



## BANCO DE PREGUNTAS

### CARGO: TÉCNICO EN INSPECCIÓN BOMBERIL 1 CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN – PRUEBAS DE CONOCIMIENTO TÉCNICO

COORDINACIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

#### BANCO DE PREGUNTAS (SERVIDOR PÚBLICO 4) PARTIDA: 2345

1. LA FACHADA ACCESIBLE AL INGRESO DE LOS VEHÍCULOS DE EMERGENCIA DEBE SER A UNA DISTANCIA MAXIMA LIBRE DE OBSTACULOS DE:
2. LAS RUTAS DE SALIDA DE CIRCULACION CONTIGUA SIN OBSTACULOS DESDE CUALQUIER PUNTO EN UN EDIFICIO O ESTRUCTUA HACIA LA VIA PUBLICA SON:
3. TODA PUERTA UBICADA EN LA VIA DE EVACUACION DEBE TENER UN ANCHO MINIMO DE:
4. TODO RECORRIDO DE UN MEDIO DE EVACUACION DESDE CUALQUIER HABITACION HACIA EL EXTERIOR DEBE ATRAVESAR OTRA HABITACION
5. SEGÚN LA NFPA 16 EL ESPACIO DEBE SER SUPERIOR A 100 PIES CUADRADOS POR ROCIADOR
6. EL SISTEMA DE ILUMINACION DE EMERGENCIA DEBE DISPONERSE PARA PROPORCIONAR AUTOMÁTICAMENTE LA ILUMINACION REQUERIDA EN:
7. LA ILUMINACION DE EMERGENCIA DEBE PROPORCIONAR UN PERIODO DE ILUMINACIÓN MINIMO DE \_\_\_\_\_ EN CASO DE CORTE DE ENERGIA ELECTRICA
8. ¿CUANTOS METROS DE ALTURA DESDE EL NIVEL DEL SUELO SE CONSIDERA UN EDIFICIO BAJO?
9. A QUE SE CONSIDERA EDIFICIOS ALTOS DE 1ERA CATEGORIA:
10. ¿A QUÉ SE CONSIDERA EDIFICIOS ALTOS DE 2DA CATEGORIA?
11. EDIFICACIONES DE COMERCIO Y SERVICIO AL PUBLICO DE PRIMERA CLASE SON AQUELLOS LOCALES CON SUPERFICIE MENOR A \_\_\_\_\_, CUYA AREA DE VENTA O SERVICIO SE ENCUENTRE A NIVEL DE LA CALLE
12. EDIFICACIONES DE COMERCIO Y SERVICIO AL PUBLICO DE 2DA CLASE SON AQUELLOS LOCALES CON SUPERFICIE IGUAL O MAYOR A 300 METROS CUADRADOS Y MENOR A 3000 METROS CUADRADOS DE CONSTRUCCION CON VARIOS NIVELES
13. EDIFICACIONES DE COMERCIO Y SERVICIO AL PUBLICO DE 3ERA CLASE SON AQUELLOS LOCALES CON SUPERFICIE MAYOR A 3000 METROS CUADRADOS CON 3 O MAS NIVELES.
14. SEGÚN LA CLASIFICACION DE RIESGOS DE INCENDIO, SE CONSIDERA RIESGO LEVE (BAJO) ENTRE 160MIL A 340 MIL KCAL/M2
15. LOS EDIFICIOS PARA OFICINAS DEBEN DE CONTAR CON UN SISTEMA DE PROTECCION DE



## BANCO DE PREGUNTAS

### CARGO: TÉCNICO EN INSPECCIÓN BOMBERIL 1 CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN – PRUEBAS DE CONOCIMIENTO TÉCNICO

COORDINACIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

DESARGAS ESTATICAS (PARARRAYOS) CUANDO SU ALTURA SUPERA LOS

16. ¿CUÁL ES LA NORMA NFPA PARA LA INSTALACION DE SISTEMA DE ROCIADORES?
17. ¿QUÉ CERTIFICADO SE OTORGA CUANDO EL SISTEMA DE DEFENSA CONTRA INCENDIOS SE AJUSTA EN TODO LO EXIGIDO POR MEDIO DE LAS DISPOSICIONES TECNICAS?
18. ¿CUÁL ES LA DISTANCIA MAXIMA NOMINAL DE ESPACIAMIENTO ENTRE DETECTORES DE HUMO?
19. ¿A PARTIR DE QUE AREA CUBIERTA SE DEBE IMPLEMENTAR UN SISTEMA HIDRAULICO?
20. ¿CUÁNTOS MEDIOS DE EGRESO DEBE TENER UNA EDIFICACION DE HASTA 500 PERSONAS?
21. ¿CUÁNTOS MEDIOS DE EGRESO DEBE TENER UNA EDIFICACION DE MAS DE 500 PERSONAS Y MENOS DE 1000 PERSONAS?
22. ¿CUÁNTOS MEDIOS DE EGRESO DEBE TENER UNA EDIFICACION DE MAS DE 1000 PERSONAS?
23. ¿QUÉ TIPOS DE EXTINTORES SE COLOCAN JUNTO A LOS INGRESOS DE LAS SALAS DE MAQUINAS DE ASCENSORES Y/O CUARTOS DE BOMBAS?
24. ¿QUÉ NORMA SE USA DE REFERENCIA PARA LA INSTALACION DE EXTINTORES?
25. LA NORMA NFPA 20 HACE REFERENCIA A LA NORMA PARA INSTALACION DE BOMBAS ESTACIONARIAS PARA PROTECCION CONTRA INCENDIOS
26. LA NORMA NFPA 16 ESTABLECE QUE SU PROPOSITO ES PROPORCIONAR UN GRADO RAZONABLE DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS PARA LA VIDA Y LA PROPIEDAD A TRAVES DE REQUISITOS DE INSTALACION PARA SISTEMAS DE TUBERIAS VERTICALES Y MANGUERAS BASADOS EN PRINCIPIOS SOLIDOS DE INGENIERIA, DATOS DE PRUEBA Y EXPERIENCIA DE CAMPO.
27. ¿CUAL ES LA NORMA NFPA PARA EL MANEJO DE MATERIALES PELIGROSOS?
28. ¿QUE TIPO DE VALVULAS SE COLOCAN EN LAS LINEAS HIDRAULICAS PARA EVITAR EL RETROCESO DEL AGUA?
29. ¿QUÉ LUGARES DEBEN CONTAR CON UNA PLACA EN UN LUGAR VISIBLE PARA TODO EL PUBLICO INDICANDO SU CAPACIDAD MAXIMA?
30. EN LOCALES QUE TOMEN COMO REVESTIMIENTO PARA ABSORCION SONORA, DEBEN TENER UN GRADO MINIMO DE INFLAMABILIDAD Y CERTIFIQUE UN RF DE:
31. PARA BARES Y RESTAURANTES LA REACCION AL FUEGO DE LOS CORTINAJES, DECORACIONES, MADERAS Y EN GENERAL TODOS LAS MATERIAS SUSCEPTIBLES DE ARDER



## BANCO DE PREGUNTAS

### CARGO: TÉCNICO EN INSPECCIÓN BOMBERIL 1 CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN – PRUEBAS DE CONOCIMIENTO TÉCNICO

COORDINACIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

QUE SE PRECISEN PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA ACTIVIDAD DEBE SER:

32. LOS RECINTOS QUE PRECISEN OSCURECIMIENTO PARA LA ESCENIFICACION DEBEN MANTENER AL MENOS EN LA ZONA DE PUBLICO Y EN TODO MOMENTO UNA ILUMINACION DE:
33. LA DISTANCIA ENTRE BOCAS DE FUEGO PARA EDIFICIOS INDUSTRIALES O FABRILES EN NINGUN CASO EXCEDERA MAS DE:
34. ¿COMO SE LLAMA EL COMPONENTE DEL SISTEMA HIDRAULICO UBICADO GENERALMENTE EN LAS FACHADAS DE LOS EDIFICIOS?
35. ¿CUALES SON LAS CLASES DE INCENDIOS?
36. LOS INCENDIOS QUE IMPLICAN SÓLIDOS INFLAMABLES QUE NORMALMENTE FORMAN BRASAS Y QUE SON, GENERALMENTE, DE NATURALEZA ORGÁNICA: MADERA, TEJIDOS, GOMA, PAPEL, ALGUNOS TIPOS DE PLÁSTICO, CORRESPONDE A LA CLASE DE INCENDIO:
37. LOS INCENDIOS QUE IMPLICAN LÍQUIDOS INFLAMABLES: PETRÓLEO, GASOLINA, ACEITES, PINTURA, ALCOHOL Y SÓLIDOS LICUABLES COMO LA PARAFINA, EL ASFALTO, ALGUNAS CERAS Y PLÁSTICOS, CORRESPONDE A LA CLASE DE INCENDIO:
38. LOS INCENDIOS QUE IMPLICAN GASES INFLAMABLES: METANO O GAS NATURAL, HIDRÓGENO, PROPANO, BUTANO, ACETILENO CORRESPONDEN A LA CLASE K DE TIPOS DE INCENDIO
39. LOS INCENDIOS QUE IMPLICAN METALES COMBUSTIBLES: SODIO, MAGNESIO, POTASIO Y MUCHOS OTROS CUANDO ESTÁN REDUCIDOS A VIRUTAS MUY FINAS (COMO EL ALUMINIO), CORRESPONDEN A LA CLASE D DE TIPOS DE INCENDIO.
40. LA UNIDAD QUE MIDE LA CORRIENTE ES:
41. INCENDIO ES LA UNION DE 3 ELEMENTOS QUE SON CALOR, OXIGENO Y MATERIAL COMBUSTIBLE
42. CAUSA FUEGO DESCONTROLADO, DAÑOS, DESTRUCCION, PERJUICIOS Y HASTA LA MUERTE
43. TEMPERATURA DE VAPORIZACION ES LA TEMPERATURA A LA CUAL LOS VAPORES EMANADOS POR UN LIQUIDO SE PRENDEN AUN SIN LA PRESENCIA DE UNA FUENTE DE IGNICION
44. CUERPO VISIBLE Y LUMINOSO DE UN GAS EN COMBUSTION ES:
45. CAUSAS DE INCENDIO:
46. EL SISTEMA DE SEÑALIZACION DE SALIDA DEBE SER:



