



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

MODEL C

TÈCNIC/A ESPECIALISTA OPERADOR/A CONTROL

(Núm de registre: 320/23)

Primera prova: coneixements del territori i cartografia



1 La Sala de Control de la Regió de Tarragona activa el parc de Tarragona per anar a un incendi de vegetació. Fa sortida un vehicle d'aigua amb caporal i tres bombers. Si no hi ha ampliació de la sortida, el nivell de sistema de comandament (SISCOM):

- a) Un caporal no pot fer de cap d'intervenció en un incendi de vegetació.
- b) És un SISCOM 2.
- c) És un SISCOM 1.
- d) És un SISCOM 0.

2 L'embassament de la Baells conté les aigües de:

- a) El Ter
- b) El Freser
- c) El Cardener
- d) El Llobregat

3 El túnel de Parpers:

- a) Es troba a la via C-61 i creua la serralada Prelitoral.
- b) Es troba a la via C-60 i creua la serralada Litoral.
- c) Es troba a la via C-60 i creua la serralada Prelitoral.
- d) Es troba a la via C-61 i creua la serralada Litoral.

4 Segons el Decret 276/2016, de 19 de juliol, amb quants centres es desplega l'àmbit de coordinació?

- a) Cap de les respostes proposades és correcta.
- b) Set centres, un per cada regió d'emergències.
- c) Dos tipus de centres: les sales de control territorial i els parcs de bombers.
- d) Tres tipus de centres: la Sala Central de Bombers, les sales de control territorial i els parcs de bombers.

5 El riu Besòs neix de l'aiguabarreig de quins dos rius?

- a) El Mogent i el Tenes
 - b) La riera de Caldes i el Ripoll
 - c) El Mogent i el Congost
 - d) El Congost i el Tenes
-



-
- 6 A la carretera N-260, entre la Pobla de Segur i el Pont de Suert, hi trobem:**
- a) El port de Perves
 - b) El port de Bóixols
 - c) El port de la Bonaigua
 - d) El port de Comiols
-
- 7 En una intervenció, cal que es duguin a terme una sèrie de tasques. Si la figura que les ha de dur a terme no ha estat desplegada, a qui li correspon exercir les funcions que no s'han desplegat?**
- a) Al cap de coordinació de la Sala Central de Bombers.
 - b) Al CECAT.
 - c) Al cap de coordinació territorial de la regió a la qual pertany el sinistre.
 - d) Al cap d'intervenció.
-
- 8 Segons el Decret 276/2016, de 19 de juliol, quin és el centre superior de l'àmbit de coordinació de la guàrdia, que garanteix la gestió, coordinació i supervisió estratègica de la totalitat dels serveis, així com la cobertura més equilibrada i completa possible de tot el territori?**
- a) El CECAT, dins el sistema de protecció civil on Bombers presta serveis.
 - b) La Sala Central de Bombers.
 - c) El control de cada parc de bombers dins el seu àmbit territorial.
 - d) La sala de control de cada regió d'emergències.
-
- 9 Quan parlem del refugi de Rebost, del refugi de Sant Jordi i del refugi de Gresolet, en quin parc natural els podem trobar?**
- a) Sant Llorenç del Munt i l'Obac
 - b) L'Albera
 - c) Cadí-Moixeró
 - d) Els Ports
-



10 A què fa referència el Decret 276/2016, de 19 de juliol, quan defineix la situació de disponibilitat permanent dels serveis de prevenció, extinció d'incendis i salvaments de la Generalitat que, sota un comandament únic i organitzat en torns successius i ininterromputs, garanteix la resposta urgent i coordinada a les situacions d'emergència en tot el territori on la Generalitat de Catalunya exerceix les competències en matèria de prevenció, extinció d'incendis i salvaments?

- a) Cap de les respostes proposades és correcta.
- b) A les funcions de resposta del cos de Bombers.
- c) A les funcions de les sales de coordinació territorial i central.
- d) Al concepte de la guàrdia.

11 El sistema de comandament s'estructura en cinc nivells de comandament en funció de les necessitats d'organització. Si el cap d'intervenció és un cap territorial, a quin nivell de comandament correspon aquesta actuació?

- a) Nivell de comandament 4
- b) Nivell de comandament 3
- c) Nivell de comandament 2
- d) Nivell de comandament 1

12 Indica a quin massís es situa el puig d'Arques:

- a) Massís de l'Albera
- b) Massís de l'Ardenya
- c) Massís de les Gavarres
- d) Massís de Cadiretes

13 Si un excursionista es fa mal a la vall del Riu Glorieta, a quina comarca es troba?

- a) Alt Camp
 - b) Baix Penedès
 - c) Montsià
 - d) Priorat
-



14 Indica a quin municipi pertanyen els paratges de cala Murtra, cala Rostella i cala Monjo:

- a) Llançà
- b) Tossa de Mar
- c) Roses
- d) Lloret de Mar

15 Indica de més a menys rang, quines són les posicions de l'àmbit operatiu establertes al Decret 276/2016, de 19 de juliol:

- a) Cap de coordinació d'SCB, cap de coordinació territorial, cap de torn.
- b) Cap operatiu, cap territorial, sotscap territorial, cap de sortida.
- c) Cap territorial, cap operatiu, cap de torn i cap de sortida.
- d) Cap de sortida, sotscap operatiu, cap operatiu, cap territorial.

16 D'acord amb el sistema de comandament de bombers, qui és el responsable de definir, aprovar i avaluar el pla d'acció a partir d'una anàlisi acurada de l'incident?

