



PRUEBAS DE APTITUD

Prueba excluyente

Antes de optar a las cinco pruebas ponderadas, el participante debe realizar satisfactoriamente el ejercicio denominado "*Seguir la ruta de la manguera*". Es requisito ganar esta prueba para optar a las pruebas ponderadas y continuar en el proceso.

Prueba 1: Seguir la ruta de la manguera

Utilizando en su cara una máscara de las empleadas por los bomberos en su equipo de protección respiratoria, el participante debe recorrer 20 metros de longitud, guiándose por una manguera o una cuerda, dispuesta de tal manera de deba esquivar varios obstáculos (silla, estaca, etc.)

El visor de la máscara a utilizar estará bloqueado, de manera que el participante no tenga posibilidades de ver hacia fuera.

El participante que se quite la careta antes de finalizar el recorrido no podrá continuar con las pruebas ponderadas y quedará automáticamente excluido del proceso de selección.

Pruebas ponderadas

Estas pruebas se realizarán dentro de las instalaciones de la Academia de Bomberos por personal autorizado. La evaluación consiste en cinco pruebas. Tendrán un valor máximo de dos puntos cada una, para un total de diez puntos. El participante debe obtener siete puntos para quedar elegible.

Prueba Clavar tres clavos de cinco centímetros.

Dado únicamente un martillo de carpintería y tres clavos de cinco centímetros de longitud, el aspirante deberá clavarlos de forma perpendicular la totalidad de su longitud en un trozo de madera semidura.

Tiempo	Puntuación
Realiza la tarea en un tiempo no mayor a 20 segundos	2 puntos
Realiza la tarea entre los 21 y 25 segundos.	1 punto
Realiza la tarea en 26 segundos o más.	0 puntos



Prueba Cambiarle una llanta a un vehículo liviano

Dado un vehículo estacionado y asegurado sobre un terreno plano y sólido (asfalto o cemento), una llanta de repuesto y las herramientas (una llave rana y una gata de tornillo sin fin) ubicadas a treinta centímetros del costado de la llanta trasera derecha de un vehículo liviano, el participante deberá cambiar las llantas.

La prueba termina cuando el vehículo esté con la nueva llanta instalada y las herramientas y llanta estén en o cerca del lugar de inicio.

Tiempo	Puntuación
Realiza la tarea en un tiempo no mayor a 06 minutos	2 puntos
Realiza la tarea entre 361 a 420 segundos	1 punto
Realiza la tarea en más de 421 segundos	0 puntos

Prueba Subirse a una escalera colgada

Dada una escalera suspendida cuyo peldaño más cercano al suelo se encuentre a una distancia de 1.5 metros con relación del nivel de suelo, sin ningún tipo de obstáculo a su alrededor, el participante debe subir a la escalera haciendo uso únicamente de su ingenio, habilidad y fuerza muscular. La prueba concluye en el momento en que apoya sus pies sobre el primer peldaño, de manera que todo su cuerpo descansa en ellos.

Tiempo	Puntuación
Realiza la tarea en un tiempo no mayor a 25 segundos	2 puntos
Realiza la tarea entre 26 y 30 segundos	1 punto
Realiza la tarea en 31 o más	0 puntos



Prueba Roscar tres tuercas a tres tornillos

Dado tres tornillos cabeza hexagonal de dos pulgadas de longitud por $\frac{3}{8}$ de pulgada de diámetro dispuestos sobre el suelo en forma longitudinal; un par de guantes estructurales de la talla adecuada; el participante con los guantes colocados debe roscar cada una de las tuercas en los tornillos a no menos del 50% de la longitud del tornillo para luego desenroscarlas. La prueba termina en el momento que retire la tuerca del último tornillo y los coloque en el suelo.

Tiempo	Puntuación
Realiza la tarea en un tiempo no mayor a 120 segundos	2 puntos
Realiza la tarea entre 121 y 130 segundos	1 punto
Realiza la tarea en más de 131 segundos	0 puntos

Prueba Arrastre de manguera

Dadas dos mangueras de $1\frac{3}{4}$ de pulgadas interconectadas, por las que previamente se ha hecho pasar un flujo de agua, el participante debe arrastrarlas una distancia de 20 metros haciendo uso únicamente de su ingenio, habilidad y fuerza muscular.

Tiempo	Puntuación
Realiza la tarea en un tiempo no mayor a 20 segundos	2 puntos
Realiza la tarea entre 21 y 25 segundos	1 punto
Realiza la tarea en más de 26 segundos	0 puntos