## BANCO DE PREGUNTAS

### CARGO: TÉCNICO EN INSPECCIÓN BOMBERIL 1 CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN – PRUEBAS DE CONOCIMIENTO TÉCNICO

COORDINACIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

47. LOS TIPOS DE RIESGO SON:
48. ¿QUÉ NORMA EXPLICA EL DIAMANTE DE LOS MATERIALES PELIGROSOS?
49. EL FACTOR DE CARGA DE OCUPANTES SEGÚN LA NFPA 101 PARA EL USO MENOR DE CONCENTRACION SIN ASIENTOS FIJOS EN REUNIONES PUBLICAS ES
50. LAS ESCALERAS DE MADERA, DE CARACOL, LOS ASCENSORES SON CONSIDERADOS COMO VIAS DE EVACUACION
51. LAS ESCALERA DE EVACUACION ESTARA PROVISTA DE ILUMINACION DE EMERGENCIA Y PUERTA CORTAFUEGOS CUYA RESISTENCIA SERA COMO MINIMO
52. EL CIELO RASO POR DONDE DISCURRA LA TUBERÍA, DEBE TENER UNA VENTILACIÓN HACIA CUALQUIERA DE LOS SIGUIENTES LUGARES:
53. ¿QUIÉN ES EL RESPONSABLE DE LAS MEDIDAS MÍNIMAS DE SEGURIDAD EN UNA PROPIEDAD EL CUAL ESTA OBLIGADO A EXIGIR EL DEBIDO CUIDADO Y MANTENIMIENTO DEL MISMO?
54. SE CONSIDERA EDIFICIOS ALTOS AQUELLOS QUE:
55. SE GENERA POR GASES A ALTA PRESION, ES EL RESULTADO DE LAS REACCIONES EXOTERMICAS QUE HACEN CAMBIAR LA NATURALEZA QUIMICA DEL COMBUSTIBLE
56. LAS EXPLOSIONES QUE SE CARACTERIZAN POR LA PRESENCIA DEL COMBUSTIBLE Y EL AIRE COMO OXIDANTE O COMBURENTE SE DENOMINA:
57. LA EXPLOSION CAUSADA POR LA ALTA ENERGIA DE LOS ARCOS ELECTRICOS SE CONOCE COMO:
58. ALTA TENSION ES TODA AQUELLA TENSION NOMINAL SUPERIOR A:
59. UNA FORMA DE ENERGIA ASOCIADA AL MOVIMIENTO MOLECULAR SE DENOMINA:
60. CANTIDAD DE AGUA QUE PASA A TRAVES DE UNA SECCION DE SU CURSO EN LA UNIDAD DE TIEMPO ES:
61. LAS SUBSTANCIAS ININFLAMABLES COMO: GRASAS, ACEITES O SUBSTANCIAS FÁCILMENTE COMBUSTIBLES, DEBEN RECOGERSE EN RECIPIENTES METÁLICOS DE CIERRE HERMÉTICO Y SER ALMACENADOS EN COMPARTIMENTOS IGNÍFUGOS.
62. LOS DEPÓSITOS DE SUBSTANCIAS PELIGROSAS QUE PUEDAN CAUSAR EXPLOSIONES, DESPRENDIMIENTOS DE GASES O DERRAME DE LÍQUIDOS ININFLAMABLES, DEBEN SER INSTALADOS A NIVEL DE SUELO Y EN LUGARES ESPECIALES A PRUEBA DE FUEGO. DEBEN ESTAR SITUADOS DEBAJO DE ÁREAS DE TRABAJO O HABITACIONES.



