

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA LA PROVISIÓN DE SETENTA Y OCHO PLAZAS DE AUXILIARES DE BOMBEROS/AS EN TURNO LIBRE Y RÉGIMEN DE CONTRATACIÓN LABORAL POR TIEMPO INDEFINIDO (BOPA DE 28 DE JULIO DE 2009).**

**TERCER EJERCICIO**

**ADVERTENCIAS**

1. **No abra este cuestionario hasta que se le indique.**
2. Si observa alguna anomalía en el cuestionario solicite inmediatamente su sustitución.
3. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la “hoja de examen”.
4. La “hoja de examen” debe ser cubierta necesariamente con bolígrafo azul o negro (nunca rojo o de otro color, ni rotulador). No podrá ser escrita, firmada o señalada fuera de los espacios de contestación, a efectos de preservar el anonimato.
5. En cada pregunta sólo puede aparecer marcada como correcta una de las cuatro respuestas posibles identificadas bajo las letras A, B, C o D. Cualquier pregunta que tenga más de una respuesta señalada como correcta será considerada nula.
6. Sólo dispondrá de una “hoja de examen”. Observe con atención, antes de señalar cada respuesta, que corresponda a la opción elegida. Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la “hoja de examen” es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
7. Este cuestionario puede utilizarlo en su totalidad como borrador y llevarlo al finalizar el ejercicio.
8. El cuestionario consta de **60 preguntas más 10 preguntas adicionales de reserva**. Las preguntas deberán ser contestadas en la hoja de examen entre los números 1 y 70. Las preguntas de reserva sólo tendrán valor en el caso de que se anule alguna de las 60 preguntas del cuestionario.
9. El tiempo de que dispone para la realización de esta prueba es de **60 minutos**, contados a partir del momento en que expresamente se indique el comienzo. Transcurrido éste, dejarán inmediatamente de escribir.
10. Una vez iniciado el ejercicio no se podrá abandonar el aula hasta la finalización de la prueba.
11. De acuerdo con la Base sexta de la Convocatoria cada pregunta contestada correctamente se valorará en positivo, la pregunta no contestada o en su caso, anulada no tendrá valoración alguna, y la pregunta con contestación errónea se penalizará con la tercera parte del valor asignado a la contestación correcta.
12. La plantilla provisional con las respuestas correctas se hará pública a partir del día 10 DE MAYO DE 2010. Las notas se harán públicas a partir del 26 DE MAYO DE 2010.
13. Teléfono del Servicio de Atención Ciudadana: 012/ 985 27 91 00 (para llamadas desde fuera del Principado de Asturias).
14. Información en la página web del IAAP ([www.asturias.es/iaap](http://www.asturias.es/iaap)), en los tablones de anuncios del IAAP(C/ Julián Clavería, Nº 11, Oviedo) y del Servicio de Atención Ciudadana (Edificio EASMU, C/ Coronel Aranda, s/n Planta Plaza).
15. No se permite copiar, hablar o fumar ni el uso de teléfonos móviles, calculadoras, Ipods o cualquier dispositivo electrónico. En caso de llevar uno deberá desconectarlo.

1.- De las siguientes afirmaciones, indicar cuál es la incorrecta:

- a) Las espumas de alta expansión se pueden aplicar en incendios de tipo A.
- b) Las lanzas o generadores de espuma de media expansión incorporan un manómetro que indica la presión de salida.
- c) El alcance de las espumas de media expansión es superior al de las de baja expansión.
- d) Las espumas de baja expansión extinguen principalmente por sofocación y enfriamiento y pueden conseguir gran alcance de chorro.

2.- ¿Qué extintor, de los siguientes, no necesita gas impulsor para expulsar el agente extintor?

- a) El extintor de agua-espuma.
- b) El extintor de dióxido de carbono.
- c) El extintor de polvo ABC.
- d) Todos los extintores anteriores necesitan gas impulsor del agente extintor.

3.- En los equipos de circuito cerrado que se pueden usar en intervención en túneles, ¿cuál es el componente del cartucho generador?

- a) Peróxido de potasio.
- b) Carbón activo.
- c) Polvo polivalente.
- d) Gases inertes.

