDA

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: si ens trobéssim físicament a “Can Moreta” mirant cap un rumb de 355º, quin dels següents paratges estariem observant?

- a) Graus de Peguera.
- b) Baga de Segalers.
- c) Font dels Graus.
- d) Solana de Peguera.

2 A partir de la informació continguda en el mapa topogràfic que us hem facilitat: si la distància entre les creus de la quadrícula representades en el mapa és d'un quilòmetre a la realitat, quina distància hi ha caminant per la pista existent entre “els Pisos” i “Can Moreta”?

- a) Menys de 500 metres.
- b) Menys d'1 quilòmetre.
- c) Més d'1,5 quilòmetres.
- d) Més de 2 quilòmetres.

3 A partir de la informació continguda en el mapa topogràfic que us hem facilitat: quin dels següents punts es troba en una cota més alta?

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

4 A partir de la informació continguda en el mapa topogràfic que us hem facilitat: quina orientació té la vessant del punt 2?

- a) Nord.
- b) Sud.
- c) Est.
- d) Oest.

5 A partir de la informació continguda en el mapa topogràfic que us hem facilitat: el perfil alimètric de la recta imaginària que uneix el “Punt 1” i el “Punt 2” te una aparença de:

- a) Recta amb pendent ascendent.
- b) Recta amb pendent descendent.
- c) Ve baixa invertida.
- d) Ve baixa.



6 La diferència d'altitud entre les corbes de nivell, que es manté constant en tot un mapa topogràfic, s'anomena?

- a) Equidistància.
- b) Cota.
- c) Carena.
- d) Vessant.

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

- a) ED50.
- b) ETRS89.
- c) WGS84.
- d) NAD83.

8 En un mapa, quin element ens indica l'equivalència d'una distància mesurada en el mapa i aquesta mateixa distància en la realitat?

- a) El nord geogràfic.
- b) L'escala.
- c) El sistema de coordenades.
- d) La llegenda.

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

- a) 5 cm, a escala 1:50.000.
- b) 2 cm, a escala 1:10.000.
- c) 10 cm, a escala 1:20.000.
- d) 20 cm, a escala 1:1.000.

10 Com s'anomena el tipus de document cartogràfic que s'elabora a partir d'una fotografia aèria vertical rectificadament geomètricament?

- a) Mapa isomètric.
 - b) Mapa batimètric
 - c) Mapa de cobertes del sòl.
 - d) Ortofotomapa.
-



11 Quin dels següents indrets es pot visualitzar des de la càmera de vigilància que està situada al Roc de Benavent, a dos quilòmetres al nord del Coll de Comiols?

- a) El Pantà de Santa Anna.
- b) La Vall de Cardós.
- c) La Vall de Castellbò.
- d) La Conca Dellà.

12 La serra del Boumort s'ubica entre les valls del:

- a) Noguera Ribagorçana i Noguera Pallaresa.
- b) El Rialb i el Segre.
- c) Noguera Pallaresa i Segre.
- d) Segre i Llobregat.

13 El Montsec de Rúbies es troba situat a:

- a) El nord de l'embassament de Cellers.
- b) La Serralada Transversal.
- c) L'est de la Noguera Pallaresa.
- d) L'oest de la Noguera Pallaresa.

14 Quina d'aquestes carreteres va de sud a nord de la província de Lleida i fa part del seu recorregut per la Comunitat d'Aragó?

- a) C-12.
- b) C-13.
- c) N-230.
- d) N-260.

15 A quina comarca situaries l'estació d'esquí nòrdic de Tuixent - La Vansa?

- a) Alt Urgell.
 - b) Alta Ribagorça.
 - c) Pallars Sobirà.
 - d) Solsonès.
-



16 Quin és el pic més alt del Pirineu de Lleida?

- a) Besiberri Sud.
- b) Comaloformo.
- c) Pic de Sotllo.
- d) Pica d'Estats.

