



EXAMEN Bombers Barcelona 2009

Com que no ens ha sigut possible aconseguir l'examen original, compartim amb vosaltres el recull de les preguntes que ens han facilitat altres usuaris. Sí algú disposa de la prova i la vol compartir, ja sabeu que sempre és benvinguda nova informació. bombers@bombers.es

1. Vehicle 4x4 de Bombers de BCN de 12 tonelades.
 - a) autobomba rural lleugera
 - b) autobomba rural mitjana
 - c) autobomba urbana lleugera
 - d) autobomba urbana mitjana

2. Quin aparell elèctric protegirà d'un curtcircuit (a cada circuit).
 - a) terra
 - b) interruptor de potència
 - c) diferencial
 - d) automàtic

3. A quina pressió portarem el gas en el transport a baixa pressió.
 - a) igual o menor de 5 bar
 - b) igual o menor de 0.5 bar
 - c) igual o menor de 0.05 bar
 - d) igual o menor de 0.005 bar?

4. A quina classe de l'ADR corresponen les matèries d'inflamació espontània.
 - a) 4.1
 - b) 4.2
 - c) 5.1
 - d) 5.2

5. A quina part de l'ADR podem trobar la numeració ONU d'una substància .
 - a) taula A
 - b) taula B
 - c) part 1
 - d) part 2

6. Quina propietat tenen en comú el monòxid de carboni i l'àcid cianhídric
 - a) asfixiants
 - b) irritants
 - c) inflamables
 - d) ...

7. Què farem si hi ha un incendi en la 4a planta d'un edifici?.
 - a) trucar als bombers
 - b) trucar als bombers i avisar a tots els veïns que surtin.
 - c) trucar als bombers i avisar als de les plantes superiors que surtin cap a dalt (terrat)
 - d) trucar als bombers i avisar als de les plantes inferiors que baixin al carrer.

8. Com actuarem en cas d'incendi. (fums i foc a l'escala i finestres, veient-se afectat el tercer pis, tot deshabitat).
 - a) Extingir des de l'escala, projectant cap a les finestres/façana
 - b) Extingir des de l'escala, projectant cap a les finestres/façana i des de dins de l'edifici.
 - c) Extingir des de l'habitatge
 - d) Extingir des de l'habitatge i des de fora amb l'autoescala perquè no es propagui

9. Qui és el cap de l'Estat.
 - a) el rei

10. Què és la Carta Municipal.



- a)
Norma amb rang de llei
b) Decret especial per a la ciutat de Barcelona
c) Llei
d)
11. Consell de Govern Locals.
a) no existeix
b) representa municipis i vegueries
c) representa municipis
d) potestat per lleis ordinàries
12. Focs de la classe C a què fa referència:
a) gasos
b)
c)
d)
13. Que mesura el Glasgow.
a) estat de consciència
b) estat de consciència i índex de gravetat
c)
d)
14. Com actuar davant una fractura oberta.
a) compressió i no immobilitzar
b) immobilitzar i traslladar
c) col·locar l'òs i immobilitzar
d) controlar hemorràgia i després immobilitzar
15. La resistència al foc dels materials d'un edifici es calculen en funció:
a) Alçada i ús de l'edifici
b) situació
c)
d)
16. Quina de les següents fa referència a la reacció al foc.
a) RF
b) IE
c) Bfl...
d) R
17. Base salarial dels funcionaris.
a) la corresponent per subgrups i categoria
b) sou base + triennis
c) sou base + plus
d) sou base + plus i complementàries
18. Plans d'actuación de Prot. Civil municipal
a) desenvolupar els plans que no contempla la CA
b) desenvolupar els plans d'autoprotecció de les empreses afectades
c) desenvolupar els plans especials quan...
d) desenvolupar a nivell municipal els plans especials elaborats per la CA
19. La calor en un incendi exterior la rebrem sobretot per:
a) convecció i radiació
b) conducció, radiació i convecció
c) conducció, ...
d) conducció, ...
20. La Volta Catalana
a) Maons



b)

...es va començar a utilitzar a Catalunya

21. Hectàrees del parc de Collserola dins del municipi de bcn

- a) 50
- b) 250
- c) 1000
- d) 1750

22. Quin districte s'adhereix a BCN el 1897

- a) Sarrià
- b) Sant andreu
- c) Horta
- d) ...

23. El Pla Cerdà a quin districte fa referència.

- a) Gràcia
- b) Sants
- c) Eixample
- d) ...