4.- En caso de fuga de gas natural en el interior de un edificio:

- a) Será preciso tomar mediciones de inflamabilidad en el sótano.
- b) Será preciso tomar mediciones de inflamabilidad en el ático.
- c) No es necesario tomar mediciones de inflamabilidad.
- d) Ninguna de las anteriores.

5.- Con qué se relacionaría un sistema volumétrico de anillo de agua:

- a) Con un sistema de impulsión de alta presión.
- b) Con un sistema de cierres mecánicos de bombas centrífugas.
- c) Con un sistema de presión combinada.
- d) Con un sistema de cebado para bombas centrífugas.

6.- Los cojines neumáticos que utilizan los bomberos para estabilizar, elevar, ampliación de huecos, etc. ¿de que tipos son?:

- a) De Alta presión.
- b) De Baja presión.
- c) De Media y Alta.
- d) La respuesta a) y b) son correctas.

7.- Cómo se denomina a la altura máxima libre de obstáculos desde la calzada a la parte superior del túnel.

- a) Clave.
- b) Gálibo.
- c) Hastial.
- d) Apartadero.

8.- ¿Cuál de las siguientes variables determina el movimiento natural del aire dentro de los túneles?

- a) La pendiente del túnel.
- b) El viento dominante exterior.
- c) La diferencia de presión entre las bocas.
- d) Todas las anteriores.

9.- En la Organización del combate, cuando se produce simultaneidad de incendios forestales ¿Qué método de extinción es el más apropiado?

- a) Método indirecto.
- b) Método del solape.
- c) Método del área.
- d) Método mixto.

10.- De las siguientes afirmaciones, indicar cuál es la correcta:

- a) La Administración civil no podrá imponer sanciones que, directa o subsidiariamente, impliquen privación de libertad.
- b) La Administración judicial no podrá imponer sanciones que, directa o subsidiariamente, impliquen privación de libertad.
- c) El poder judicial no podrá imponer sanciones que, directa o subsidiariamente, impliquen privación de libertad.
- d) La Administración civil podrá imponer sanciones que, directa o subsidiariamente, impliquen privación de libertad.

11.- Según el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de Asturias una de las categorías de los espacios naturales protegidos se subdivide en Integral o Parcial. ¿Cuál es ésta?

- a) Los Parques.
- b) Las Reservas.
- c) Los Monumentos.
- d) Los Paisajes.

12.- Boca de Incendio Equipada (B.I.E.). Indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) Puede ser de 4 tipos: de 25 mm., de 45 mm., de 70 mm. y 100 mm.
- b) La BIE de 25 mm. es semirrígida.
- c) Está compuesta por armario y manguera, pero no necesita lanza o boquilla.
- d) La BIE de 100mm sólo está prevista en grandes centros públicos.

13.- De las siguientes afirmaciones, indicar cuál es la correcta:

- a) La espuma contra incendios se obtiene diluyendo el espumógeno en disolvente universal, en una proporción entre el 3% y el 6%.
- b) Gracias al efecto Venturi se mezcla el combustible con el espumante y se produce la extinción del incendio, incidiendo en la reacción en cadena.
- c) Las espumas, según su función, se clasifican en: para incendios de hidrocarburos (monovalentes), antialcohol y polivalentes.
- d) La espuma es un agente extintor adecuado en incendios con presencia eléctrica.

14.- La Constitución establece en el Art. 44 que los poderes públicos promoverán la ciencia y la investigación científica y técnica en beneficio:

- a) Del interés público.
- b) De los ciudadanos.
- c) Del interés general.
- d) De los interesados.

15.- ¿Cuál es la capital del concejo de Bimenes?

- a) Martimporra.
- b) Suares.
- c) San Miguel.
- d) San Julián.

16.- De las siguientes afirmaciones, indicar cuál es la correcta:

- a) Las mangueras para Servicios de Bomberos, según su diámetro, se dividen en: 25 mm., 45 mm., 70 mm. y 100 mm.
- b) La manguera flexible plana y la semi-rígida, siempre conservan una sección circular, aunque no estén sometidas a presión.
- c) Una instalación de mangueras intercomunicadas entre sí y que completan una función, se denomina parte, sección o tercio.
- d) Las mangueras planas están compuestas por hilos longitudinales y transversales entrecruzados denominados trama y cruzado respectivamente.