## BANCO DE PREGUNTAS

### CARGO: TÉCNICO EN INSPECCIÓN BOMBERIL 1 CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN – PRUEBAS DE CONOCIMIENTO TÉCNICO

COORDINACIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

63. EN TODO EDIFICIO DESTINADO A LABORES INDUSTRIALES O FABRILES CONTARA CON DEPOSITO DE RESERVA DE AGUA CONSISTENTE EN:
64. PARA EL CALCULO DEL VOLUMEN MINIMO DE ABASTECIMIENTO SE CONSIDERA EL EMPLEO DE:
65. LA NORMATIVA NTE INEN 439 INDICA SOBRE:
66. LA NORMATIVA NTE INEN 1535 INDICA SOBRE:
67. LA NORMATIVA NTE INEN 1534 INDICA SOBRE:
68. LA NORMATIVA NTE INEN 1535 INDICA SOBRE:
69. LOS DETECTORES DE HUMO PUNTUALES SE CONSIDERAN COMO DETECTORES DE HUMO FOTOELECTRICOS. V o F
70. LOS DETECTORES DE GASES PUEDE DETECTAR GAS
71. LOS DETECTORES DE GASES PUEDEN DETECTAR EL GAS
72. LOS ELEMENTOS DE NOTIFICACION DE LOS SISTEMAS DE ALARMA PUEDEN SER:
73. LAS SEÑALES VISUALES SON:
74. LAS SEÑALES AUDIBLES SON:
75. ¿CUÁLES SON LAS CONDICIONES MINIMAS ACEPTABLES QUE DETERMINA UNA INDUSTRIA PARA GARANTIZAR UN ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE UN SISTEMA?
76. EL OBJETIVO DE UN SISTEMA DE ALARMA DE INCENDIO ES:
77. UN SISTEMA DE ALARMA DE INCENDIO ESTA COPUESTO POR:
78. ¿QUÉ NORMATIVA DE LA NFPA CORRESPONDE AL SISTEMAS DE DETECCION Y ALARMA DE INCENDIO
79. UN SISTEMA DE ALARMA DE INCENDIO PUEDE SER:
80. LOS ELEMENTOS INCIADORES DEL SISTEMA DE ALARMA DE INCENDIO SON:
81. EL DETECTOR DE HUMO DE TIPO HAZ LINEAL SE CONSIDERA UN DETECTOR FOTOELECTRICO. V o F
82. EL DETECTOR DE HUMO DE TIPO POR MUESTRA DE AIRE NO SE CONSIDERA UN DETECTOR FOTOELECTRICO. V o F
83. ES UN DOCUMENTO EN QUE SE ESTABLECE LAS CARACTERISTICAS DE UN PRODUCTO, LOS



## BANCO DE PREGUNTAS

### CARGO: TÉCNICO EN INSPECCIÓN BOMBERIL 1

### CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN – PRUEBAS DE CONOCIMIENTO TÉCNICO

COORDINACIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

PROCESOS Y METODOS DE PRODUCCION CON ELLOS RELACIONADOS, CON INCLUSION DE LAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS APLICABLES, Y CUYA OBSERVANCIA ES OBLIGATORIA.