24. Si en una eina hidràulica tenim més cabal, com ens afectarà?

- a) més distància des del camió fins a l'eina
- b) més pressió
- c) més velocitat obrir i tancar l'eina
- d)

25. Quin tipus de combustió és la de la fusta?

- a) simple
- b) lenta
- c) composta
- d)...

26. Quan la combustió que es manté quan retirem la font de calor parlem del:

- a) punt d'ignició
- b) punt d'inflamació
- c)
- d)

27. L'Escuma física està formada per:

- a) barreja de dos escumants
- b) mescla d'aigua amb escumant
- c) aparició espontània de dos productes físics
- d) ...

28. La Pols normal formada per bicarbonat d'urea potassi, s'utilitza per extingir focs del tipus:

- a) abc
- b) bc
- ...

29. Què és el límit superior d'inflamabilitat?

- a) Proporció de combustible per sobre de la qual no té lloc la combustió
- b) Proporció de comburent per sobre de la qual no té lloc la combustió
- c) Proporció de combustible per sota de la qual no té lloc la combustió
- d) Proporció de comburent per sota de la qual no té lloc la combustió

30. Quin municipi no limita amb BCN.

- a) Esplugues
- b) Badalona
- c) Santa coloma de Gramanet
- d) L'hospitalet



31. La càrrega de foc d'un edifici va en funció de:
a) suma d'energies calorífiques que allibren els materials de l'interior del mateix
32. Quina actuació principal es farà davant d'un ferit en un incendi?
a) donar oxigen
b) treure'l de l'atmosfera de fums...
c) reanimació
d)...
33. De quin color són les fases en els cables elèctrics.
a) blau
b) groc i verd
c) blau i marró
d) marró i negre
34. Els bombers de BCN quin tipus d'empleats són?
a) funcionaris
b) eventuais
c) ...
35. Com arriba l'aigua al cos de bomba en una autobomba d'un vehicle de bombers.
a) aspiració
b) buit (component especial)
c) per gravetat
d)
36. La Pressió en la punta de llança pot ser major a la de sortida de bomba.
a) fals...
b) fals...
c) podria ser si el bomber es trobés per sobre el nivell de la bomba
d) podria ser si el bomber es trobés per sota el nivell de la bomba
37. El Govern Municipal està format per.
a) consell municipal
b) alcalde i regidors
c) comissió de govern
d) totes les anteriors
38. El Consell de Govern és un òrgan local?
a) El de Vegueria i Municipi
39. Quin carrer és el més llarg:
a) Diagonal
b) Gran via de les corts catalanes
c) Meridiana
d) Balmes
40. Què s'entén per Entrebament de terres?
a) Contraforts en excavacions
41. Quin dels agents extintors no necessita gas impulsor.
a) aigua
b) Nitrògen
c) CO2
d) aigua nebulitzada
42. El codi de perill d'una substància molt comburent i que pot reaccionar de forma violenta espontàneament és:
a) 559
43. El xassís dels camions de bombers té una part (o peça) entremig d'aquest i la cisterna que fa que no estiguin en contacte directament que serveix per:



- a)
evitar transmetre la torsió del xassís
b) evitar fregaments
c)
d)
44. Quin és l'element de la cisterna que...
a) envans trencaones
45. Que influeix directament en el consum d'aigua de la cisterna
a) quantitat de monitors portàtils
b) nombre de línies connectades
c) pressió
d) ...
46. Els coixins neumàtics en funció de què poden aixecar més càrrega.
a) superfície i pressió
b) pressió i resistència a trencar-se
c) superfície i altura
d) volum i pressió
47. Què és una emergència sanitària.
a) situació que representa un perill imminent per a la vida o algun òrgan principal del pacient.
48. La circumscripció electoral.
a) comarca
b) municipi
c) depèn de...
d) província
49. Quina funció té el Pla Municipal.
a) Coordinar grups...
50. La Capital de Catalunya
a) Barcelona
51. Com ha de ser la via d'evacuació segons normativa.
a) 1 metre
b) si 50 persones o més, porta amb barra antipànic
c) passadís continuat fins sortida
d) escala protegida
52. BIE en càrrega permanent
a) sempre
b) a partir de 15 m
c) mai
d) ...
53. Quants regidors municipals hi ha a Barcelona?
a) 62 regidors
b) 41 regidors
c) 41 més l'alcalde
d) cap de les anteriors
- 54 La Constitució es considera
a) Llei orgànica
b)
c)
d) Llei suprema de l'ordenament jurídic...