17 Quin és l'accés rodat més curt fins al refugi d'Estany Llong?

- a) Des de Boí.
- b) Des d'Arties.
- c) Des d'Espot.
- d) Des de la Vall Fosca.

18 Quin dels següents rius NO és un afluent del Segre?

- a) El Cinca.
- b) El Sió.
- c) La Noguera de Tor.
- d) La Valira.

19 Rebem un avís d'un accident al municipi de Maials. El parc més proper és el parc de bombers voluntaris de Seròs. Per quina carretera arribarà amb menor distància recorreguda el vehicle dels bombers de Seròs a l'accident?

- a) A-2.
- b) AP-2.
- c) C-12.
- d) C-45.

20 Quina de les següents estacions NO forma part de la línia de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya que uneix Lleida amb La Pobla de Segur?

- a) Àger.
 - b) Balaguer.
 - c) Bell-lloc d'Urgell.
 - d) Cellers i Llimiana.
-



21 Quina de les següent serres fa de límit natural entre les comarques de l'Urgell, al nord, i la Conca de Barberà, al sud?

- a) La Serra del Montsec d'Ares.
- b) La Serra de la Llena.
- c) La Serra del Tallat.
- d) Muntanyes de Prades.

22 Quin riu passa pel Congost de Mont-rebei?

- a) La Noguera Ribagorçana.
- b) La Noguera Pallaresa.
- c) El Segre.
- d) L'Ebre.

23 Quines comarques recorre el riu Set?

- a) Garrigues i Segrià.
- b) Segarra, Urgell i Noguera.
- c) Urgell, Pla d'Urgell, Noguera i Segrià.
- d) Urgell i Segarra.

24 La població de Corbins està a la vora del riu:

- a) Llobregós.
- b) Ebre.
- c) Noguera Pallaresa.
- d) Noguera Ribagorçana.

25 La carretera que ressegueix els Pirineus pel sud és la:

- a) N-II.
 - b) N-230.
 - c) N-240.
 - d) N-260.
-



26 Un parapentista ha tingut un accident a Àger. Per quina carretera accedirem a aquesta població?

- a) C-12.
- b) C-13.
- c) C-14.
- d) C-53.

27 Quin d'aquests municipis NO pertany a la Segarra?

- a) Sant Guim de Freixenet.
- b) Guissona.
- c) Torà.
- d) Ponts.

28 Quins d'aquests embassaments estan a la mateixa conca hidrogràfica interna de Catalunya?

- a) Canelles, Mequinensa i Riba-roja.
- b) Escales, Canelles i Santa Anna.
- c) Sant Antoni, Terradets i Rialb.
- d) Oliana, Rialb i Camarasa.

29 Rebem un avís d'un ofegat a la platja d'Ogern (que està ubicada a la Ribera Salada). A quin municipi ho situariem?

- a) Bassella.
- b) Camarasa.
- c) Espot.
- d) Salàs de Pallars.

30 A quina comarca ubicaries el poble de Bellpuig?

- a) La Noguera.
- b) La Segarra.
- c) Les Garrigues.
- d) L'Urgell.

PREGUNTES DE RESERVA A LA PÀGINA SEGÜENT



PREGUNTES DE RESERVA

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

- a) 3.321841 , 42.319349.
 - b) 40.6600012694 , -0.1005077362.
 - c) 43° 39' 50,20" N , 0° 39' 14,82" E.
 - d) 404457 , 4621669.
-

32 Quin dels següents topònims NO fa referència a una partida de Lleida?

- a) Butsènit.
 - b) Grealó.
 - c) Les Torres de Sanui.
 - d) Rosselló.
-

33 Tenim un incendi de vegetació agrícola a la Serra de Bellmunt (Bellmunt d'Urgell). Quina de les següents bases, d'on sortirà l'helicòpter bombarder que s'activi, és la més propera a l'incendi?

- a) Balaguer.
 - b) La Seu d'Urgell.
 - c) Tírvia.
 - d) Tiurana.
-