



**CONSORCIO PROVINCIAL DE PREVENCIÓN Y
EXTINCIÓN DE INCENDIOS, SALVAMENTOS Y
PROTECCIÓN CIVIL DE ZAMORA**

ANUNCIO

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA LA CREACIÓN DE UNA BOLSA DE TRABAJO
CON LA CATEGORÍA DE BOMBERO.**

PLANTILLA DE RESPUESTAS DE LA PRUEBA TEÓRICA (TEST)

1.- La libertad ideológica y religiosa, ¿tendrá alguna limitación en sus manifestaciones?

- a) No.
- b) Sí, las que establezca una Ley Orgánica.
- c) **No, salvo la necesaria para el mantenimiento del orden público protegido por la Ley.**
- d) No, salvo la necesaria para el mantenimiento del decoro y la moralidad pública.

2.- Las Cortes de Castilla y León tienen, entre otras funciones:

- a) La función ejecutiva.
- b) La potestad reglamentaria.
- c) **La función de control de la acción política y de gobierno de la Junta.**
- d) La función judicial.

3.- ¿Qué órgano municipal tiene atribuida la aprobación definitiva de las ordenanzas?

- a) El Alcalde.
- b) **El Pleno.**
- c) El Alcalde o el Pleno, según sea la clase de ordenanza de que se trate.
- d) La Junta de Gobierno Local.

4.- ¿Es un servicio que deben prestar en todos los Municipios?

- a) **Alcantarillado.**
- b) Protección del Medio Ambiente.
- c) Matadero.
- d) Protección Civil.

5.- Los empleados públicos se clasifican en:

- a) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos y personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal.

- b) Funcionarios de carrera, personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal y personal eventual.
- c) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral fijo indefinido y personal eventual.
- d) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal y personal eventual.**

6.- Los sistemas selectivos de funcionarios de carrera serán los de:

- a) Oposición y concurso.
- b) Concurso y libre designación.
- c) Oposición y concurso-oposición.**
- d) Oposición, concurso y concurso-oposición.

7.- Son empleados públicos:

- a) Quienes desempeñan funciones retribuidas en las Administraciones Públicas o Privadas al servicio de los intereses generales.
- b) Quienes desempeñan funciones retribuidas o no en las Administraciones Públicas al servicio de los intereses públicos.
- c) Quienes desempeñan funciones retribuidas en las Administraciones Públicas al servicio de los intereses generales.**
- d) Quienes desempeñan funciones retribuidas o no en las Administraciones Públicas o Privadas al servicio de los intereses públicos.

8.- La Provincia tiene personalidad jurídica:

- a) Ordinaria.
- b) Propia.**
- c) Extraordinaria.
- d) Impropia.

9.- Se consideran interesados en el procedimiento administrativo:

- a) Quienes lo promuevan como afectados.
- b) Los que, sin haber iniciado el procedimiento, tengan derechos que puedan resultar afectados por la decisión que en el mismo se adopte.**
- c) Aquellos cuyos intereses legítimos, individuales o colectivos, puedan resultar afectados por la decisión.
- d) Aquellos cuyos intereses legítimos, individuales o colectivos, puedan resultar afectados por la resolución.

10.- La Administración está obligada a dictar resolución expresa y a notificarla en todos los procedimientos:

- a) Iniciados a solicitud del interesado.
- b) Iniciados por la Administración.
- c) Cualquiera que sea su forma de iniciación.**

d) Salvo en los casos de renuncia del derecho.

11.- Indique que productos de los citados desprenden gases inflamables al mezclarse con agua: sodio, calcio, carburo de calcio, magnesio

a) El sodio y el magnesio.

b) El sodio y el carburo de calcio.

c) Ninguno de ellos.

d) El calcio y el magnesio.

12.- ¿El vestuario de protección del bombero disminuye los peligros asociados al incendio en un edificio?

a) No, el peligro está asociado al calor y es independiente del vestuario.

b) Si, con mejor protección hay menos peligro de quemarse.

c) Depende del tipo de incendio.

d) Depende de si está certificado o no.

13.- En la descarga de un hidroavión en un incendio forestal, si no tiene tiempo de abandonar el área de lanzamiento, que no debe hacer:

a) Tenderse boca abajo con la cabeza hacia el avión que se aproxima y el casco asegurado a la cabeza.

b) Correr en el mismo sentido del avión que se aproxima.

c) Colocar a un lado la herramienta en la forma más segura que la premura permita.

d) Si es posible sujétese en algo salido para no caer, resbalar o deslizar.

14.- ¿Por qué puede producirse un boilvover en un tanque de petróleo?

a) Por una sobrepresión en el depósito.

b) Porque haya agua dentro del tanque.

c) Porque las paredes del depósito pierdan su resistencia estructural.

d) Porque haya una llama incidiendo sobre la superficie del tanque.

15.- ¿Cuál de los productos que siguen no es un comburente?

a) Nitrógeno

b) Nitrato amónico

c) Agua oxigenada

d) Nitrato cálcico

16.- Las Bocas de Incendio Equipadas pueden ser de los tipos:

a) BIE de 25 mm y BIE de 45 mm.

b) BIE de 45 mm y BIE de 70 mm.

c) BIE de 25 mm y BIE de 70 mm.

d) BIE de 25 mm, BIE de 45 y BIE de 70 mm.

17.- ¿Cuál de estos gases se propaga junto al suelo cuando escapa de un depósito industrial?:
Nitrógeno, argón y CO₂

- a) Solo el Nitrógeno
- b) Solo el CO₂
- c) Ninguno
- d) **El Nitrógeno, el argón y el CO₂**

18.- En los incendios de materiales de PVC ¿Qué clase de gas se genera en grandes cantidades?

- a) Hidróxido de hidrógeno.
- b) **Cloruro de hidrógeno.**
- c) Óxido-nitroso.
- d) Óxido sulfuroso.

19.- En un vehículo que utilice gas natural o hidrógeno, ¿puede producirse una BLEVE?

- a) No, pero sí una explosión convencional.
- b) Solo en el caso de que use hidrógeno.
- c) **Si, en ambos casos es posible.**
- d) Solo en el caso del gas natural

20.- Indica la frase incorrecta de las que siguen:

- a) El magnesio ardiendo reacciona violentamente con el agua.
- b) El azufre puede encontrarse fundido.
- c) El algodón puede inflamarse espontáneamente.
- d) **El nitrometano no puede arder sin presencia de oxígeno.**

21.- Indica la respuesta incorrecta: "La situación de máximo riesgo en un incendio forestal se da con una..."

- a) Temperatura >30°
- b) Humedad <30%
- c) Velocidad del viento >30km/h
- d) **Pendiente >30°**

22.- La siguiente definición: "Pequeña bomba centrífuga usada para impulsar un líquido con la fuerza motriz del agua que impulsa otra bomba", corresponde a...

- a) Electrobomba
- b) **Turbobomba**
- c) Motobomba
- d) Motobomba rana

23.- A qué nos referimos cuando decimos que: "Son eficaces en el corte de columnas de automóvil y pueden penetrar vidrios laminados sin peligro. Al cerrar las cuchillas, formadas ergonómicamente, traccionan el material a cortar al centro de movimiento, donde tienen su mayor capacidad."

- a) Separador
- b) Cizalla tipo caimán
- c) **Cizalla pico de loro**
- d) Cizalla tope con cuchillas rectas

24.- Los sistemas de protección respiratoria cuyo suministro de aire se realiza desde el exterior a través de un tubo y mediante un compresor, se denomina:

- a) **Semiautónomo**
- b) Autónomo de circuito abierto
- c) Autónomo de circuito cerrado
- d) Filtrante

25.- El aparato de rescate en altura denominado "CROLL" (de la marca Petzl) es un:

- a) Descensor
- b) Asegurador
- c) **Bloqueador**
- d) Ninguna de las 3 anteriores

26.- Un ciclista sufre un accidente en el descenso del Alto de Carmona y requiere atención médica. ¿Qué centro de salud tiene más cercano?

- a) **Centro de Salud de Tábara**
- b) Centro de Salud de Carbajales de Alba
- c) Centro de Salud de Puebla de Sanabria
- d) Centro de Salud de Alcañices

27.- El refugio de la Majada de Murias se encuentra junto a la...

- a) Senda del Cañón del Tera
- b) **Senda de la Laguna de Yeguas**
- c) Senda de los Monjes
- d) Senda del Cañón del Forcadura

28.- Para alcanzar el Pico del Fraile deberás recorrer la...

- a) Senda de las Cascadas de Sotillo
- b) Senda de Peña Trevinca
- c) **Senda de los Cañones del Cárdena y Segundera**
- d) Senda del Moncalvillo

29.- No es una ruta circular:

- a) Senda de los Cañones del Cárdena y Segundera
- b) Senda de las Cascadas de Sotillo
- c) Senda de los Valles del Valdesirgas y Valdeinfierno
- d) **Senda de la Cascada de los Vados**

30.- La norma EN 1846 clasifica los diferentes tipos de vehículos contra incendios. Así en función de su Masa Total Cargada, un vehículo será denominado "Pesado" cuando:

- a) Supere las 2 toneladas
- b) Supere las 7,5 toneladas
- c) Supere las 10 toneladas
- d) **Supere las 14 toneladas**

31.- Si analizamos el perímetro de un incendio forestal y vemos que es estrecho y muy alargado, podemos decir que se trata de un incendio:

- a) **Empujado por el viento y pendiente suave.**
- b) Con fuerte pendiente
- c) Con topografía irregular
- d) De distribución irregular de los combustibles

32.- Las bocas de incendio equipadas de alta presión deberán proporcionar una presión dinámica en la salida de al menos:

- a) 20 Kgrs/cm²
- b) 25 Kgrs/cm²
- c) 30 Kgrs/cm²
- d) **35 Kgrs/cm²**

33.- ¿Cuál de las siguientes sierras se encuentra situada más al sur de la provincia de Zamora?

- a) Sierra Cabrera
- b) Sierra de las Carpurias
- c) **Sierra de Cantadores**
- d) Sierra del Marabón

34.- La ruta correcta desde Rionegro del Puente hasta la localidad de Santibáñez de Vidriales seguiría, por orden, las carreteras siguientes:

- a) Nacional N-525 hasta Mombuey; autovía A-52 hasta Cubo de Benavente; autonómica ZA 111 hasta Santibáñez de Vidriales
- b) Carretera nacional N-525 hasta intersección con carretera nacional N-631; continuar por N-631 hasta Ferreras de Abajo; carretera autonómica ZA 105 hasta Quiruelas de Vidriales; carretera autonómica ZA 110 hasta Santibáñez de Vidriales
- c) **Carretera nacional N-525 hasta Mombuey; autovía A-52 hasta Camarzana de Tera; carretera autonómica ZA 110 hasta Santibáñez de Vidriales**
- d) Carretera nacional N-525 hasta Quiruelas de Vidriales; carretera autonómica ZA 110 hasta Santibáñez de Vidriales

35.- ¿Qué mecanismos de extinción, principal y secundario utiliza el anhídrido carbónico?

- a) Inhibición y enfriamiento
- b) Inertización y sofocación
- c) Inhibición y sofocación
- d) Sofocación y enfriamiento**

36.- Una etiqueta de peligro con una llama sobre fondo blanco en la mitad superior, y fondo rojo en la mitad inferior indica:

- a) Materia sólida inflamable
- b) Explosivo sólido desensibilizado
- c) Materia susceptible de inflamación espontánea**
- d) Materia líquida inflamable

37.- Un sistema de columna seca de 35 metros de altura se someterá, antes de su puesta en servicio, durante dos horas, a una presión estática de:

- a) 980 kPa
- b) 1.470 kPa
- c) 2.450 kPa**
- d) 3.450 kPa

38.- Según el reglamento interno, se considera falta muy grave:

- a) La tolerancia de los superiores respecto a la comisión de faltas muy graves
- b) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad**
- c) El abuso de autoridad en el ejercicio del cargo
- d) El retraso, negligencia o descuido en el cumplimiento de sus funciones.

39.- La localidad de Abezames se encuentra dentro de la zona de cobertura del parque de bomberos de:

- a) Benavente
- b) Rionegro del Puente
- c) Bernillo de Sayago
- d) Toro**

40.- ¿Cómo se obtiene la espuma física?

- a) Mediante la mezcla de espumante y aire**
- b) Mediante la mezcla de espumógeno y agua
- c) Mediante la mezcla de espumógeno y aire

- d) Mediante al mezcla de espumante y agua

41.- La ruta correcta desde la localidad de El Puente de Sanabria hasta la localidad de Espadañedo es:

- a) Carretera autonómica ZA 103 a Puebla de Sanabria, carretera nacional N-525 hasta Requejo, carretera autonómica ZA 925 hasta Espadañedo
- b) Carretera autonómica ZA 122 a Puebla de Sanabria, autovía A-52 hasta Rionegro del Puente, carretera autonómica ZA 111 hasta Espadañedo
- c) Carretera autonómica ZA 104 a Puebla de Sanabria, carretera nacional N-525 hasta Palacios de Sanabria, carretera autonómica ZA 125 a Espadañedo**
- d) Carretera autonómica ZA 103 a Puebla de Sanabria, autovía A-52 hasta Mombuey, carretera autonómica ZA 125 a Espadañedo.

42.- Indicar la frase correcta en la construcción de líneas de defensa en un incendio forestal:

- a) Si el fuego sube por una ladera, deberá localizarse en la cumbre de la misma
- b) En fuegos de superficie su anchura puede ser de 50 centímetros hasta 4 metros en función de la intensidad del fuego**
- c) No debe contornear los focos secundarios
- d) Deberá estar lo suficientemente próximo al frente del fuego para evitar que su avance incremente la radiación térmica

43.- Los trajes de protección NRBQ nivel III se diferencian de los de nivel II en:

- a) Pueden ofrecer protección electrostática
- b) Pueden ser herméticos a aerosoles
- c) Pueden ser herméticos a gases**
- d) Pueden tener una estanqueidad ilimitada a partículas y proyecciones de partículas

44.- Según el reglamento de personal de la escala operativa del Consorcio, se considera falta muy grave:

- a) Causar daños a los locales y materiales del servicio
- b) Realizar actividades cuya compatibilidad hubiera podido reconocerse, previamente a la oportuna autorización
- c) Superar durante el servicio la tasa de alcohol en sangre establecida en la normativa vigente
- d) No hacerse cargo voluntariamente de las tareas o funciones que tiene encomendadas**

45.- Los grifos de las botellas de aire comprimido van equipadas con:

- a) Una cámara de condensación que sirve para expulsar la humedad
- b) Un filtro de bronce sinterizado para partículas sólidas**
- c) Una válvula resorte de alivio para posibles sobrepresiones

d) Todas las anteriores respuestas son correctas

46.- El Portillo de Sazadón, ¿a qué sierra pertenece?

- a) Sierra Roldana
- b) Sierra de Cantadores
- c) Sierra de Sesnández
- d) **Sierra de las Cavernas**

47.- Un edificio de uso residencial público, estará dotado de sistema de detección y alarma de incendio:

- a) Si está previsto para dar alojamiento a más de 100 personas
- b) **Si la superficie construida excede de 500 m²**
- c) Si la altura de evacuación excede de 24 metros
- d) Si la superficie construida excede de 1.000 m² y está previsto para dar alojamiento a más de 50 personas

48.- Respecto a los cambios de turno entre funcionarios, según el acuerdo de las condiciones de trabajo del personal del Consorcio:

- a) **A cada funcionario se le permite hasta un máximo de 3 cambios de turno consecutivos**
- b) Cada funcionario dispone de un máximo de 20 cambios de turno al año
- c) Deberán solicitarse con una antelación mínima de 24 horas antes del comienzo del turno de servicio
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

49.- La carretera N-631 no supera el cauce del río:

- a) Castrón
- b) **Aliste**
- c) Tera
- d) Esla

50.- Señala la opción incorrecta en relación al polvo extintor:

- a) El polvo polivalente forma sobre el combustible una película pegajosa
- b) El polvo extintor es mal conductor de la electricidad y no es tóxico
- c) El polvo polivalente permite atacar mayor variedad de tipos de fuego
- d) **El polvo extintor disminuye la concentración de comburente**

PREGUNTAS DE RESERVA

51.- Corresponden exclusivamente a los funcionarios públicos:

- a) El ejercicio de las funciones que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas de las Comunidades Autónomas.
- b) El ejercicio de las funciones que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas de las Comunidades Autónomas.
- c) El ejercicio de las funciones que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) El ejercicio de las funciones que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.**

52.- La Directiva 89/686/CEE y el Real Decreto 1407/1992 hacen referencia a:

- a) Los vehículos contra incendios
- b) Los extintores portátiles
- c) Los equipos de protección individual**
- d) Los sistemas fijos de extinción

53.- En caso de tener que recoger una manguera lo más rápidamente posible, el sistema de plegado más apropiado será:

- a) En madeja**
- b) En simple
- c) En doble
- d) En "Z"

54.- En la preparación de un circuito para llenado de cojines de alta presión, se conectará a la botella de aire comprimido:

- a) La manguera de cierre con válvula de seguridad
- b) La consola de control
- c) El dispositivo "hombre muerto"
- d) El manorreductor**

55.- En los separadores hidráulicos:

- a) La fuerza de separación es superior a la de tracción**
- b) La fuerza de aplastamiento es inferior a la de tracción
- c) La fuerza de tracción es igual a la de separación
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas

Los interesados podrán presentar las impugnaciones y alegaciones que estimen oportunas a las respuestas dadas por el tribunal en el plazo de tres

días hábiles a contar desde la publicación del presente anuncio en el tablón de anuncios y la página web del Consorcio.

En Zamora, a 17 de julio de 2019

LA PRESIDENTE DEL TRIBUNAL

A handwritten signature in blue ink is written over a purple rectangular stamp. The stamp contains a stylized graphic of a person and some illegible text.

FDO.: OSCAR GONZALEZ GONZALEZ