

Els aspirants disposen fins dimecres 12 de juny a les 23:59:59 hores, per impugnar el que considerin adient en relació amb les preguntes de la prova, sense perjudici de que es puguin presentar les reclamacions o recursos que preveuen les bases específiques (BOIB núm. 33 de 12 de març de 2019)

1. Són òrgans del Consell Insular de Menorca:

- a) La Comissió Especial de Presidència, la Junta de Portaveus, la Mesa Sindical, el Consell Executiu, el Ple.
- b) El Ple, la Junta de Portaveus, els Grups Polítics, la Presidència, els consellers o els consellers executius, la Comissió Especial de Comptes.
- c) La Junta de Portaveus, els regidors o regidors executius, la Comissió Especial de Comptes, la Vicepresidència i el Ple.
- d) El Ple, la Presidència, la Comissió Especial de Govern, la Junta de Portaveus, el Consell Executiu.

2. És personal eventual:

- a) Aquell que, en virtut de nomenament i amb caràcter permanent, sols realitza funcions temporals i urgents.
- b) Aquell que, estant nomenat, realitza funcions de confiança o assessorament. Aquests serveis poden constituir mèrit per a l'accés a la funció pública o per a la promoció interna.
- c) El que, en virtut de nomenament i amb caràcter no permanent, sols realitza funcions expressament qualificades com de confiança o assessorament especial.
- d) El personal interí a qui pot ser-li aplicat el règim especial de funcionaris de carrera.

3. Els funcionaris de carrera tenen dret a:

- a) La carrera professional en les modalitats següents: carrera horitzontal, carrera vertical, promoció interna vertical i promoció interna horitzontal.
- b) A la carrera interprofessional consistent en la carrera vertical, la carrera intergrupar i a la promoció interna vertical.
- c) A la promoció intergrupar horitzontal.
- d) A la promoció interna integral en les modalitats següents: carrera horitzontal, promoció interna vertical, promoció interna horitzontal i carrera vertical.

4. Les sessions del Ple són:

- a) Sempre públiques.
- b) Les sessions ordinàries són públiques i les sessions extraordinàries són a porta tancada.
- c) Sempre públiques, excepte que amb caràcter excepcional la presidència declari secrets el debat i la votació de determinats assumptes
- d) Sempre públiques, excepte que amb caràcter excepcional la majoria absoluta declari secrets el debat i la votació de determinats assumptes

5. Les administracions públiques han de proveir els llocs de feina mitjançant procediments basats en els principis de:

- a) Igualtat, mèrit, capacitat i publicitat
- b) Mèrit, capacitat i publicitat.
- c) Mèrit i capacitat
- d) Igualtat, mèrit i capacitat

6. Elements que componen el foc. Assenyalau la resposta més completa:

- a) El combustible, el triangle del foc, l'oxigen i el fum.
- b) L'oxidant, el comburent i l'energia d'activació.
- c) El comburent, l'energia d'activació, el combustible i la reacció en cadena.
- d) El pentaedre del foc, el punt d'autoinflamació, el combustible i l'oxidant.

7. Atesa la velocitat de la combustió, podem distingir entre:

- a) Combustions lentes o incandescents.
- b) Combustions amb flama (detonacions) i explosions.
- c) Detonacions el front de les quals avança a velocitat subsònica i deflagracions el front de les quals avança a velocitat sònica i duu associat una ona de xoc.
- d) Deflagracions (ona de combustió el front de la qual avança a velocitat subsònica) i detonacions (ona de combustió el front de la qual avança a velocitat sònica o supersònica i duu associat una ona de xoc).

8. A un foc, l'energia d'activació pot tenir un origen:

- a) Exotèrmic, tèrmic, biològic i natural.
- b) Mecànic, exotèrmic, natural i elèctric.
- c) Químic, directe, tèrmic, elèctric, biològic, natural o atmosfèric i mecànic.
- d) Físic, endotèrmic, elèctric, directe, biològic, natural o atmosfèric.

9. El CO és un gas que:

- a) Té un color negre i es combina amb la carboxihemoglobina de la sang quan s'inhala.
- b) Quan s'inhala es combina amb l'hemoglobina de la sang per a formar carboxihemoglobina. És inflamable i explosiu en mescles del 12,5 al 74,2 %.
- c) És incolor, no és explosiu i en inhalar-se es combina amb l'hemoglobina de la sang per a formar carboxihemoglobina.
- d) És un gas incolor que es forma amb la combustió incompleta de materials carbonacis i amb dèficit d'oxigen. En combinar-se amb l'hemoglobina de la sang forma hipermetropina, la qual augmenta la possibilitat de sofrir una hipòxia que pot derivar en anòxia.