17.- De los siguientes concejos del Principado de Asturias, ¿Cuál es el que tiene mayor densidad de población?

- a) Oviedo.
- b) Gijón.
- c) Avilés.
- d) Siero.

- 18.- ¿Qué mecanismo utilizan principalmente los polvos químicos para realizar la extinción?
- Inhibición.
  - Sofocación.
  - Enfriamiento.
  - Dilución o desalimentación.
- 19.- La responsabilidad penal del Consejero de Economía y Hacienda del Principado de Asturias por los actos cometidos en el territorio del Principado de Asturias, será exigible ante:
- La Sala de lo Penal del Tribunal Supremo.
  - El Tribunal Superior de Justicia del Principado de Asturias.
  - La Audiencia Provincial.
  - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 20.- De los Parques Naturales Protegidos, ¿cuál es el de mayor extensión?
- El Parque Natural de Redes.
  - El Parque Natural de las Ubiñas-la Mesa.
  - El Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias.
  - El Parque Natural de Somiedo.
- 21.- Cuando se encuentre convocado un proceso electoral estatal, el Presidente del Principado de Asturias:
- Deberá disolver la Junta General del Principado de Asturias.
  - En ningún supuesto podrá disolver la Junta General del Principado de Asturias.
  - Sólo podrá disolver la Junta General del Principado de Asturias en los casos en que así lo establezca la ley.
  - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 22.- Los hidrantes, según el tipo, se clasifican en:
- Hidrante de columna seca y de CO<sub>2</sub>.
  - Hidrante de columna seca, columna mojada y de gases inertes.
  - Hidrante de boca, de columna y de arqueta.
  - Hidrante de halón.
- 23.- Los picos conocidos como Fontán Norte y Fontán Sur, cuyas alturas aproximadas son 2.417 m. y 2.408 m. respectivamente, se encuentran en:
- Picos de Europa.
  - Macizo de Peña Ubiña.
  - Sierra del Cuera.
  - Sierra del Aramo.

24.- De las siguientes afirmaciones, indicar cuál es la incorrecta:

- a) La producción de humo se ve favorecida por la combustión completa, la humedad y la naturaleza del material quemado.
- b) La definición de humo según la Real Academia Española de la Lengua. es: “mezcla visible de gases producida por la combustión de una sustancia, generalmente compuesta de carbono, y que arrastra partículas en suspensión”.
- c) Por debajo del 6% de concentración de oxígeno en la atmósfera se puede producir el coma en 40 segundos, convulsiones, la respiración cesa y sobreviene la muerte.
- d) El dióxido de carbono se produce en toda combustión con abundante oxigenación.

25.- De las siguientes afirmaciones, indicar cuál es la correcta:

- a) El agua destilada no es conductora de la electricidad.
- b) Si en un recipiente abierto se sigue calentando el agua después de su ebullición, puede aumentar su temperatura por encima de los 100°C.
- c) La expansión de vapor de agua no se produce de forma instantánea sino gradual, cuando usamos el agua como agente extintor.
- d) El agua tiene un calor específico muy bajo, igual que el hidrógeno líquido.

26.- El elemento constructivo que realiza la conducción de aguas residuales desde edificios, fincas, etcétera, hacia la red de alcantarillado se llama:

- a) Albañal.
- b) Trampantojo.
- c) Flujo residual.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

27.- De las siguientes afirmaciones, indicar cuál es la incorrecta:

- a) La máxima absorción de calor se produce de manera más efectiva con la aplicación del agua finamente dividida, que con el agua aplicada a chorro compacto.
- b) El agua es el mejor agente extintor que actúa sobre el componente del calor por enfriamiento.
- c) El agua finamente pulverizada tiene gran poder de enfriamiento, que será mayor cuanto más pequeñas sean las gotas.
- d) La extinción con agua es muy apropiada para incendios de clase C.

28.- De las siguientes afirmaciones, indicar cuál es la correcta:

- a) La mayoría de las muertes en los incendios son consecuencia de las quemaduras de las llamas.
- b) La principal vía de entrada al organismo de los tóxicos en los incendios es la dérmica, pasando los tóxicos al torrente sanguíneo a través de la piel.
- c) Pirólisis es un residuo inorgánico pulverulento, resultante de una combustión completa.
- d) Son factores de influencia en incendios de interiores, entre otros: el tamaño de la habitación, la altura del techo y la ventilación del recinto.

29.- La regla de Wallace:

- a) Se refiere a cuestiones pulmonares.
- b) Se refiere a cuestiones bronquiales.
- c) Se refiere a la superficie corporal.
- d) Se refiere a traumatismos con vehículos.

30.- Indicar cuál es el concejo sombreado:



- a) San Martín del Rey Aurelio.
- b) Bimenes.
- c) Nava.
- d) Sariego.

31.- Ante una parada cardiaca por golpe de calor:

- a) Hay que abrigar y colocar en postura de seguridad.
- b) Hay que refrescar y colocar en postura de seguridad.
- c) Hay que reanimar, abrigar y colocar en postura de seguridad.
- d) Todas son falsas.

32.- Una bomba contra incendios tipo, denominada de presión combinada, es aquella que:

- a) Agrupa una bomba de baja presión y otra de alta presión en la misma máquina.
- b) Agrupa una bomba centrífuga y otra de pistones.
- c) Consta de bomba y cebador.
- d) Tiene los rodetes enfrentados con el estátor.

33.- La maniobra de Heimlich consiste en:

- a) Realizar la maniobra frente- mentón.
- b) Usar un desfibrilador en niños.
- c) Comprobar la dilatación pupilar.
- d) Todas son falsas.

34.- El comando Archivo en Word se encuentra en:

- a) Barra de Títulos.
- b) Barra de Menús.
- c) Barra de Herramientas.
- d) Barra de Deslizamiento.

35.- En el ANEXO IV del vigente Convenio Colectivo para el personal laboral de la Entidad Pública Bomberos del Principado de Asturias marca como uno de los criterios para la asignación de los puestos de trabajo de Jefe de Turno:

- a) Pertenecer a la categoría de Jefe de Turno en el Área de Intervención.
- b) Pertenecer a la dotación del centro de trabajo donde exista vacante el puesto y pertenecer a la categoría bombero-conductor.
- c) Pertenecer a la dotación de cualquier centro de trabajo y estar en la categoría bombero-conductor.
- d) Pertenecer a la dotación de cualquier parque de la zona donde se encuentre la vacante.

36.- Un manovacuómetro correctamente instalado en una bomba centrífuga tipo, nos permite:

- a) Medir presiones positivas y negativas.
- b) Medir presiones negativas únicamente.
- c) Medir presiones positivas únicamente.
- d) Medir caudales y volúmenes.

37.- El ABC de la reanimación cardiopulmonar significa, y por este orden:

- a) Postura de seguridad, masaje cardiaco, oxigenar.
- b) Masaje cardiaco, abrir vías, respiración.
- c) Abrir vías, limpiar vías, respiración, masaje cardiaco.
- d) Todas son falsas.

38.- De los siguientes programas, ¿cuál es el que se encuentra dentro de la categoría de gestores de bases de datos relacionales?

- a) Excel.
- b) Word.
- c) CAD.
- d) Access.

39.- Una bomba contra incendios centrífuga tipo, basa su funcionamiento en:

- a) La variación de altura de los fluidos.
- b) La variación de presión de los fluidos.
- c) La variación de velocidad de los fluidos.
- d) La variación de temperatura de los fluidos.

40.- Los espacios naturales protegidos se clasifican, según el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de Asturias en:

- a) Parque Natural, Reserva Natural, Monumento Natural y Paisaje Protegido.
- b) Parque Natural, Reserva Natural, Paisaje Natural y Monumento Protegido.
- c) Parque Natural, Reserva Natural, Monumento Natural y Paisaje Natural.
- d) Parque Natural, Reserva Natural, Monumento Natural y Paraje Protegido.

41.- Manejo de la B.I.E.: indique cual de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) La BIE de 25 mm. siempre hay que extenderla totalmente para utilizarla y extinguir el incendio.
- b) No se puede emplear nunca antes de intentar extinguir el incendio con un extintor de polvo polivalente.
- c) La BIE de 70 mm. necesita, al menos 3 personas para su correcto manejo, una abre la válvula y otras dos sujetan la manguera y boquilla.
- d) La BIE de 45 mm. hay que desplegarla en su totalidad para poder usarla correctamente.

42.- Para asegurarnos una comunicación en Semi-duplex en la Red de Emergencias del Principado, se debe necesariamente tener en cuenta:

- a) La distancia a la que esté el interlocutor.
- b) La altura a la que esté el interlocutor.
- c) Si yo estoy en el radio de cobertura del repetidor.
- d) Si ambos estamos en el radio de cobertura del repetidor.

43.- ¿Cómo califica la no utilización de equipos de protección individual el vigente Convenio Colectivo para el personal laboral de la Entidad Pública Bomberos del Principado de Asturias en su Régimen disciplinario?

- a) Falta leve.
- b) Falta grave.
- c) Falta muy grave.
- d) No se encuentra recogida como falta.

44.- Entre las actuaciones y operaciones básicas del combate contra los incendios forestales, ¿Cuándo debe hacerse una quema de ensanche?

- a) Cuando no se tiene un buen anclaje en la línea de control donde se inicia la construcción de la línea de defensa.
- b) Cuando no se puede hacer una rápida evacuación de una zona con riesgo de atrapamiento.
- c) Cuando se fortalece con ello una línea de defensa.
- d) Todas las anteriores son válidas.

45.- La herramienta normalizada compuesta de una placa plana de acero estampado con seis dientes gruesos en un lado y corte en el opuesto, provista de un casquillo de acero soldado en su parte central para enastarlo perpendicularmente en un mango de madera es:

- a) Un Pulaski.
- b) Un rastrillo-hacha.
- c) Un Macleod.
- d) Un Handsking.

46.- Un contrafuego es:

- a) Una actuación para hacer una quema de ensanche.
- b) Una actuación que se basa con la succión del frente principal.
- c) Una actuación que amplía la línea negra por los flancos del fuego.
- d) Una actuación para aumentar la quema de ensanche.

47.- La red de distribución eléctrica llega hasta:

- a) La Caja General de Protección excluida ésta.
- b) Cuadro General de la instalación.
- c) Comienzo de la derivación individual.
- d) Hasta el Centro de Transformación.

48.- ¿A qué clase de mercancías peligrosas pertenecen los peróxidos orgánicos?

- a) A la clase 5.2.
- b) A la clase 5.1.
- c) A la clase 4.3.
- d) A la clase 4.2.

49.- El dispositivo con resorte sensible a la presión, que funciona automáticamente, diseñado para proteger la cisterna contra una depresión interior inadmisibile se llama:

- a) Válvula de depresión.
- b) Válvula de alivio.
- c) Válvula de seguridad.
- d) b y c son verdaderas.

50.- El método por ataque indirecto en los incendios forestales actúa fundamentalmente sobre la:

- a) Combustibilidad.
- b) Inflamabilidad.
- c) Sobre ambas, combustibilidad e inflamabilidad.
- d) Ninguna es correcta.

51.- En el ANEXO V del vigente Convenio Colectivo para el personal laboral de la Entidad Pública Bomberos del Principado de Asturias establece con carácter general para los auxiliares de bomberos de 9 meses y durante las temporadas de incendios forestales que:

- a) La jornada máxima será de 12 horas, descansando 24 horas.
- b) La jornada máxima será de 12 horas, descansando 12 horas.
- c) La jornada máxima será de 10 horas, descansando 12 horas.
- d) La jornada máxima será de 8 horas, descansando 16 horas.

52.- De acuerdo al art. 10 de la Ley 9/2001, de 15 de octubre, de creación de la Entidad Pública Bomberos del Principado de Asturias, ¿cuál de las siguientes funciones NO corresponde a Bomberos del Principado de Asturias?

- a) La realización de las infraestructuras necesarias para la prevención de incendios forestales.
- b) La investigación de los incendios forestales.
- c) La realización de campañas de información y formación de los ciudadanos en materia de prevención y actuaciones ante siniestros.
- d) La coordinación de la organización de los servicios de extinción de incendios y de salvamento existentes en la Comunidad Autónoma.

53.- El art. 20 de la Ley 9/2001, de 15 de octubre, de creación de la Entidad Pública Bomberos del Principado de Asturias, se refiere a la organización y funcionamiento del Consejo del Fuego del Principado de Asturias. ¿Cuál de estas Instituciones está presente en el Consejo del Fuego del Principado de Asturias?

- a) Organizaciones ecologistas.
- b) Cooperativas y empresas forestales.
- c) La Universidad de Oviedo.
- d) Todas las anteriores son correctas.

54.- La finalidad principal de la estabilización de los vehículos accidentados es :

- a) Que no se produzcan vertidos.
- b) Anular los desplazamientos horizontales y verticales.
- c) Elevar los vehículos para trabajar mejor.
- d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

55.- Según el Art 16. de la Ley 9/2001, de 15 de octubre, de creación de la Entidad Pública Bomberos del Principado de Asturias, ¿cuál de las siguientes funciones corresponde a la Presidencia de la Entidad?

- a) Dirigir la entidad, velando por el cumplimiento de sus fines y objetivos.
- b) Aprobar las cuentas y la memoria anual de actividades de la entidad.
- c) Celebrar los acuerdos o convenios de la entidad.
- d) Proponer la plantilla de la entidad.

- 56.- En el combate contra los incendios forestales las líneas de defensa y las líneas de control son operaciones y actuaciones básicas:
- Del método del área.
  - Del método indirecto.
  - Del método mixto.
  - Del método directo.
- 57.- El uso de los sub-tonos o CTCSS en la Red de Comunicaciones del Principado utilizada por Bomberos de Asturias, lo que logra es:
- Dar prioridad al servicio de Bomberos sobre otro servicio en el mismo repetidor.
  - Que puedan hablar simultáneamente distintos servicios por el mismo repetidor.
  - Dar prioridad al servicio de 112 sobre otro servicio en el mismo repetidor.
  - Que distintos servicios utilicen el mismo repetidor aunque no simultáneamente.
- 58.- Para calcular el caudal volumétrico de una tubería de agua debemos saber:
- Que el caudal volumétrico es la superficie de la sección que atraviesa el fluido por su velocidad.
  - Que el caudal volumétrico es la superficie de la sección que atraviesa dividido por la velocidad.
  - Que el caudal volumétrico es la fuerza del agua por la superficie de la sección que atraviesa el fluido.
  - Que el caudal volumétrico es la fuerza del agua dividido por la superficie de la sección que atraviesa el fluido.
- 59.- De las siguientes afirmaciones, indicar cuál es la correcta:
- En la extinción de incendios de interiores se dan temperaturas altas y baja humedad, por ello, la máxima temperatura respirable debe ser inferior a 30°C.
  - Los gases tóxicos: butano y propano, son también gases infecciosos.
  - El CO es un gas invisible, incoloro e inodoro y tiene una densidad similar a la del aire.
  - En un incendio de interiores el bombero debe ir equipado con equipo de respiración autónoma de circuito abierto cuyas botellas están llenas de oxígeno.
- 60.- Si queremos ir por la AS-12 de Navia a Grandas de Salime, ¿cuáles son la totalidad de concejos por los que pasaremos?
- Navia, Coaña, Boal, Illano, Pesoz, Grandas de Salime.
  - Navia, Coaña, Boal, Illano, Grandas de Salime.
  - Navia, Coaña, Boal, Pesoz, Grandas de Salime.
  - Navia, Boal, Illano, Pesoz, Grandas de Salime.

PREGUNTAS DE RESERVA:

61.- El Monumento Natural de los Yacimientos de Icnitas incluye territorios de los concejos de:

- a) Gijón, Villaviciosa, Colunga y Ribadesella.
- b) Gijón, Villaviciosa, Colunga, Caravia y Ribadesella.
- c) Villaviciosa, Colunga, Caravia y Ribadesella.
- d) Villaviciosa, Colunga, Caravia, Ribadesella y Llanes.

62.- ¿La distancia mínima entre los cables de energía eléctrica y las canalizaciones de agua será de?

- a) 1,00 m.
- b) 0,20 m.
- c) 0,50 m.
- d) 1,50 m.

63.- Se podrá acordar la disolución de la Cámara de la Junta General del Principado:

- a) Por mayoría simple de todos los miembros de la Junta.
- b) Por mayoría absoluta de todos los miembros de la Junta.
- c) Por Decreto del Presidente.
- d) Ninguna es correcta.

64.- ¿De cuántos días de licencia por asuntos particulares por año completo trabajado pueden disfrutar los auxiliares de bombero, anualmente, según el Art. 24 del vigente Convenio Colectivo para el personal laboral de la Entidad Pública Bomberos del Principado de Asturias?

- a) 6 días.
- b) 4 días.
- c) 2 días.
- d) 3 días.

65.- La extensión en la valoración de una quemadura:

- a) Es el segundo factor a considerar en la severidad de una quemadura.
- b) Es el primer factor a considerar en la severidad de una quemadura.
- c) No tiene importancia conocer la extensión.
- d) Todas son falsas.

66.- La propiedad que tienen los cuerpos de emitir luz por elevación de su temperatura se denomina:

- a) Incandescencia.
- b) Luminiscencia.
- c) Fluorescencia.
- d) Fosforescencia.

67.- ¿De qué color sería la llama producida por el cobre y nitratos?

- a) Amarillo.
- b) Blanco.
- c) Rojo.
- d) Verde.

68.- ¿Cuál es la capital del concejo de Amieva?

- a) Amieva.
- b) Santillán.
- c) San Roman.
- d) Sames.

69.- El sistema de cebado de bombas centrifugas tipo, basado en el efecto Venturi, montado sobre un vehículo:

- a) Utiliza para el cebado una bomba de pistones.
- b) Utiliza para el cebado una bomba volumétrica.
- c) Es una bomba de tipo eyector que utiliza los gases de escape del propio vehículo.
- d) Este tipo de cebado no existe.

70.- ¿A la cantidad de productos de combustión que se producen en la combustión estequiométrica de la unidad de combustible, se denomina?

- a) Poder adiabático teórico.
- b) Poder comburívoro.
- c) Poder fumígeno.
- d) Combustión teórica.

GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Y PORTAVOZ DEL GOBIERNO

VICECONSEJERÍA DE MODERNIZACIÓN Y RECURSOS HUMANOS

Instituto Asturiano  
de Administración Pública  
"Adolfo Posada"

PLANTILLA DEFINITIVA DE RESPUESTAS PARA LAS PRUEBAS SELECTIVAS  
PARA LA PROVISIÓN DE SETENTA Y OCHO PLAZAS DE AUXILIARES DE  
BOMBEROS/AS EN TURNO LIBRE Y RÉGIMEN DE CONTRATACIÓN LABORAL POR  
TIEMPO INDEFINIDO (BOPA DE 28 DE JULIO DE 2009).  
TERCER EJERCICIO

	A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	36	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	71	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	37	ANULADA				72	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	73	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	74	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	76	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	77	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	43	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	78	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	44	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	79	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	46	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	47	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	82	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	ANULADA				48	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	83	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	49	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	84	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	85	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	51	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	86	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	52	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	87	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	53	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	88	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	54	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	89	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	56	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	91	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	57	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	92	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	58	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	93	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	59	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	94	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	95	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	61	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	96	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	62	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	97	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	63	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	98	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	64	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	99	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	65	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	66	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	67	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	102	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	68	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	103	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	69	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	104	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35	ANULADA				70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	105	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

El Secretario del Tribunal

**DILIGENCIA:** Se extiende para hacer constar que este documento ha sido objeto de la debida exposición en el tablón de anuncios de este Instituto a partir del día

Fdo: Jesús Vázquez López