- a) El cap d'anàlisi
- b) El cap de planificació
- c) El cap d'operacions
- d) El cap d'intervenció

17 L'operador de recursos de la sala de control té la funció bàsica de:

- a) Mantenir permanentment actualitzada la relació i ubicació de tots els recursos disponibles en una actuació (personal, grups, equipament i vehicles disponibles).
- b) Controlar el personal disponible als parcs de la regió per donar resposta a futurs serveis.
- c) Dimensionar la necessitat d'avituallament per al personal activat.
- d) Registrar les comunicacions entre els diferents caps de sector.

18 A quina comarca està ubicat el parc de bombers voluntaris de Collbató?

- a) Bages
- b) Anoia
- c) Alt Penedès
- d) Baix Llobregat



19 Al Decret 276/2016, de 19 de juliol, quins àmbits s'estableixen per donar resposta adequada als sinistres o emergències, facilitar l'assessorament tècnic necessari i assegurar l'atenció a les actuacions amb els nivells de comandaments adequats i necessaris?

- a) Àmbit de gestió i àmbit de guàrdia.
- b) Àmbit regional, àmbit central i àmbit de supervisió.
- c) Àmbit operatiu, àmbit de coordinació i àmbit de suport.
- d) Àmbit generalista, àmbit especialitats (GRAE, GRAF...) i àmbit de coordinació (operadors).

20 Qui és el màxim responsable de la guàrdia al parc de bombers i el comandament que gestiona els recursos humans i materials assignats a fi de garantir la resposta operativa de la guàrdia, segons el Decret 276/2016, de 19 de juliol?

- a) El cap de torn
- b) El cap de coordinació
- c) El cap de guàrdia
- d) El cap de parc

21 D'acord amb el sistema de comandament de bombers, en una emergència SISCOP 5, seguint la jerarquia de comandament, qui estaria directament per sobre del cap del punt d'emplaçament de vehicles (cap de PEV)?

- a) Cap de zona
- b) Cap d'operacions
- c) Cap de línia
- d) Cap de sector

22 On es troba el refugi de la Font Ferrera?

- a) Les muntanyes de Prades
- b) El massís dels Ports
- c) La serra del Montsià
- d) El Montsant

23 La línia de ferrocarril Lleida - La Pobla de Segur travessa amb un túnel de 3,5 km:

- a) La serra de Prades
- b) La serra de Mont-roig
- c) La serra de Cavalls
- d) La serra de Pàndols



-
- 24 Indica qui té com a funció principal dirigir el CCA i les altres instal·lacions de suport desplegades a l'incident:**
- a) L'ajudant al comandament
 - b) El cap d'operacions
 - c) El cap d'anàlisi
 - d) El cap de suport
-
- 25 El funicular de Gelida, que uneix el centre del poble i l'estació de rodalies, està ubicat a la comarca de:**
- a) Alt Penedès
 - b) Anoia
 - c) Vallès Occidental
 - d) Baix Llobregat
-
- 26 Quin és el nivell de comandament 5 dins el sistema de comandament del cos de Bombers establert al Decret 276/2016?**
- a) El conseller del Departament d'Interior
 - b) El subdirector general competent en l'àmbit operatiu
 - c) El cap de coordinació d'SCB
 - d) El cap de torn
-

PREGUNTES RELATIVES AL MAPA ANNEX A LA PÀGINA SEGÜENT



PREGUNTES RELATIVES AL MAPA ANNEX

- 27** Si la distància entre creus del mapa topogràfic de l'annex és d'un quilòmetre, la distància en línia recta entre el cim de "lo Grauet" i el cim de "Serrat Alt", grafiats en aquest mapa, és de:
- a) Entre 2 i 2,5 km
 - b) Menys d'1 km
 - c) Aproximadament 1,5 km
 - d) Més de 2 km
-
- 28** Basant-nos en el mapa topogràfic de l'annex, quin dels punts grafiats en el mapa es troba situat en una cota més alta?
- a) 4
 - b) 3
 - c) 2
 - d) 1
-
- 29** En el mapa topogràfic de l'annex hi trobem el topònim "la Selva", situat en un vessant. Quina orientació principal presenta aquest vessant?
- a) Oest
 - b) Est
 - c) Sud
 - d) Nord
-
- 30** Basant-nos en el mapa topogràfic de l'annex, la recta imaginària que hauríem de recórrer per unir en la seva totalitat els punts 1 i 2 grafiats en el mapa, travessaria:
- a) Dos vessants orientats a sud
 - b) Quatre fons de barranc
 - c) Dos cims
 - d) Dues carenes
-

PREGUNTES DE RESERVA A LA PÀGINA SEGÜENT



PREGUNTES DE RESERVA

31 Dins de l'estructura definida pel SISCOP, quina és la posició que és el màxim responsable de les operacions de la intervenció, amb la finalitat d'assolir els objectius que es determinin en el PAI?

- a) El cap d'operacions
 - b) El cap de logística
 - c) El cap de planificació
 - d) El cap de suport
-

32 Per quin d'aquests municipis no passa l'Ebre?

- a) Ascó
 - b) Miravet
 - c) Corbera d'Ebre
 - d) Benifallet
-

33 D'acord amb el Decret 276/2016, de 19 de juliol, respecte a les sales de coordinació territorial, quina és la resposta CORRECTA?

- a) Donar suport a les sales de control territorial.
 - b) Rebre i atendre les peticions d'atenció a situacions d'emergència en el seu àmbit territorial.
 - c) Analitzar diàriament la situació general del risc i la distribució de recursos a Catalunya.
 - d) Informar el CECAT de tots els serveis que puguin afectar la protecció civil, especialment d'aquells que impliquin l'activació de plans d'emergència de protecció civil.
-