10. L'escumogen és:

- a) Un additiu que és utilitzat amb l'aigua i l'aire per a obtenir-ne escuma, molt eficaç per als incendis en els quals intervenen metalls com el sodi o l'alumini.
- b) Un agent emulsor del qual, en mesclar-se amb aigua i aire n'obtenim l'agent extintor anomenat escuma el qual és el més indicat per a focs de líquids inflamables o combustibles de la classe C .
- c) Un agent emulsor tensioactiu el qual es mescla amb aigua i aire per a obtenir-ne diferents tipus d'escuma, la qual és l'agent més adequat per a combatre focs de combustibles líquids inflamables.
- d) Un agent emulsor de densitat inferior al més lleuger dels líquids inflamables i que ha de combinar-se amb CO i O₂ per a produir escuma.

11. La pols extintora està composta per sals i additius i actua sobre el foc principalment:

- a) Per trencament de la reacció en cadena, per refrigeració del combustible, per desplaçament del comburent i per dilució.
- b) Per inhibició, per sufocació, per refredament i per dilució del combustible.
- c) Tot combinant-se amb els radicals lliures i impedit que aquests continuïn la combustió i, secundàriament, per sufocació en desplaçar l'oxigen de l'aire.
- d) Per sufocació, dispersant el combustible i impedit la reignició en focs metàl·lics.

12. Els hidrocarburs halogenats més coneguts són:

- a) El 1311 i el 1201. Són molt efectius per a combatre focs del tipus D.
- b) El 1211 i el 1301. Actualment està prohibida la seva fabricació per normativa europea .
- c) El 1311 i el 1201 . Són especialment adequats per a protegir equips delicats i s'apliquen especialment a focs elèctrics i gasos inflamables.
- d) El 1301 i el 1212. Està prohibida la seva fabricació per normativa europea, ja que perjudiquen greument la capa d'ozó .

13. Defineixi temperatura:

- a) És l'energia produïda per la interacció de les molècules de la matèria.
- b) És la manifestació del grau de calor que arriben a tenir els cossos.
- c) És la quantitat de calor necessària per elevar 1 °C la temperatura d'un cos.
- d) És una unitat de mesura equivalent a 1 Juli.

14. Defineixi de la forma més precisa el mecanisme de conducció en la propagació de l'incendi.

- a) És la forma en la qual es transmet la calor en els líquids i els gasos.
- b) És un mecanisme de propagació de calor a través del medi circulant, inclòs el buit absolut.
- c) És la transferència de calor per contacte molecular directe entre dos cossos, fonamentalment sòlids, tot i que també es manifesta en líquids i gasos.
- d) És un procés de transmissió de calor per ones electromagnètiques que es propaga d'un cos a un altre tant en un medi material com en absència d'aquest.

15. Entre els mètodes d'extinció, entenem per sufocació (assenyali l'opció més completa):

- a) Eliminar la calor per reduir la temperatura del combustible per davall del punt d'ignició.
- b) Actuar sobre el comburent eliminant-lo , desplaçant-lo o reduint la seva concentració.
- c) Aplicar productes químics que provoquin la reacció en cadena.
- d) Crear una atmosfera inert interferint sobre els radicals lliures , desactivant-los.

16. L'aigua com agent extintor actua per refredament,

- a) Absorbint 540 calories per gram d'aigua en passar de fase líquida a vapor.
- b) Absorbint en passar de fase líquida a vapor 540 calories per cada 1000 cc d'aigua.
- c) Absorbint 780 kcal per cada metre cúbic d'aigua.
- d) Absorbint en passar de fase líquida a vapor 780 kcal per cada gram d'aigua.

17. Generalment, el color blanc del fum a un incendi ens indica:

- a) Que poden estar involucrades substàncies químiques que contenen sofre , amb formació d'àcids clorhídrics.
- b) Que cremen substàncies químiques que contenen clor.
- c) Que estan involucrats elements químics iodats.
- d) Que els combustibles són essencialment productes vegetals com farratges, pinsos o herba que cremen lliurement amb gran presència d'oxigen.