84. ¿CUÁL ES EL ELEMENTO QUE SE ABRE AUTOMATICAMENTE EN CASO DE SOBRETENSION O NORMALMENTE EMPUJANDO UNA PALANCA?
85. LAS CARCASAS DE LOS DISYUNTORES PUEDEN SER METALICOS QUE NO SE FUNDAN Y NO CONTRIBUYAN A LA COMBUSTION
86. UNA CARGA ESTACIONARIA QUE SE ACUMULA EN ALGUNOS OBJETOS ES:
87. INDIQUE QUE NORMATIVA DE LA NFPA CORRESPONDE A LA INSPECCION, PRUEBA Y MANEJO DEL SISTEMA HIDRAULICO DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS.
88. LOS SISTEMAS HIRAUICOS DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS SE CONSIDERAN COMO PROTECCION NATIVA
89. LAS PRUEBAS QUE SE REALIZAN EN LOS SITEMAS DE ROCIADORES SON:
90. REPRESENTA TODAS LAS MEDIDAS CONSTRUCTIVAS QUE PERMITEN QUE UNA ESTRUCTURA RESISTA UN INCENDIO DURANTE UN TIEMPO DETERMINADO
91. LA PROTECCIÓN \_\_\_\_\_ TIENE POR OBJETO APAGAR LOS INCENDIOS
92. TIENE POR OBJETO EVITAR LA GESTACION DE INCENDIOS, MEDIANTE ESTUDIOS Y REGLAMENTACION DE TODO TIPO DE SUSTANCIA ELEMENTO O INSTALACIONES SUCEPTIBLES DE ORIGINAR UN INCENDIO
93. LOS TIPOS DE EXTINTORES PUEDEN SER:
94. EL EXTINTOR DE AGUA PRESURIZADA PUEDE SER USADO EN OFICINAS, AULAS AUDITORIOS, SALA DE REUNIONES
95. EL EXTINTOR DE ESPUMA PUEDE SER USADO PARA FUEGOS DE CLASE C O EQUIPOS ENERGIZADOS
96. EL EXTINTOR DE ESPUMA PUEDE SER USADO PARA FUEGOS DE CLASE A Y B. V o F
97. LAS SIGLAS AFFF SIGNIFICAN ESPUMA FORMADORA DE PELÍCULA ACUOSA. V o F
98. EL EXTINTOR DE HALOTRON ES UN AGENTE LIMPIO Y NO CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD QUE DEJA RESIDUOS. V o F
99. LOS EXTINTORES DE POLVOS ACTUAN POR:
100. LOS EXTINTORES DE CO2 ACTUAN POR:



## BANCO DE PREGUNTAS

### CARGO: TÉCNICO EN INSPECCIÓN BOMBERIL 1 CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN – PRUEBAS DE CONOCIMIENTO TÉCNICO

COORDINACIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

101. LOS EXTINTORES DE AGUA DESIONIZADA ESTÁ CLASIFICADO PARA FUEGOS DE CLASE A Y C. V o F
102. LA VELOCIDAD DE CONDUCCIÓN DE CALOR ENTRE DOS PUNTOS DE UN SÓLIDO ES INVERSAMENTE PROPORCIONAL A:
103. ¿DE QUÉ FACTOR DEPENDE MÁS LA RADIACIÓN?
104. ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES MATERIALES ES MEJOR CONDUCTOR DE CALOR?
105. SELECCIONE: LA MADERA TIENE
106. LOS COMPUESTOS CUYOS COMPONENTES PRINCIPALES SON EL CARBONO Y EL HIDRÓGENO SE DENOMINAN GENÉRICAMENTE:
107. EL CALOR SE CONDUCE MEJOR EN:
108. LA TEMPERATURA ES:
109. CALOR Y TEMPERATURA SON:
110. EN UN INCENDIO LA FORMA PRINCIPAL DE LIBERACIÓN DE CALOR ES POR:
111. TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA ES:
112. LA DENSIDAD SE MIDE EN:
113. EN UN FUEGO, ¿QUÉ REACCIONES SE PRODUCEN?
114. UN CALENTADOR DE RESISTENCIA INCANDESCENTE TRANSMITE EL CALOR PRINCIPALMENTE POR
115. ¿QUÉ FORMA DE TRANSMISIÓN DE CALOR SE PROPAGA A MAYOR VELOCIDAD?
116. LA PROHIBICIÓN DE COMER, BEBER O FUMAR EN LAS ZONAS DE TRABAJO SE CONSIDERA UNA MEDIDA DE:
117. SELECCIONE UNA O MÁS OPCIONES: SON MEDIOS DE EVACUACIÓN:
118. TEMPERATURA DE IGNICIÓN ES LA TEMPERATURA A LA CUAL EL VAPOR EMANADO POR UN LÍQUIDO INFLAMABLE SE PRENDE SIN LA PRESENCIA DE UNA FUENTE DE IGNICIÓN.
119. LAS MEDIDAS O ACCIONES INSTITUCIONALES Y CIUDADANAS QUE SE EMPRENDEN PARA MINIMIZAR LAS CAUSAS DE LOS RIESGOS EXISTENTES Y DE LOS DESASTRES.
120. INDIQUE LOS COMPONENTES DE UN SISTEMA HIDRÁULICO
121. LA CAPACIDAD DE EVACUACIÓN SE CALCULA Y ESTÁ RELACIONADA DIRECTAMENTE EN BASE DE:
122. INDIQUE EN QUÉ SITIO SE INSTALA SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD:
123. INDIQUE LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS:
124. EN UN EXTINTOR EL PARÁMETRO QUE SE VERIFICA ES:
125. INDIQUE QUE ARTICULO Y QUE LEY FACULTA EL ADOPTAR MEDIDAS PARA PREVENIR FLAGELOS
126. ¿QUÉ TIPO DE AGENTE EXTINTOR ES PARA ACEITES Y GRASAS SATURADAS?
127. UN MATERIAL PELIGROSO ES UNA SUSTANCIA O MATERIAL QUE POR SÍ MISMA EN CIERTA FORMA O CANTIDAD, NO CONSTITUYE UN RIESGO PARA LA SALUD, EL AMBIENTE O



