



**BANCO DE PREGUNTAS
CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN – PRUEBAS DE CONOCIMIENTO TÉCNICO**

COORDINACIÓN DE GESTIÓN DE ACADEMIA DE BOMBEROS

1. **¿EN QUE ESTADO DEBEN ESTAR LOS COMBUSTIBLES PARA QUEMARSE?**
2. **¿CUÁLES SON LAS FUENTES DE ENERGIA CALORICA?**
3. **¿CUÁLES SON LOS MEDIOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR?**
4. **SEÑALE LA RESPUESTA CORRECTA. ¿SEGÚN LA INSTRUCCIÓN FORMAL, FORMACIÓN ES?**
5. **SEÑALE DOS CONDUCTAS QUE DEBE TENER EL BOMBERO DENTRO DEL AEREA DE LA EMERGENCICA.**
6. **¿QUE ES TEMPERATURA DE IGNICION?**
7. **¿QUE ES EL FUEGO?**
8. **¿CUÁLES SON LOS COMPONENTES DEL TETRAEDRO DEL FUEGO?**
9. **SEÑALE EL CONCEPTO CORRECTO. ¿QUÉ ES LA COMBUSTION?**
10. **ENUMERE EN ORDENE LAS ETAPAS DEL FUEGO.**
11. **¿EN LA ETAPA IGNICION DEL FUEGO TENEMOS?**
12. **EN LA ETAPA DE DESARROLLO COMPLETO DEL FUEGO TENEMOS:**
13. **¿EN LA ETAPA DE CRECIMIENTO DEL FUEGO TENEMOS?**
14. **¿QUE TIPO DE FUEGOS SON LOS QUE SE ORIGINAN EN LIQUIDOS INFLAMABLES DERIVADOS DEL PETROLEO?**
15. **SEÑALE LOS 3 TIPOS DE EXTINTORES MAS UTILIZADOS**
16. **¿QUE ES UN AGENTE EXTINTOR?**
17. **SEÑALE LO CORRECTO: LOS PELIGROS RESPIRATORIOS PUEDEN OCACIONAR IRRITACION O DAÑO EN:**
18. **ESCOJA EL LITERAL CORRECTO: TIPOS DE PELIGROS RESPIRATORIO.**
19. **SEÑALE UNA CARACTERISTICA DEL CO.**
20. **SEÑALE LOS REQUERIMIENTOS PARA EL USO DE EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTONOMA**
21. **SEÑALAR 5 PARTES DE UN EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTONOMA:**
22. **SEÑALAR 3 LIMITACIONES DEL EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTONOMA:**



**BANCO DE PREGUNTAS
CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN – PRUEBAS DE CONOCIMIENTO TÉCNICO**

COORDINACIÓN DE GESTIÓN DE ACADEMIA DE BOMBEROS

23. SEÑALE LA NORMA NFPA QUE HABLA SOBRE LOS APARATOS DE RESPIRACION DE AUTO-CONTENIDO (ERA) DE CIRCUITO ABIERTO PARA SERVICIOS DE EMERGENCIAS.
24. SEÑALE LA NORMA NFPA QUE HABLA SOBRE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD DE ALERTA PERSONAL PASS.
25. SEÑALE LO CORRECTO LA DURACION DEL SUMINISTRO DE AIRE SE VE AFECTADA POR:
26. SEÑALE LO CORRECTO: NUDO ES SIMPLEMENTE UN LAZO QUE SE ESTRECHA Y CIERRA DE MODO QUE CON DIFUCULTAD SE PUEDA SOLTAR POR SÍ SOLO.
27. SEÑALE TRES MATERIALES QUE SE UTILIZAN PARA FABRICAR CUERDAS
28. SEÑALE LO CORRECTO LOS NUDOS SON UTILIZADOS PARA:
29. ESCALAS SON AQUELLOS ELEMENTOS DE MADERA, METAL, FIBRA DE VIDRIO O ALUMINIO, PORTATILES CONSTITUIDAS DE DOS LARGUEROS, LOS QUE ESTÁN UNIDOS POR UNA SERIE DE PELDAÑOS Y QUE SE UTILIZAN PARA ALCANZAR DISTINTAS ALTURAS O PROFUNDIDADES SEGÚN SU MEDIDA.
30. ENTRE LOS TIPOS DE ESCALAS TENEMOS:
31. LAS PARTES DE LAS ESCALAS SON:
32. SEÑALE TRES TIPOS DE AUTOBOMBAS DE COMBATE
33. SEÑALE DOS CARACTERISTICAS DE LAS AUTOBOMBAS DE COMBATES AMERICANAS:
34. SEÑALE DOS CARACTERISTICAS DE LAS AUTOBOMBAS NODRIZA DE ABASTECIMIENTO FORESTAL
35. CUAL ES LA CAPACIDAD DE LOS CC
36. SEÑALE LAS FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA
37. SEÑALE LOS MEDIOS DE TRANSPORTE DE AGUA
38. SEÑALE LOS TIPOS DE HIDRANTES
39. ¿SEGÚN EL CONCEPTO SEÑALE LA RESPUESTA CORRECTA, ¿EN EL ABASTECIMIENTO DE AGUAS ALTERNATIVOS, EL ABASTECIMIETNO SE PUEDE COMPLEMENTAR POR?
40. ¿QUÉ ES SUCCION?
41. SEÑALE LOS METODOS ALTERNOS DE SUMINISTRO DE AGUA
42. SEÑALE EL CONCEPTO CORRECTO BOMBEO EN SERIE ES.
43. SEÑALE EL CONCEPTO CORRECTO TRASVASE DE AGUA ES.



