



## **TRABAJO PRACTICO OBLIGATORIO MODULO III** **MANUAL SUBOFICIAL SUPERIOR**

Fecha: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Apellido y nombre: \_\_\_\_\_ D.N.I N° \_\_\_\_\_

Cuartel: \_\_\_\_\_ Legajo N° \_\_\_\_/\_\_\_\_

1. El bombero al participar de un incendio estructural se enfrenta a riesgos estructurales y personales. ¿Qué significa cada uno de ellos?
2. ¿Cómo está integrado el tetraedro de capacitación?
3. ¿Qué es el límite de inflamabilidad del “CO”?
4. Las fases de combustión están integradas por etapa inicial, de combustión libre y de arder sin llama. Explicar brevemente en que consiste cada una de ellas.
5. ¿Cuál es la diferencia entre fuego de arraigo y fuego confinado?
6. ¿Qué es una descarga disruptiva?
7. ¿Cuáles son las diferencias entre flashover pobre, flashover rico y backdraft?
8. ¿Cuál es la forma correcta de realizar la lectura del manómetro de los ERA?
9. ¿Cuáles son las maniobras operativas al llegar al siniestro y dentro del mismo?
10. Existen seis tácticas de supervivencia ante descargas disruptivas. Explicar al menos tres de ellas.
11. ¿Cuáles son las prioridades operativas en los incendios en edificios de altura?
12. Explique brevemente ¿Cuáles son las situaciones en que se dificulta el trabajo de bomberos en incendio de altura?
13. En la disponibilidad del agua. ¿Cuáles son los puntos que se deben tener en cuenta al momento de trabajar?
14. ¿Cuáles son los integrantes que debemos hacer al evaluar los potenciales problemas existentes?
15. Explique ¿Por qué es importante tener conocimiento de las reglamentaciones?
16. ¿Que debemos tener en cuenta al momento de organizar la extinción de incendios forestales?



17. ¿Cuáles son los problemas especiales que presentan los incendios de plásticos?
18. ¿Cuáles son las tres precauciones a tener en cuenta en un incendio con materiales plásticos según la NFPA?
19. Los plásticos se comportan ante el fuego generando Humo, gases tóxicos, gotas llameantes y corrosión. Comente brevemente cada uno de esos comportamientos.
20. Los riesgos más comunes de incendios en los plásticos se dan por los siguientes elementos: Polvos, disolventes, elementos calefactores, electricidad estática, sistemas de presión hidráulica, disposición en almacenes y prácticas de mantenimiento. Describir brevemente el porqué de la peligrosidad de cada uno de ellos.
21. Describir las cuatro formas de extinción de incendios descriptas en el manual.
22. ¿Por qué se utiliza el agua y la espuma como agentes extintores principales en la extinción de fuego en aeronaves?
23. ¿Qué consideraciones debemos tener en cuenta cuando nos encontramos frente a un siniestro de aeronaves?
24. ¿Cuáles son las reglas generales de ataque al fuego de aeronaves en tierra?
25. ¿Qué significa zona del incidente, zona de los servicios de asistencia y zona de concentración?
26. ¿Desde dónde y hacia donde se deben extinguir las llamas de un incendio de aeronaves y por qué?
27. ¿Cuál es el objetivo primordial en un incendio de aeronaves?
28. ¿Qué indica estar ante la presencia de un fuego clase K? ¿Donde se producen generalmente? ¿Cómo se debe extinguir?
29. ¿Cuál es el objetivo principal de un rescate?
30. ¿Cuál es la diferencia entre evento adverso y desastre?
31. Dibujar la pirámide del éxito.
32. En rescate ¿Cuáles son las diferencias entre estructuras con y sin armazón?
33. ¿Cuáles son los signos más comunes de indicación de un colapso estructural?
34. Describir brevemente los patrones de colapso de paredes pesadas, de piso pesado y de colapso pre-moldeado.
35. ¿A que se encuentran sujetos los primeros respondientes de B&RU?
36. ¿Qué debemos tener en cuenta al realizar un triage en edificios, y cuáles son los criterios que debemos tener en cuenta?
37. ¿Cuáles son las formas de señalización en la evaluación de estructuras?



38. Las etapas de búsqueda y rescate se dividen en: reconocimiento, exploración y rescate en los posibles lugares de supervivencia, remoción de escombros seleccionados, disposición general de los escombros y resumen de los hechos. Describir brevemente cada una de estas etapas.
39. Menciones al menos 7 precauciones a tener en operaciones de rescate.
40. ¿Qué debemos tener en cuenta a la hora de realizar la evaluación primaria si estamos ante un tipo de rescate con cuerdas?
41. ¿De qué consta el equipo personal de rescate con cuerdas?
42. ¿Cuáles son los peligros a los que nos enfrentamos al realizar la técnica de descenso en rapell?
43. ¿Cuáles son las técnicas de rapell de rescate?
44. Nombrar los diferentes sistemas colectivos.
45. ¿Cuáles son las diferencias entre los anclajes directos y los indirectos en rescate con cuerdas?
46. ¿Qué es el COE, quienes lo forman y cuáles son sus funciones?
47. ¿Qué se debe tener en cuenta al arribar al lugar del siniestro para formar los círculos de acción?
48. ¿Cuáles son los tres círculos de acción que se deben marcar en un siniestro?
49. ¿Qué hay que tener en cuenta a la hora de ubicar los vehículos de los servicios de emergencias?
50. ¿Qué hay que tener en consideración al momento de la selección del personal?
51. ¿Dónde debe permanecer el encargado de la dotación? ¿Por qué?
52. ¿Qué debe hacer el encargado de la dotación para que el personal de rescate siga realizando las tareas con entusiasmo?
53. ¿Cuál es la función del jefe de seguridad en un rescate y de quien depende?
54. ¿Cuándo se estableció la comunicación?
55. ¿Cuáles son las formas a tener en cuenta a la hora de un comando de incidentes?