18. Com minimitzarem els efectes indesitjats del cop d'ariet a una instal·lació contra incendis?

- a) Augmentant les revolucions del motor i tancant amb rapidesa la vàlvula de pas de la llança.
- b) Duent a terme les operacions de buidatge i tancament de forma controlada i segura.
- c) Ajustant el cabalímetre al màxim i utilitzant l'efecte boira de la llança.
- d) Duent a terme les operacions d'obertura i tancament de les instal·lacions de forma lenta i controlada.

19. Per a una pressió de 7 kg/cm² , obtenim aquests cabals segons la llança utilitzada:

- a) Llança de 25, de 20 a 200 litres per minut
- b) Llança de 45, de 10 a 450 litres per minut
- c) Llança de 70, de 50 a 300 litres per minut
- d) Llança de 25, de 10 a 300 litres per minut

20. Per aconseguir el buit a l'interior d'una bomba contra incendis, el vacuòmetre ha d'indicar aproximadament una pressió de:

- a) – 10 bar
- b) Entre 5 i 10 bar
- c) – 1 bar
- d) Entre -1 i -5 bar

21. En funció del tipus d'hidrant, podem trobar-nos amb sortides de:

- a) 25, 45, 70 i 100 mm
- b) 70 i 100 mm
- c) 45, 70 i 100 mm**
- d) 45, 70 i 110 mm

22. Una instal·lació de columna seca:

- a) Disposarà d'una presa d'alimentació en façana composta per una connexió siamesa amb claus de pas i ràcords de 70 mm provistos de tapadora.**
- b) Disposarà d'una canonada de diàmetre nominal de 100 mm
- c) Haurà de tenir a cada pis una connexió siamesa de 25 mm
- d) Disposarà d'una presa d'alimentació en façana amb siamesa de 100 mm

23. Els elements d'una llança contra incendis són:

- a) Maneral, cabalímetre, selector d'efectes i vàlvula d'obertura i tancament.**
- b) Manovacuòmetre, selector de cabal, empunyadura i selector d'efectes.
- c) Agafador, aixeta, cabalímetre i selector de pas.
- d) Maneral, manocabalímetre, selector de pas, vàlvules d'obertura i tancament.

24. Per alimentar un vehicle contra incendis des d'un altre o des d'un hidrant, haurem d'instal·lar un tram de mànegues de:

- a) 32 mm de diàmetre
- b) 45 mm de diàmetre
- c) 110 mm de diàmetre
- d) 70 mm de diàmetre**

25. Quin tipus de ràcords estan correctament denominats?

- a) Storz, Guillemin i Barcelona**
- b) Acoblament Scholz, Guillemin i espanyol normalitzat
- c) Acoblament baioneta, Barcelona, Schulz i UNI
- d) Storz, Guillemin, Català i de rosca americana

26. Les escumes AFFF (respongui la resposta més completa):

- a) **Són de classe sintètica , contenen components fluorats, formen una pel·lícula aquosa i poden ser utilitzades per líquids polars.**
- b) Són de base proteínica , d'alta expansió i poden ser utilitzades per hidrocarburs no polars.
- c) Formen una pel·lícula aquosa , actuen per sufocació i refredament i estan especialment recomanades en focs amb presència d'electricitat.
- d) Són una mescla d'escumants i aire , actuen per refredament i sufocació i són compatibles amb certs agents, especialment pols extintora de tipus ABC .

27. Una BIE de 45 mm consta de:

- a) Mànega plana, manovacuòmetre, armari, ràcords , suport debanadora , vàlvula per al pas de l'aigua i llança.
- b) Armari, ràcords , suport debanadora, vàlvula per al pas de l'aigua, mànega semirígida flexible , llança.
- c) **Armari, suport debanadora, vàlvula per al pas de l'aigua, manòmetre, mànega plana, ràcords, llança.**
- d) Armari, suport debanadora, vàlvula antiretocés, mànega semirígida, ràcords i llança.

28. Cap punt d'un local protegit restarà situat a més de:

- a) 50 metres de la BIE més pròxima.
- b) 10 metres de la BIE més pròxima.
- c) 15 metres de la BIE més pròxima.
- d) **25 metres de la BIE més pròxima.**

29. ¿Quin és el procediment actualitzat a una RCP per adults dut a terme per un sol reanimador?

- a) Alternant 35 insuflacions i 1 compressió a un ritme de 150 per minut.
- b) **Alternant 30 compressions i 2 insuflacions a un ritme de 100 compressions per minut.**
- c) Alternant 5 insuflacions i 1 compressió a un ritme de 100 compressions per minut.
- d) Alternant 1 compressió i 5 insuflacions a un ritme de 100 compressions per minut.

30. Als mapes a escala 1: 50.000 , 1,5 cm mesurats sobre aquests, corresponen a la realitat a:

- a) 650 metres.
- b) 850 metres.
- c) 450 metres.
- d) 750 metres.**

31. A un mapa a escala 1: 25.000 , una quadrícula de 2 x 2 cm correspon a una superfície a la realitat de:

- a) 250 hectàrees
- b) 25 hectàrees**
- c) 6, 25 hectàrees
- d) 62,5 hectàrees

32. A Google Earth , un waypoint és determinat per:

- a) La seva distància angular respecte de l'Equador i el Meridià de Greenwich i la seva alçada respecte al nivell de la mar.**
- b) Les coordenades de Longitud Nord o Sud , Latitud Est o Oest i la seva cota.
- c) La seva alçada respecte al nivell de la mar, la seva Latitud a l'Est o a l'Oest de Greenwich i la seva Longitud respecte de l'Equador en graus ,minuts i segons.
- d) La seva Longitud respecte del Meridià de París i la seva Longitud respecte del cercle màxim terrestre en graus,minuts i segons.

33. Amb una brúixola de camp realitzam una enfilació cap a un punt X i anotam una lectura de 250. Això ens indica que per arribar al dit punt haurem de:

- a) Seguir un rumb de 250° respecte al Nord Geogràfic.
- b) Seguir un rumb de 250° respecte al Meridià de Greenwich.
- c) Seguir un rumb de 250° respecte al Nord Magnètic.**
- d) Seguir un rumb de 250° respecte a l'Equador.

34. L'extensió de Menorca és de:

- a) 800 km quadrats aproximadament.
- b) 650 km quadrats aproximadament.
- c) 802 km quadrats aproximadament.
- d) 700 km quadrats aproximadament.**

35. Les elevacions màximes de l'illa són:

- a) El Toro, s'Enclusa, Santa Magdalena.
- b) S'Enclusa, el Toro, Santa Anna.
- c) Santa Àgueda, el Toro, s'Enclusa.**
- d) Santa Anna, el Toro, Santa Àgueda.

36. El nucli urbà de Sant Climent depèn de:

- a) Alaior
- b) Sant Lluís
- c) Maó**
- d) Es Castell

37. La urbanització de Punta Prima es troba situada al:

- a) Nord de l'illa
- b) Sud-oest de l'illa
- c) Est de l'illa
- d) Sud-est de l'illa**

38. La urbanització de Coves Noves depèn administrativament de:

- a) Es Mercadal**
- b) Alaior
- c) Maó
- d) Es Migjorn

39. Són urbanitzacions de Menorca:

- a) Los Delfines, Cala Blanca, Cala en Bosc, Serpentina, Sant Tomàs, Torre-solí Nou, Binissafúller, Binibèquer, Port d'Addaia, Son Parc, Platges de Fornells.**
- b) Platges de Fornells, s'Aranjassa, Son Bou, Torre-solí Vell, urbanització dels Alocs.
- c) Binissafúller, Cala en Portes, Son Parc, Trebalúger, Platges de Fornells, Port d'Addaia, urbanització d'en Moragues, urbanització de sa Mesquida.
- d) Es Murtar, Cala Llonga, Alcalfar, Punta Prima, Binidalinet de Baix, Biniparratxet, Son Blanc, Cala en Portes.

40. Els municipis amb major nombre de places turístiques a Menorca són:

- a) Maó, Ciutadella, Ferreries, es Mercadal i es Castell.
- b) Ciutadella, Alaior, Sant Lluís, es Mercadal.**
- c) Es Migjorn, Ciutadella, es Mercadal, Maó.
- d) Ciutadella, Sant Lluís, es Migjorn, Ferreries.

41. Una de les respostes respon a l'ordre correcte de major a menor en les distàncies entre els punts següents:

- a) Es Migjorn Gran-Sant Tomàs, es Mercadal-Fornells, Ciutadella-Ferreries, Maó-es Mercadal.
- b) Maó-es Mercadal, Ciutadella-Ferreries, es Mercadal-Fornells, es Migjorn Gran-Sant Tomàs.**
- c) Ciutadella-Ferreries, es Mercadal-Fornells, Maó-es Mercadal, es Migjorn Gran-Sant Tomàs .
- d) Es Mercadal-Fornells, Ciutadella-Ferreries, Maó-es Mercadal, es Migjorn Gran-Sant Tomàs.

42. Són platges de la costa nord de Menorca:

- a) Es Talaier, cala Galdana, cala Pregonda, cala Blanca, cala Escorxada, Torret, Biniancolla.
- b) Algaiarens, cala Morell, cala Pregonda, Platges de Fornells, arenal d'en Castell, es Rafalet.
- c) Cala Morell, el Pilar, es Grau, Tirant, cala Pregonda, arenal d'en Castell, Sant Esteve, Son Parc.
- d) Arenal d'en Castell, Tirant, es Grau, platja de Cavalleria, Binimel·là, cala Barril, cala Morell, cala en Calderer.**

43. Es troba de guàrdia al parc de bombers de Ciutadella. Us informen d'un incendi a un hotel de la urbanització de Sant Tomàs. ¿Quina és la ruta correcta per arribar al lloc de l'incendi?

- a) Carreteres Me-1 / Me-3 / Me-18
- b) Carreteres Me-1 / Me-20/ Me-18**
- c) Carreteres Me-15 / Me-20/ Me-18
- d) Carreteres Me-1 / Me-12

44. Quina d'aquestes urbanitzacions estarien afectades amb major gravetat en el cas de patir inundacions per fortes pluges?

- a) **Son Bou, Son Parc**
- b) Cala en Brut, Calespiques
- c) Arenal d'en Castell, cala Morell
- d) Alcafar, Cap d'Artrutx

45. Us activen per a un rescat d'una persona accidentada a cala Pregonda. Per on hi accediríeu?

- a) Pel camí d'en Kane
- b) Pel camí de Sant Joan de Missa
- c) Pel camí des Pontarró
- d) **Pel camí de Tramuntana**

46. La Llei 11/2016 d'Igualtat de dones i homes estableix que les actuacions dels poders públics de les Illes Balears es regiran pels principis següents en ordre a:

- a) Adoptar les mesures específiques destinades a fomentar les desigualtats de fet per raó de sexe.
- b) **Promoure la paritat en els òrgans de representació i presa de decisions.**
- c) Garantir les mesures necessàries per a promoure la invisibilitat de les dones per mitjà del llenguatge.
- d) Adoptar mesures per evitar la irresponsabilitat en la vida personal, la familiar i la professional de les dones i els homes a les Illes Balears.

47. La Llei de Riscos Laborals estableix que:

- a) Els treballadors no tenen el deure de promoure la protecció eficaç del col·lectiu enfront dels riscos laborals.
- b) L'empresari desenvoluparà i implementarà la normativa relativa a Riscos Laborals a la seva empresa.
- c) **Els treballadors tenen dret a una protecció eficaç en matèria de seguretat i salut en el treball.**
- d) Les administracions públiques estan exemptes d'aplicar la Llei de Riscos Laborals als seus treballadors.

48. Els treballadors

- a) Com a norma general, poden abstenir-se d'informar de qualsevol situació de risc, el qual és funció exclusiva del delegat de Riscos Laborals de l'empresa .
- b) Han de decidir sota la seva responsabilitat exclusiva , la conveniència de l'ús de material de protecció subministrat per l'empresa.
- c) Tenen obligació de formar-se i reciclar-se a l'empresa de forma contínua i periòdica, compartint el cost d'aquesta formació amb l'empresari.
- d) Han d'emprar els equips de protecció individual quan els riscos no poden ser evitats o no es poden limitar de manera suficient.

49. Són principis generals de la Llei 11/2016, de 28 de juliol, d'igualtat de dones i homes:

- a) L'adopció de les mesures necessàries per fer un ús no sexista del llenguatge i en tot cas, per evitar la invisibilitat de les dones a través del llenguatge.
- b) La coresponsabilitat, arran del repartiment equilibrat entre dones i homes de les responsabilitats familiars, i no és necessària la mateixa en les tasques domèstiques i l'atenció de les persones en situació de dependència.
- c) La coresponsabilitat, arran del repartiment equilibrat entre dones i homes de les responsabilitats familiars, les tasques domèstiques, i no és necessària en l'atenció de les persones en situació de dependència.
- d) Evitar la visibilitat de les dones a través del llenguatge.