## BANCO DE PREGUNTAS

### CARGO: TÉCNICO EN INSPECCIÓN BOMBERIL 1 CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN – PRUEBAS DE CONOCIMIENTO TÉCNICO

COORDINACIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

LOS BIENES, YA SEA DURANTE SU PRODUCCIÓN, ALMACENAMIENTO, UTILIZACIÓN O TRANSPORTE.

128. ¿EN QUÉ SENTIDO DEBEN DE ABRIR LAS PUERTAS EN LUGARES DE CONCENTRACIÓN DE PÚBLICO?
129. ¿DE QUÉ COLOR ES EL BULBO O AMPOLLA DEL ROCIADOR O SPRINKLER TIPO ORDINARIO?
130. ¿DIGA UD. ¿A PARTIR DE CUANTOS PISOS SE CONSIDERA “EDIFICIOS DE GRAN ALTURA” SEGÚN EL REGLAMENTO DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS?
131. ¿A PARTIR DE CUANTAS PERSONAS EN LA CATEGORÍA DE “BARES Y RESTAURANTES” SEGÚN EL REGLAMENTO DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS DEBEN DE CONTAR CON UN PLAN DE AUTOPROTECCIÓN, MAPA DE RIESGO, RECURSOS Y EVACUACIÓN EN CASO DE INCENDIOS?
132. ¿A PARTIR DE CUANTOS METROS DE SUPERFICIE LAS GASOLINERAS DEBEN DE CONTAR CON BOCAS DE INCENDIOS EQUIPADAS, LAS MISMAS QUE DEBEN ESTAR PREVISTAS CON SISTEMAS AUTOMÁTICO DE EXTINCIÓN DE ESPUMA?
133. A QUE TEMPERATURA EN EL TECHO SE ACTIVA UN ROCIADOR DE CLASIFICACIÓN DE TEMPERATURA ORDINARIO
134. ¿CUÁL ES LA NORMA INEN QUE REGULA LA INSTALACIÓN DE GASES COMBUSTIBLES PARA USO RESIDENCIAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL?
135. ¿CUÁL ES LA NORMA NFPA DONDE PODEMOS ENCONTRAR LOS SISTEMAS DE ALARMAS DE INCENDIOS?
136. LOS DISPOSITIVOS DE DETECCIÓN QUE EXISTEN SON.
137. CUANTOS CILINDROS DE 15 KILOS PUEDEN SER ALMACENADOS EN UN “DEPÓSITO O CENTRO DE DISTRIBUCIÓN DE GLP”
138. ES UN PROCESO COMBUSTIVO CONTROLADO QUE RESULTA DE LA UNIÓN DE TRES ELEMENTOS QUE SON CALOR, OXÍGENO Y MATERIA COMBUSTIBLE, CON DESPRENDIMIENTO DE LLAMAS, CALOR Y GASES. ES UN PROCESO MUY EXOTÉRMICO.
139. LA TEMPERATURA MÍNIMA A LA QUE UNA SUSTANCIA COMBUSTIBLE ES CAPAZ DE INFLAMARSE Y MANTENER LA COMBUSTIÓN EN AUSENCIA DE UNA FUENTE DE IGNICIÓN ES.
140. INDIQUE EN QUE SITIO SE INSTALA SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD (PROHIBIDO FUMAR, PELIGRO ALTO VOLTAJE, PELIGRO GAS INFLAMABLE.)
141. SE CONSTRUYEN LOS MUROS CORTAFUEGOS EN PAREDES PERIMETRALES DE:
142. ¿QUÉ TIPO DE AGENTE EXTINTOR ES PARA ACEITES Y GRASAS SATURADAS?
143. ¿A PARTIR DE CUANTAS PERSONAS EN LA CATEGORÍA DE “BARES Y RESTAURANTES” SEGÚN EL REGLAMENTO DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS DEBEN DE CONTAR CON UN PLAN DE AUTO PROTECCIÓN, MAPA DE RIESGO, RECURSOS Y EVACUACIÓN EN CASO DE INCENDIOS?