**BANCO DE PREGUNTAS
CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN – PRUEBAS DE CONOCIMIENTO TÉCNICO**

COORDINACIÓN DE GESTIÓN DE ACADEMIA DE BOMBEROS

44. SEÑALE EL CONCEPTO CORRECTO, MANGUERAS CONTRA INCENDIOS ES: TUBO FLEXIBLE USADO POR LOS BOMBEROS, LLEVA EL AGUA BAJO PRESIÓN, LONGITUD APROXIMADA: 15 MTS.
45. SEÑALE LAS PARTES DE UNA MANGUERA CONTRA INCENDIOS
46. LAS MANGUERAS DE 1 ½ SIRVEN PARA
47. SEÑALE LAS FORMAS DE ENROLLADO DE MANGUERAS BASICOS
48. SEÑALE LOS DAÑOS QUE SUFREN LAS MANGUERAS
49. SEÑALE LO CORRECTO. CHORROS ES, EL FLUJO DIRECTO DE AGUA DESDE SU SUMINISTRO A TRAVÉS DE LA BOQUILLAS HASTA EL FUEGO.
50. SEÑALE LO CORRECTO, QUE FACTORES AFECTA LOS CHORROS CONTRA INCENDIOS
51. SEÑALE CUALES SON LAS CLASES DE BOQUILLAS
52. SEÑALE CUALES SON LOS TIPOS DE CHORROS
53. SEÑALE DOS CARACTERISTICAS DEL CHORRO DIRECTO
54. SEÑALE DOS CARACTERISTICAS DEL CHORRO NEBLINA
55. SEÑALE DOS CARACTERISTICAS DEL CHORRO CONO DE PODER
56. SEÑALE AL MENOS TRES CONDICIONES PARA LA SUPERVIVENCIA
57. CUAL ES EL OBJETIVO DE LA BUSQUEDA
58. SEÑALE LOS TIPOS DE BUSQUEDA
59. SEÑALE CUAL ES LA PRIORIDAD DE LOS EQUIPOS RIT
60. SEÑALAR TRES LIMITACIONES DEL EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTONOMA:
61. SEÑALE LA RESPUESTA CORRECTA. ¿QUÈ ES UN NUDO?
62. LAS PARTES DE LAS ESCALAS SON:
63. SEÑALE LAS FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA
64. SEÑALE LOS MEDIOS DE TRANSPORTE DE AGUA
65. SEÑALE LOS METODOS ALTERNOS DE SUMINISTRO DE AGUA
66. SEÑALE VERDADERO O FALSO SEGÚN CORRESPONDA.



**BANCO DE PREGUNTAS
CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN – PRUEBAS DE CONOCIMIENTO TÉCNICO**

COORDINACIÓN DE GESTIÓN DE ACADEMIA DE BOMBEROS

MANGUERA CONTRA INCENDIOS ES: TUBO FLEXIBLE USADO POR LOS BOMBEROS, LLEVA EL AGUA BAJO PRESIÓN, LONGITUD APROXIMADA: 15 MTS.

67. LAS MANGUERAS DE 2 ½ SIRVEN PARA
68. SEÑALE CUALES SON LOS TIPOS DE CHORROS CONTRA INCENDIOS
69. SEÑALE LOS TIPOS DE BUSQUEDA
70. SEÑALE CUAL ES LA PRIORIDAD DE LOS EQUIPOS RIT
71. SEÑALE VERDADERO O FALSO SEGÚN CORRESPONDA.
CHORROS, ES EL FLUJO DIRECTO DE AGUA DESDE SU SUMINISTRO A TRAVÉS DE LA BOQUILLAS HASTA EL FUEGO.
72. SEÑALE LO CORRECTO. CUAL ES LA PRIORIDAD DE LA BUSQUEDA
73. SEÑALE SEGÚN CORRESPONDA. HERRAMIENTA ES:
74. SEÑALE SEGÚN CORRESPONDA. ACCESORIOS ES:
75. ¿DURANTE EL TRANCURSO DE UNA OPERACIÓN CONTRA INCENDIOS CUAL ES LA PRIORIDAD?
76. SEÑALE LO CORRECTO ¿SEGÚN SU USO LAS EHA`S SE CLASIFICAN EN?
77. SEÑALE DOS HERRAMIENTAS PARA ENTRADA FORZADA
78. SEÑALE DOS PRINCIPIOS BASICOS DE LA ENTRADA FORZADA
79. ¿CUÁLES SON LAS FUNCIONES DE LOS GRUPOS DE TRABAJO?
80. ¿CUÁLES SON LAS FUNCIONES DEL PRIMER GRUPO DE TRABAJO?
81. ¿CUÁLES CON LAS FUNCIONES DEL SEGUNDO GRUPO DE TRABAJO?
82. SEÑALE DOS RAZONES PARA USAR LAS TECNICAS DE VENTILACIÓN
83. ¿CUÁLES SON LOS COMPONENTES DE LA COMBUSTION?
84. ¿EL HUMO ES PRODUCTO DE?
85. ¿EN QUE ESTADO DEBEN ESTAR LOS COMBUSTILES PARA QUEMARSE?
86. ¿CUÁLES SON LOS PLANOS DENTRO DE LAS CAPAS TERMICAS?
87. ¿CUÁLES SON LAS FUENTES DE ENERGIA CALORICA?



**BANCO DE PREGUNTAS
CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN – PRUEBAS DE CONOCIMIENTO TÉCNICO**

COORDINACIÓN DE GESTIÓN DE ACADEMIA DE BOMBEROS

88. SEÑALE CUALES SON LAS CLASES DE BOQUILLAS
89. SEÑALE CUALES SON LOS TIPOS DE CHORROS
90. SEÑALE LO CORRECTO SEGÚN CORRESPONDA. VENTILACIÓN HIDRÁULICA
91. SEÑALE LO CORRECTO. CUAL ES EL OBJETIVO DE LA BUSQUEDA
92. SEÑALE TRES PAUTAS PARA LA BUSQUEDA PRIMARIA EN EDIFICIOS ALTOS
93. SEÑALE TRES TIPOS DE SISTEMAS DE MARCADO EN OPERACIONES EN EDIFICIOS ALTOS
94. SEÑALE LO CORRECTO, CUANDO SE DECLARA UN MAYDAY
95. SEÑALE SEGÚN CORRESPONDA. DAÑOS PRIMARIOS SON:
96. SEÑALE SEGÚN CORRESPONDA. DAÑOS SECUNDARIOS SON:
97. SEÑALE QUE RECURSOS SE DESPACHAN PARA UNA ALARMA 1 DE INCENDIOS
98. SEGÚN EL CONCEPTO, A QUE TIPO DE ALARMA CORRESPONDE: DEFINIDA COMO LA RESPUESTA DE APOYO, DE ACUERDO A LA CANTIDAD DE LLAMADAS RECIBIDAS, EN LA CUAL PIDE SOPORTE POR LA MAGNITUD DEL INCIDENTE.
99. SEÑALE LA NORMA NFPA QUE HABLA SOBRE MANIOBRAS DE ENTRENAMIENTO CON FUEGO VIVO.
100. ¿CUÁLES SON LOS PLANOS DENTRO DE LAS CAPAS TERMICAS?