50. Són principis generals per la qual es regeix la Llei 11/2016, de 28 de juliol, d'igualtat de dones i homes:

- a) La presència de la dona en els òrgans de representació.
- b) La presència de la dona en la presa de decisions.
- c) La paritat, composició equilibrada de dones i homes, en els òrgans de representació i de presa de decisions, segons la Llei electoral de la comunitat autònoma de les Illes Balears
- d) Cap dels anteriors.

RESERVES

1. A un incendi, un fum negre ens indica:

- a) Que es troba constituït per partícules sòlides i líquides en suspensió i que el foc crema lliurement amb gran aportació de comburent.
- b) Que és un foc d'una gran càrrega tèrmica, amb gran aportació d'oxigen i generat per fibres sintètiques.
- c) Que és un foc d'una gran càrrega tèrmica en el qual poden intervenir fibres artificials o derivades del petroli amb escassa aportació d'oxigen.
- d) Que es troba constituït per partícules no cremades riques en carboni , d'escassa temperatura però altament irritant .

2. Són polígons industrials de Menorca:

- a) La Trotxa, POIMA, IBAVI, P. I. de Sant Lluís, POICI, P. I. de Sant Climent, P.I. de Llinàritx.
- b) P. I. de Llinàritx, POIMA, la Trotxa, POICI, P. I. de Ferreries, P. I. des Castell, P. I. de Sant Lluís.
- c) P. I. de Son Rosselló, P. I. de Villacarlos, la Trotxa, P. I. de Llinàritx, POICI.
- d) P. I. de Ferreries, POICI, la Trotxina, P. I. Sant Climent, P. I. des Castell.

3. El President és elegit:

- a) Per la Comissió de Govern entre els Consellers o Conselleres electes pertanyents a la Junta de Portaveus.
- b) Pel Ple del Consell entre els membres de la Junta de Portaveus.
- c) Pel Ple entre els seus membres , d'acord amb la legislació electoral.
- d) Pel Ple entre els seus membres, d'acord amb la legislació de la Comissió Executiva Local.

4. Segons la Llei 31/1995 de Prevenció de riscos laborals referent a la Vigilància de la salut podem afirmar que:

- a) L'empresari ha de garantir als treballadors al seu servei la vigilància periòdica del seu estat de salut en funció dels riscos inherents al treball.
- b) Aquesta vigilància periòdica de l'estat de salut s'haurà de dur a terme sense excepcions, tant si el treballador dóna el seu consentiment com si no el dóna.
- c) L'empresari no té l'obligació de garantir als seus treballadors la vigilància periòdica de la seva salut.
- d) El treballador pot negar-se a donar el seu consentiment fins i tot en els supòsits en què la realització dels reconeixements sigui imprescindible per avaluar els efectes de les condicions de treball sobre la salut dels treballadors o per verificar si l'estat de salut del treballador pot constituir un perill per al mateix, per als altres treballadors o per a altres persones relacionades amb l'empresa o quan així estigui establert en una disposició legal en relació amb la protecció de riscos específics i activitats d'especial perillositat.

5. Hem de muntar una instal·lació d'escuma per atacar un foc d'hidrocarburs a 60 metres dels vehicles. On col·locarieu el proporcionador i el bidó d'escumogen?

- a) Just després de la bomba i abans de la mànega de 45 mm.
- b) A la sortida de la bomba muntaria dos trams de mànega de 20 metres de 45 mm, intercalaria el proporcionador i el bidó d'escumogen, col·locaria un darrer tram de 20 metres de mànega de 45 mm i acoblaria una llança d'escuma a l'extrem de dita mànega.
- c) A l'extrem de la darrera mànega, abans de la llança, per evitar pèrdues de càrrega.
- d) A la sortida de bomba muntaria un primer tram de mànega de 20 metres de 45 mm, col·locaria el proporcionador i el bidó, afegiria dos trams més de mànega de 20 metres de 45 mm i acoblaria la llança a l'extrem de la darrera mànega.