

**Convocatoria para la constitución, a través de pruebas selectivas, de tres relaciones de aspirantes a la contratación temporal en los puestos de trabajo de Conductor Auxiliar de Bombero, Peón Vigilante de Observatorio y Peón Auxiliar de Bombero.**

(Aprobada por Resolución 3375/2009, de 7 de diciembre, del Director General de Función Pública, y publicada en el Boletín Oficial de Navarra, número 159, de 28 de diciembre de 2009).



**PEONES AUXILIARES DE BOMBERO**

**NO PASE A LA HOJA SIGUIENTE**

**MIENTRAS NO SE LE INDIQUE QUE PUEDE  
COMENZAR**

1.- Ante la orden de retirada en incendio forestal:

- A) Buscaré un árbol para protegerme
- B) Terminaré el trabajo que tengo asignado y me iré
- C) Obedeceré inmediatamente la orden de retirada

2.- Cuando utilizemos el carrete devanadera, para atacar un incendio forestal,

- A) Realizaremos la instalación desde el fuego hacia el camión
- B) Realizaremos la instalación desde el camión hacia la cisterna
- C) Realizaremos la instalación desde el camión hacia el fuego

3.- La etapa de liquidación y remante:

- A) Cubre las operaciones imprescindibles para que el incendio esté controlado
- B) Cubre las operaciones imprescindibles para que el incendio no pueda reproducirse
- C) Cubre las operaciones imprescindibles para que el incendio pueda reproducirse

4.- Al llegar a un incendio forestal, el mando de la intervención lo primero que realizará:

- A) Organizar el suministro de agua potable para el personal a su mando
- B) Realizar la asignación de tareas y organizar los horarios de vuelta al parque
- C) Un reconocimiento y la evaluación del incendio

5.- El ataque indirecto a un incendio forestal se define como:

- A) Es la acción de intervenir en el frente del incendio, sobre el combustible que se está quemando.
- B) Es la acción de intervenir alejados del frente del incendio, sobre el combustible de los focos secundarios.
- C) Es la acción de intervenir alejados del frente del incendio, sobre el combustible que se prevé que se vaya a quemar.

6.- En el Argot de los Bomberos, ¿Qué es un Mangote?

- A) Un mango largo de herramienta manual
- B) Una manguera semirrígida utilizada para la aspiración de agua
- C) Una manguera corta para cargar agua de un camión a otro

7.- Las mochilas extintoras son más eficaces para:

- A) Apagar el frente principal del incendio forestal
- B) Apagar el frente secundario del incendio forestal
- C) Utilizarlas de forma combinada con herramientas manuales

8.- En el Argot de los Bomberos, ¿Qué es una lanza?

- A) Dispositivos que permiten regular la cantidad de agua y dirigirla al lugar deseado
- B) Es una herramienta consistente en palo largo en cuya extremidad está fijo un hierro puntiagudo y cortante.
- C) Es el dispositivo metálico que permite controlar la presión del agua

9.- Las mangueras de impulsión de agua utilizadas por los bomberos tienen los siguientes diámetros:

- A) 45 mm, 20 mm, 80mm
- B) 45 mm, 25,mm, 70 mm
- C) 25 cm, 45 cm, 70 cm,

10.- Formas de uso del agua con mangueras, durante la extinción:

- A) Chorro, pulverizada y cortina
- B) Maciza, lluvia y niebla
- C) Corto, medio y largo alcance

11.- Al regreso de la intervención, en el Parque, se procederá a:

- A) Repostar el vehículo de agua, combustible y mangueras.  
Ordenar que limpien el material y el vehículo.  
Informar a SOS Navarra de las novedades del servicio.
- B) Repostar el vehículo de agua, combustible y material.  
Ordenar y limpiar el material y el vehículo.  
Informar al mando de las novedades del servicio.
- C) Realizar el parte de actuación.  
Solicitar al mando que dejen en perfecto estado de revista los materiales utilizados en la intervención.  
Repostar el vehículo de agua, combustible y materiales.

12.- Si durante la intervención en un incendio forestal, el fuego nos cerca,

- A) Siempre huiremos ladera arriba cuando el fuego sube por ella
- B) Nunca huiremos ladera arriba cuando el fuego sube por ella
- C) Haremos un pozo y nos meteremos en él de dos en dos, nunca solos

13.- Dependiendo de la velocidad de propagación, las combustiones pueden ser:

- A) Oxidación lenta, Combustión simple, Deflagración y Explosión
- B) Oxidación rápida, Combustión simple, Deflagración y Explosión
- C) Combustiones de superficie, Copas y Subsuelo

14.- Atendiendo a la naturaleza del combustible, los fuegos se clasifican en cuatro clases:

- A) Clase A ( Sólidos), Clase B ( Líquidos), Clase C (Gaseosos) y Clase D (Metales)
- B) Clase A ( Metales), Clase B ( Líquidos), Clase C (Sólidos ) y Clase D (Gaseosos)
- C) Clase A ( Sólidos), Clase B ( Líquidos), Clase C Metales D (Gaseosos)

15.- ¿Cómo se denomina a la acción de eliminar o reducir la cantidad de aire para apagar un incendio forestal (Triángulo del fuego)?

- A) Sofocación
- B) Desalimentación
- C) Enfriamiento

16.- ¿Cuál de estas afirmaciones es cierta?

- A) La inversión térmica se forma por las noches, cuando una masa de aire desciende por la ladera y desplaza al aire caliente del fondo del valle.
- B) La inversión térmica se forma por el día, cuando una masa de aire desciende por la ladera y desplaza al aire caliente del fondo del valle.
- C) La inversión térmica se forma por las noches, cuando una masa de aire asciende por la ladera y desplaza al aire caliente del fondo del valle.

17.- ¿Qué longitud suelen tener las mangueras?

- A) Se cortan en tramos de 15 cm o 20 cm
- B) Se cortan en tramos de 15 m o 20 m
- C) Se fabrican en tramos de 15 m o 20 m

18.- En el argot de los bomberos, ¿A qué elemento llamamos motobomba?

- A) Al equipo dotado de una bomba de aspiración e impulsión accionada por un grupo motor eléctrico
- B) Al camión de bomberos que va equipado con una bomba de impulsión y aspiración conectado al sistema eléctrico del vehículo
- C) Al equipo dotado de una bomba de aspiración e impulsión accionada por un grupo motor de explosión o diesel

19.- Uno de los tipos de autobomba forestal pesada puede tener:

- A) Cabina doble para 6 bomberos, cuba de agua de 2.500 l. y material de extinción
- B) Cabina doble para 10 bomberos, cuba de agua de 4.500 l. y material de extinción
- C) Cabina doble para 6 bomberos, cuba de agua de 2.500 l. y material de ignición

20.- En incendios forestales, dos normas de seguridad son:

- A) Se colocaran los vehículos dentro de la zona que se va a quemar en posición de salida rápida  
Se trabajará siempre en grupo y se recuperarán las fuerzas con agua y bocadillo
- B) Colocar los vehículos en posición de salida y en una zona segura  
Se trabajará en equipo, evitando quedarse solo e incomunicado
- C) Colocar los vehículos en posición de entrada y en una zona segura  
Se trabajará en parejas, evitando quedarse solo e incomunicado

21.- En un incendio forestal cuando trabajamos con motosierras,

- A) La manejará solamente el personal autorizado
- B) La manejará cualquiera que tenga conocimientos para ello
- C) La manejará cualquier miembro de la brigada

22.- EPI.- Equipo de Protección Individual. Es el uniforme de trabajo que se proporciona al inicio de la campaña. Y consta de:

- A) Buzo, Botas, Guantes de Kevlar, Suéter, Gorra, Verduguillo, Casco mod F-1, Gafas, Linterna, Mascarilla y Mochila.
- B) Buzo, Botas, Guantes, Suéter, Gorra, Verduguillo, Casco F-2, Gafas, Linterna, Mascarilla, Mochila y Botella de agua.
- C) Camiseta, Pantalón, Botas, Guantes, Suéter, Gorra, Verduguillo, Casco forestal mod F-1, Gafas, Linterna, Mascarilla mod. FP-1, Mochila y Botella.

23.- Si nos encontramos en una cumbre y el fuego sube hacia ella, lo esperaremos en la contracumbre y lo atacaremos desde ahí apoyándonos en una Línea de Defensa,

- A) Sí, es cierto y además hay que asegurarse de que el incendio se extienda por la masa forestal.
- B) Sí, es cierto y además hay que delimitar una ruta de escape hacia una zona segura.
- C) No es cierto. Hay que asegurarse de que el incendio no se propague por la cumbre.

24.- En un incendio forestal, la siguiente afirmación es cierta:

- A) Si el fuego nos cerca, buscaremos refugio en bordas, o casetas, o cuevas puesto que son refugios seguros, al ser de piedra o ladrillo no se queman.
- B) Si el fuego nos cerca, nunca buscaremos refugio en bordas, ni casetas, ni cuevas. Pueden ser trampas mortales.
- C) Si el fuego sigue activo, de noche buscaremos una borda, caseta agrícola o cueva par pasar la noche y protegernos del frío.

25.- En la extinción de incendios, el Anhídrido Carbónico es un agente extintor que actúa por:

- A) Rotura de cadena y desalimentación
- B) Enfriamiento y aireación
- C) Sofocación y enfriamiento

26.- Para el inicio de los incendios forestales, podemos decir que a sotavento:

- A) El efecto Foëhn es muy peligroso al aumentar el riesgo de incendio forestal
- B) El efecto Foëhn es muy beneficioso al disminuir el riesgo de incendio forestal
- C) El efecto Foëhn no influye en el aumento del riesgo de incendio forestal

27.- ¿Cómo se denomina a los productos que aumentan la penetración y el recubrimiento en los combustibles, al reducir la tensión superficial del agua?

- A) Humectantes
- B) Retardantes
- C) Cubrientes

28.- ¿A qué normas pertenece esta afirmación? Estar alerta, Mantener la Calma, pensar claramente y actuar con decisión:

- A) Sentido común
- B) Normas de Procedimiento de Bomberos de Navarra
- C) Normas Básicas de Seguridad en Incendio

29.- ¿Qué es prioritario en un Plan de Ataque?

- A) Método de Ataque a utilizar
- B) Determinar las vías de escape y las zonas seguras
- C) Definición de la Línea de Control

30.- A que se denomina, Guillemín?

- A) Un tipo de racor
- B) Un tipo de lanza
- C) Un tipo de bifurcación

# PEONES AUXILIARES DE BOMBERO

## RESPUESTAS EXAMEN (27/02/2010)

Pregunta nº	Respuesta válida
1	C
2	C
3	B
4	C
5	C
6	B
7	C
8	A
9	B
10	A
11	B
12	B
13	A
14	A
15	A
16	A
17	B
18	C
19	A
20	B
21	A
22	B
23	B
24	B
25	C
26	A
27	A
28	C
29	B
30	A