## BANCO DE PREGUNTAS

### CARGO: TÉCNICO EN INSPECCIÓN BOMBERIL 1

### CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN – PRUEBAS DE CONOCIMIENTO TÉCNICO

#### COORDINACIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

144. PARA QUE UN LÍQUIDO SE CONSIDERE “MUY INFLAMABLE”, DEBE ESTAR:
145. EN UN INCENDIO LA FORMA PRINCIPAL DE LIBERACIÓN DE CALOR ES POR:
146. A LA ENERGÍA NECESARIA PARA INICIAR UNA REACCIÓN DE COMBUSTIÓN SE LA DENOMINA:
147. LA DENSIDAD SE MIDE EN.
148. EN UNA REACCIÓN DE COMBUSTIÓN:
149. ¿CUAL DE LOS SIGUIENTES PROCESOS DE COMBUSTIÓN SE PUEDE CATALOGAR COMO INCENDIO?
150. EL HUMO:
151. TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTANEA ES:
152. EL PASO DE SOLIDO A GAS SE DENOMINA:
153. ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES TIPOS DE LLAMA NO ES UNA DIFUSIÓN?
154. 300K ES:
155. SI PARA INICIAR UNA COMBUSTIÓN TENGO QUE AÑADIRLE CALOR ¿QUIERE DECIR QUE LA COMBUSTIÓN ES UNA REACCIÓN ENDOTÉRMICA?
156. EN UN FUEGO:
157. LA PELIGROSIDAD QUE POSEE UNA SUSTANCIA O MATERIAL DESDE EL PUNTO DE VISTA DE SU POSIBLE IGNICIÓN DEPENDE FUNDAMENTALMENTE DE:
158. LOS VAPORES DE LOS LÍQUIDOS INFLAMABLES:
159. EL HOLLÍN:
160. EL PUNTO DE FUSIÓN DE LA MADERA:
161. LA CALORÍA ES:
162. LA TEMPERATURA.
163. EL COLOR DE LA LLAMA DEPENDE, SOBRE TODO:
164. AQUELLAS REACCIONES QUE LIBERAN ENERGÍA (GENERALMENTE DE FORMA DE CALOR) SE DENOMINAN:
165. LA PIROLISIS
166. LA OXIDACIÓN DE UN HIERRO AL EXTERIOR:
167. LAS ESCALERAS CONSIDERADAS ÚNICAMENTE DE EMERGENCIA DEBERAN SER COMPLETAMENTE CERRADAS
168. LA ILUMINACION DE EMERGENCIA ES AQUELLA QUE DEBE PERMITIR EN CASO DE FALLO AL ALUMBRADO GENERAL LA EVACUACION SEGURA Y FACIL AL PUBLICO HACIA EL EXTERIOR.
169. LA ILUMINACION MININA DE EMERGENCIA DEBE SER:
170. LOS EXTINTORES SE COLOCARÁN EN:
171. EN LAS ESTACIONES DE SERVICIO DE GASOLINA TODOS LOS SURTIDORES DISPONDRAN DE:
172. LAS GASOLINERAS CONTARAN CON UN NUMERO DE EXTINTORES EQUIVALENTE A LA RELACION DE UN EXTINTOR DE PQS POR CADA SURTIDOR ESTO DEBE SER:



## BANCO DE PREGUNTAS

### CARGO: TÉCNICO EN INSPECCIÓN BOMBERIL 1 CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN – PRUEBAS DE CONOCIMIENTO TÉCNICO

COORDINACIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

173. EN QUE ARTICULO DE LA LEY DE DEFENSA CONTRA INCENDIOS INDICA QUE LOS INSPECTORES DE PREVENCION DE INCENDIOS DEL CUERPO DE BOMBEROS TIENEN LA FACULTAD DE REALIZAR INSPECCIONES SIN PREVIO AVISO
174. EN QUE ARTICULO DE LA LEY DE DEFENSA CONTRA INCENDIOS FACULTA QUE LOS INSPECTORES DEL CUERPO DE BOMBEROS EMITA CITACIONES CUANDO LA NECESIDAD LO AMERITE
175. SE DENOMINA CENTRO DE ACOPIO DE GAS LICUADO DE PETROLEO A AQUELLOS CENTROS DE ALMACENAMIENTO:
176. SE DENOMINA CENTRO DE DISTRIBUCION DE GAS LICUADO DE PETROLEO A AQUELLOS LUGARES QUE ALMACENAN:
177. INCOMBUSTIBLE ES:
178. MANOMETRO ES UN INSTRUMENTO QUE MIDE:
179. LOS MATERIALES INFLAMABLES SE CLASIFICAN EN:
180. PROPIEDAD QUE OFRECEN ALGUNOS MATERIALES SOMETIDOS A TEMPERATURAS ELEVADAS, SU RESISTENCIA NO ES ALTERADA DURANTE UN TIEMPO DETERMINADO, NO PRESENTAN DEFORMACIONES.
181. ¿LOS HIDRANTES EN LA VIA PUBLICA DEBEN INSTALARSE A UNA DISTANCIA DE 200 METROS ENTRE ELLOS?
182. ¿PAREDES Y MUROS CONTRAFUEGO SE CONSTRUYEN CON LA FINALIDAD DE AISLAR, CONFINAR AREAS O SECTORES DE INCENDIOS?
183. PAREDES Y MUROS CONTRAFUEGOS ¿SON PROTECCIONES ACTIVAS?
184. LAS TUBERIAS PARA SUMINISTRO DE GAS PUEDEN PASAR POR:
185. EL NUMERO MAXIMO DE CILINDROS DE 45 KG DE CAPACIDAD INSTALADOS EN UN LUGAR ESPECÍFICO DEBE SER DE:
186. SE ACEPTA INSTALACION DE CILINDROS DE CUALQUIER TAMAÑO EN LOCALES CUYO PISO ESTE MAS BAJO QUE EL SUELO
187. SE ACEPTA EN TERRAZAS INSTALACIONES DE GLP HASTA 12 M3
188. EDIFICACIONES QUE FUESEN OBJETO DE AMPLIACION SUJETAS A CONTROL DEL CUERPO CE BOMBEROS DEBEN SUJETARSE A DISPOSICIONES CONFORME A SU NUEVO USO DE SUELO A PARTIR DE:
189. EL ALUMBRADO DE SEÑALIZACION DEBE INDICAR DE MODO PERMANENTE LAS AREAS DE OFICINAS, BODEGAS, ALMACENES.
190. LOS SUBSUELOS Y SOTANOS QUE SEAN DESTINADOS A CUALQUIER USO CON SUPERFICIE DE PISOS MENORES A 500 M2 DEBEN DISPONER SISTEMAS AUTOMATICOS DE



## BANCO DE PREGUNTAS

**CARGO: TÉCNICO EN INSPECCIÓN BOMBERIL 1**

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

COORDINACIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

EXTINCIÓN.

191. LOS SUBSUELOS Y SOTANOS QUE SEAN DESTINADOS A CUALQUIER USO CON SUPERFICIE DE PISOS IGUALES O MAYORES A 500 M<sup>2</sup> DEBEN DISPONER SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE EXTINCIÓN.
192. EL EXTINTOR SE LO SOMETE A UNA PRUEBA HIDROSTÁTICA CADA:
193. LOS EXTINTORES CUANDO ESTUVIESEN FUERA DE UN GABINETE SE SUSPENDERÁN EN SOPORTES O PERCHAS EMPOTRADOS A UNA ALTURA DE:
194. LOS ELEMENTOS CONSTITUIDOS DE LA BOCA DE INCENDIO SON:
195. LA COLUMNA DE AGUA EN UNA INSTALACIÓN DE USO EXCLUSIVO DEBE SER CAPAZ DE SOPORTAR MÍNIMO \_\_\_\_\_ PSI.
196. LA PRESIÓN MÍNIMA DE DESCARGA (PITÓN) REQUERIDA EN EL PUNTO MÁS DESFAVORABLE DE LA INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PARA INDUSTRIA SERÁ DE:
197. LA PRESIÓN MÍNIMA DE DESCARGA (PITÓN) REQUERIDA EN EL PUNTO MÁS DESFAVORABLE DE LA INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PARA VIVIENDA SERÁ DE:
198. EN AQUELLAS EDIFICACIONES DONDE EL SERVICIO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO REQUIERA INSTALACIÓN ESTACIONARIA DE AGUA SE CONSIDERA UN VOLUMEN MÍNIMO DE:
199. ¿CUÁL ES LA DISTANCIA MÁXIMA DE RECORRIDO EN EL INTERIOR DE UNA ZONA HASTA ALCANZAR LA VÍA DE EVACUACIÓN?
200. TODOS LOS PISOS DEBEN COMUNICARSE ENTRE SÍ POR MEDIO DE: