**PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISIÓN DE 1 PLAZA DE LA CATEGORÍA AUXILIAR DE BOMBERO/A ESPECIALISTA DEL SERVICIO DE EMERGENCIAS DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS (SEPA), GRUPO D, EN TURNO DE PROMOCIÓN INTERNA, EN RÉGIMEN DE PERSONAL LABORAL FIJO DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS, CORRESPONDIENTE A LA OFERTA DE EMPLEO PÚBLICO EXTRAORDINARIA PARA LA ESTABILIZACIÓN DE EMPLEO TEMPORAL EN APLICACIÓN DE LA LEY 20/2021, DE 28 DE DICIEMBRE, DE MEDIDAS URGENTES PARA LA REDUCCIÓN DE LA TEMPORALIDAD EN EL EMPLEO PUBLICO, POR EL PROCEDIMIENTO DE CONCURSO-OPOSICIÓN (ART. 2.1 DE LA LEY 20/2021), CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 22-12-2022 (BOPA 248 DE 29-12-2022).**

**PRUEBA ÚNICA - ADVERTENCIAS:**

1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.
2. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "hoja de examen".
3. Este cuestionario puede utilizarlo en su totalidad como borrador y llevarlo al finalizar el ejercicio.
4. Este cuestionario consta de **30 preguntas más 5 preguntas adicionales de reserva**. Las preguntas deben ser contestadas en la "hoja de examen" entre los **números 1 y 35**.
5. El tiempo del 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, **dejará inmediatamente de escribir**.
6. Iniciado el ejercicio, el opositor **podrá entregar el examen y abandonar el aula en cualquier momento**, no teniendo por tanto que agotar el tiempo máximo establecido en la convocatoria.
7. De acuerdo con la base tercera 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**.
8. Esta prueba, de carácter obligatorio y eliminatorio se calificará de 0 a 50 puntos, siendo necesario para superar el ejercicio obtener un mínimo de **25 puntos**, que equivalen a **15 aciertos netos**.
9. Este cuestionario consta de **7 páginas** (excluida esta carátula). A continuación, proceda a comprobar que el mismo está completo, levantando **únicamente** la esquina inferior derecha de su cuadernillo. El cuadernillo está impreso a doble cara.
10. Si una vez iniciado el ejercicio, observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario, solicite su sustitución.
11. La plantilla de respuestas correctas se hará pública a partir del día **31 de julio de 2024.** Dicha plantilla tendrá carácter provisional, elevándose a definitiva tras el estudio de las alegaciones que pudieran haberse formulado. Por acuerdo del Tribunal, se concede un plazo de TRES DÍAS HÁBILES, a contar desde el día siguiente a la publicación de la plantilla provisional, para formular alegaciones o dirigir reclamaciones al Tribunal sobre el contenido de la prueba. Estas alegaciones y reclamaciones no serán respondidas individualmente y, en ningún caso, podrán considerarse recursos de alzada, al referirse a un acto de trámite no cualificado, entendiéndose resueltas con la decisión que se derive de la publicación de la plantilla correctora definitiva junto con la calificación de la prueba única, donde se hará constar, en su caso, las preguntas anuladas en virtud de las impugnaciones planteadas o de oficio por el Tribunal, que serán sustituidas por las de reserva.
12. La plantilla definitiva, junto con la calificación del ejercicio, se harán públicas a partir del día **8 de agosto de 2024.**

Lugares de publicación de los anuncios del Tribunal calificador: tablones de anuncios del IAAP, Avda. Julián Clavería, Nº 11, Oviedo y del Servicio de Atención Ciudadana, Edifico EASMU, C/ Antonio Suárez Gutiérrez, Planta Plaza y, con carácter informativo, en la página web del IAAP (**https://iaap.asturias.es/**).

Teléfono del Servicio de Atención Ciudadana: 012 y 985 27 91 00 para llamadas realizadas desde fuera del Principado de Asturias.

1. Nos encontramos en un incendio forestal en la zona de La Candanosa, en el Concejo de Valdés. La situación está controlada y no hay peligro o motivo que justifique una salida apresurada de la zona de trabajo ¿Qué NO DEBEMOS HACER durante las labores de extinción ni en el remate de las mismas?:

    a. Dejar abandonadas y sin recoger las mangueras, las lanzas y las mochilas que las trasportan una vez que hemos asegurado el perímetro.
    b. Ejecutar el plan de trabajo y seguridad planificado inicialmente.
    c. Cumplir con las instrucciones dadas por nuestros superiores jerárquicos.

2. Se aproxima un helicóptero a buscarnos y tenemos que indicarle al piloto dónde estamos haciendo uso de la emisora. La forma más adecuada de hacerlo es:

    a. Utilizando como referencia los puntos cardinales.
    b. Utilizando como referencia las horas del reloj.
    c. Haciendo señales desde tierra.

3. Para cerrar la puerta trasera de un helicóptero del Servicio de Emergencias del Principado de Asturias, modelo B3:

    a. Moveremos la puerta deslizándola por el carril y posteriormente la empujaremos.
    b. Moveremos la puerta deslizándola por el carril, la empujaremos y la cerraremos con la manilla.
    c. Quitaremos el seguro, moveremos la puerta deslizándola por el carril, la empujaremos y la cerraremos con la manilla.

4. Acabamos de llegar al incendio de un coche, estacionado en la calle, con el camión primera salida, ¿qué es más eficaz?:

    a. Apagarlo con una línea de manguera de 45 mm.
    b. Apagarlo con una línea de manguera de 25 mm.
    c. Utilizar el prontosocorro.

5. Nos encontramos con una víctima, a la que hay que practicar la reanimación cardiopulmonar (RCP), ¿qué debemos hacer en primer lugar?:

    a. Colocarla en posición lateral de seguridad.
    b. Quitarle el calzado.
    c. Limpiar o desobstruir las vías respiratorias, antes de insuflar aire.

6. Una vez hecho un torniquete a una víctima, ¿qué debemos hacer a continuación?:

    a. Le pedimos sus datos personales y se los facilitamos al 112.
    b. La trasladamos urgentemente a un centro sanitario.
    c. Anotamos la hora exacta a la que se hizo el torniquete, y la trasladamos urgentemente a un centro sanitario.

7. Habiendo aterrizado el helicóptero en un prado plano, una vez sacado el bambi de la cesta del helicóptero, lo colocaremos:

    a. Hacia la cola del helicóptero.
    b. Por delante de la cabina.
    c. Hacia el lateral del helicóptero.

8. Tenemos que ventilar un trastero que se encuentra en un garaje subterráneo:

    a. Utilizamos el generador de presión positiva con motor de explosión.
    b. Utilizamos el generador de presión positiva con motor eléctrico.
    c. Utilizamos cualquiera de los dos.

9. Le colocamos a una víctima un equipo de respiración CF-15 ¿cuál es el tiempo máximo de autonomía que tiene este equipo?:

    a. Más de una hora.
    b. Más de 40 minutos.
    c. Máximo 15 minutos.

10. Necesitamos saber la temperatura de un local en el que se está desarrollando un incendio, ¿cuál es la respuesta correcta?:

    a. Utilizamos un termómetro que encontramos en el local.
    b. Utilizamos el pirómetro de la cámara de imágenes térmicas.
    c. Utilizamos el termómetro de la farmacia que se encuentra al lado del local.

11. Una desbrozadora tiene un motor de:

    a. 4 tiempos.
    b. 2 tiempos.
    c. No tiene tiempos.

12. Acabamos de llegar a un accidente de tráfico con personas atrapadas ¿qué es lo primero que tenemos que hacer?:

    a. Señalizar el accidente.
    b. Generar una zona de seguridad.
    c. Avisar a la sala del 112 de que acabamos de llegar.

13. ¿Qué tipo de combustible usa una desbrozadora?:

    a. Solo gasolina.
    b. Gasoil.
    c. Gasolina con mezcla.

14. ¿Qué tipo de bomba usa un furgón multisocorro?:

    a. Alta presión.
    b. No tiene bomba.
    c. Baja presión.

15. La electrobomba funciona con:

    a. Electricidad.
    b. Motor de combustión.
    c. Motor de dos tiempos.

16. Para la extinción de un cuadro eléctrico como norma general usaremos:

    a. Un extintor de CO2.
    b. Agua.
    c. Espuma.

17. Para el manejo de los cojines en una intervención se usa:

    a. Botellas de aire.
    b. Botellas de oxígeno.
    c. CO2.

18. En un vehículo primera salida, ¿dónde está ubicada la cámara de imágenes térmicas desde la posición del conductor?:

    a. A la izquierda.
    b. A la derecha.
    c. En la parte trasera.

19. De camino al centro de trabajo nos surge un imprevisto, debemos:

    a. Avisar al 112, centro de trabajo y jefe de zona.
    b. No hace falta notificárselo a nadie.
    c. Al centro de trabajo.

20. Estamos de guardia en un centro de trabajo de 24 horas, en la franja horaria de 16:00 a 17:15 horas se realiza la siguiente tarea:

    a. Se reforzará el conocimiento y manejo de los equipos de trabajo.
    b. Limpieza de vehículos.
    c. Descanso.

21. En incendios forestales, el término OACEL es:

    a. Un código de comunicaciones.
    b. Un acrónimo de observación, atención, comunicación, extinción y localización.
    c. Un acrónimo de observador, atención continua, comunicaciones, escape y lugar seguro.

22. En los ascensores hidráulicos:

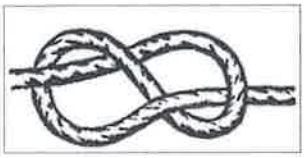
    a. Resulta más fácil hacer bajar la cabina.
    b. Resulta más fácil hacer subir la cabina.
    c. Resulta igual de fácil subir o bajar la cabina.

23. El equipo de la siguiente imagen:

    a. Se utiliza para realizar trasvases de combustibles.
    b. Se utiliza como antorcha de goteo con una mezcla de una porción de gasolina y tres porciones de diesel.
    c. Se utiliza como antorcha de goteo únicamente con gasolina.



24. ¿Cómo se denomina el nudo de la imagen?:



a. Ocho.
b. Cabestrante.
c. Ballestrinque.

25. En un incendio urbano, qué equipo de protección individual utilizaremos para la protección de la cabeza:

a. El casco estructural.
b. El casco multifunción.
c. El casco estructural o el casco multifunción indistintamente.

26. Estamos conduciendo una autobomba forestal y abandonamos la carretera asfaltada para adentrarnos en una pista forestal. En ese momento deberemos de:

a. Seguir circulando con normalidad sin realizar ninguna actuación sobre el vehículo.
b. Poner la caja transfer en marchas cortas.
c. Poner todos los blocajes de todos los diferenciales.

27. Si estamos trabajando en un accidente de tráfico y se estropea el motor de combustión de la bomba hidráulica del equipo de excarcelación:

a. Podemos seguir trabajando con la bomba hidráulica manual.
b. Necesitamos un nuevo equipo para seguir trabajando.
c. Será necesario vaciar el circuito hidráulico para volver a poner en marcha el motor.

28. La siguiente imagen es:



a. Una boca de riego.
b. Una columna seca.
c. Un hidrante.

29. ¿Por dónde nunca accederemos al embarque en helicóptero?:

a. Por la parte más próxima a la cola.
b. Por la parte delantera.
c. Por el lateral.

30. Si está trabajando en la cesta de la autoescalera y se encuentra a más de dos metros de altura, ¿qué equipo de protección individual debe tener puesto para evitar la caída en altura?:

    a. La pantalla de protección.
    b. El arnés de seguridad.
    c. El calzado de seguridad.

## PREGUNTAS DE RESERVA

31. Estamos repostando en el parque un motor de dos tiempos. Tendremos en cuenta que el combustible ha de ser:

    a. Gasolina solamente.
    b. Gasolina con mezcal de gasoil si el motor de dos tiempos es diesel.
    c. Gasolina con aceite en una proporción que varía entre el 25/1 y el 50/1 aproximadamente.

32. Si estamos conduciendo un vehículo con caja transfer:

    a. Se trata de un vehículo 4x2.
    b. Es la encargada de distribuir la potencia del motor entre los ejes delantero/s y trasero/s.
    c. Es la encargada de que las ruedas de un mismo eje puedan girar a distinta velocidad cuando damos una curva muy cerrada.

33. Si estamos en la zona de Siero trabajando en un incendio forestal y queremos comunicar vía radio con el CECOP para solicitarles más personal, lo haremos por el canal:

    a. 30.
    b. 50.
    c. 70.

34. Las mangueras más utilizadas en la extinción de incendios forestales son:

    a. Semirrígidas de 25mm de diámetro.
    b. Rígidas de 25mm de diámetro.
    c. Flexibles de 25mm de diámetro.

35. Si estamos en un incendio conectando dos Racores Barcelona sabremos que se trata de:

    a. Un circuito de aspiración.
    b. Un circuito de impulsión.
    c. Un circuito que tanto puede ser abierto como cerrado.

Instituto Asturiano de Administración Pública "Adolfo Posada"

## PLANTILLA DEFINITVA

**PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISIÓN DE 1 PLAZA DE LA CATEGORÍA AUXILIAR DE BOMBERO/A ESPECIALISTA DEL SERVICIO DE EMERGENCIAS DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS (SEPA), GRUPO D, EN TURNO DE PROMOCIÓN INTERNA, EN RÉGIMEN DE PERSONAL LABORAL FIJO DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS, CORRESPONDIENTE A LA OFERTA DE EMPLEO PÚBLICO EXTRAORDINARIA PARA LA ESTABILIZACIÓN DE EMPLEO TEMPORAL EN APLICACIÓN DE LA LEY 20/2021, DE 28 DE DICIEMBRE, DE MEDIDAS URGENTES PARA LA REDUCCIÓN DE LA TEMPORALIDAD EN EL EMPLEO PUBLICO, POR EL PROCEDIMIENTO DE CONCURSO-OPOSICIÓN (ART. 2.1 DE LA LEY 20/2021), CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 22-12-2022 (BOPA 248 DE 29-12-2022).**

TURNO PROMOCIÓN INTERNA

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

DILIGENCIA: Se extiende para hacer constar que este documento ha sido objeto de la debida exposición en el tablón de anuncios del IAAP y del SAC, a partir del día 7 de agosto de 2024.

En Oviedo, a 6 de agosto de 2024
La Secretaria del Tribunal

Fdo. Vanesa Rodríguez González