



PRUEBAS SELECTIVAS DEL PROCESO EXTRAORDINARIO DE ESTABILIZACIÓN DE EMPLEO TEMPORAL DEL PERSONAL LABORAL PARA EL ACCESO A PLAZAS DE LA CATEGORÍA PROFESIONAL DE AUXILIAR DE CONTROL E INFORMACIÓN, ESPECIALIDAD DE VIGILANCIA DE INCENDIOS FORESTALES (GRUPO V, NIVEL 2, ÁREA B) DE LA COMUNIDAD DE MADRID. CONVOCADAS MEDIANTE ORDEN 508/2021, DE 19 DE OCTUBRE DE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y EMPLEO (BOCM DE 18 DE NOVIEMBRE), AMPLIACIÓN DE PLAZAS: ORDEN 1183/2022, DE 13 DE JUNIO (BOCM DE 23 DE JUNIO).

AVISO IMPORTANTE

Durante la realización del examen, los Ayudantes del Tribunal contarán con detectores de comunicaciones. Los teléfonos móviles deberán estar apagados y sus alarmas desconectadas. Cualquier comunicación con otro opositor, la conexión de teléfonos móviles u otros dispositivos electrónicos (relojes inteligentes, etc...) **así como el sonido de sus alarmas, será motivo de expulsión.**

INSTRUCCIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL 1^{er} Y ÚNICO EJERCICIO

(Llamamiento extraordinario - Jueves, 6 de julio de 2023, 16:00 horas)

1. Coloque el documento de identificación sobre la mesa. Rellene los datos identificativos de la HOJA DE EXAMEN. Para garantizar el anonimato de su ejercicio, cualquier marca o señal identificativa fuera del espacio destinado a sus datos, dará lugar a la anulación del mismo. El examen se realizará con bolígrafo azul o negro. No se puede utilizar lápiz, goma de borrar ni cinta correctora.
2. Una vez dentro del aula de examen y hasta la finalización de la prueba **NO se puede ir al baño**. En caso de salir del aula sin autorización, su ejercicio será anulado.
3. Sobre la mesa sólo se podrá tener: DNI, cuestionario, hoja de respuestas, bolígrafo (azul o negro) y una botella de agua (sin etiquetas)
4. Lea atentamente las instrucciones del reverso de la hoja de respuestas sobre la forma de contestar. En caso de duda, consulte al responsable del aula.
5. Este cuestionario tipo test consta de **30 preguntas**, con 4 respuestas alternativas (A, B, C y D), siendo solo una de ellas la correcta. El tiempo máximo para la realización de este ejercicio será de **30 minutos**. Sólo los aspirantes que hayan finalizado el ejercicio podrán llevarse el cuestionario.
6. Cada pregunta contestada correctamente se valorará en positivo; la pregunta no contestada, es decir, que figuren las 4 letras en blanco o con más de una opción de respuesta, no tendrá valoración, y la pregunta con contestación errónea se penalizará con 0,10 puntos.
7. La retirada voluntaria, únicamente, se hará durante los primeros 10 minutos, una vez transcurrido este tiempo deberá permanecer en el aula hasta que finalice el tiempo establecido. Se avisará con 10 y 1 minutos de antelación a la finalización de la prueba.
8. No comience el ejercicio hasta que se le indique. **No continúe escribiendo una vez se haya avisado de la finalización del tiempo. Lo contrario dará lugar a la invalidación de su examen.**
9. Para garantizar la salida ordenada de las aulas, permanezca en su asiento hasta que el Ayudante del Tribunal le comunique que puede salir.

INFORMACIÓN DEL PROCESO SELECTIVO

<https://www.comunidad.madrid/servicios/empleo/auxiliar-control-e-informacion-vigilancia-incendios-forestales-estabilizacion>

**PRUEBAS SELECTIVAS DEL PROCESO EXTRAORDINARIO DE ESTABILIZACIÓN DE EMPLEO TEMPORAL DEL PERSONAL LABORAL PARA ACCESO A PLAZAS DE LA CATEGORÍA PROFESIONAL DE AUXILIAR DE CONTROL E INFORMACIÓN, ESPECIALIDAD DE VIGILANCIA DE INCENDIOS FORESTALES (Grupo V, Nivel 2, Área B) DE LA COMUNIDAD DE MADRID.
(CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA)**

1. **El sistema de Coordenadas Universal Transversal de Mercator (UTM) se basa en las proyecciones de husos de 6° en longitud, de forma que el globo terráqueo se divide en:**
 - A) 45 husos.
 - B) 50 husos.
 - C) 55 husos.
 - D) 60 husos.

2. **Cuando un vigilante de la red de vigilancia de incendios forestales de la Comunidad de Madrid detecta un incendio y comunica los datos de ubicación mediante fotografías panorámicas, ¿Quién decide la asignación de los medios de extinción?**
 - A) ECAF (Emisora del Cuerpo de Agentes Forestales de la Comunidad de Madrid).
 - B) SEPRONA (Servicio de protección de la naturaleza de la Guardia Civil)
 - C) CECIF (Centro de coordinación de incendio forestales y Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid).
 - D) CECOP (Centro de coordinación operativo del Cuerpo de bomberos de la Comunidad de Madrid)

3. **¿Cuál de los siguientes instrumentos se utiliza para medir la dirección del viento?**
 - A) Barómetro.
 - B) Anemómetro de cazoletas.
 - C) Veleta.
 - D) Evaporímetro.

4. **En la representación de un saliente en un mapa topográfico se observa que:**
- A) Las curvas de nivel de menor altitud envuelven a las de mayor altitud.
 - B) Todas las curvas de nivel del saliente son de la misma altitud.
 - C) Las curvas de nivel de mayor altitud envuelven a las de menor altitud.
 - D) Se alternan las curvas de nivel de mayor altitud con las de menor altitud.
5. **¿En cuál de las siguientes unidades de medida NO se puede expresar la velocidad o intensidad del viento?**
- A) Pascales por hora.
 - B) Metros por segundo.
 - C) Kilómetros por hora.
 - D) Nudos.
6. **El puesto de vigilancia fija de la red de vigilancia de incendios forestales de la Comunidad de Madrid denominado “La Solana”, está situado en el término municipal de:**
- A) Somosierra.
 - B) Estremera.
 - C) Hoyo de Manzanares.
 - D) Algete.
7. **En general, los mapas, cualesquiera que sean sus características, están dibujados a una escala determinada que permite efectuar medidas y conocer la distancia exacta entre los diferentes puntos del terreno. ¿En cuál de las siguientes formas puede expresarse la escala?**
- A) Numérica y gradual.
 - B) Gráfica y gradual.
 - C) Numérica y gráfica.
 - D) Gráfica y progresiva.

8. **Conforme a lo establecido en el artículo 37 de la Ley 3/2016, de 22 de julio, de Protección Integral contra la LGTBifobia y la Discriminación por Razón de Orientación e identidad Sexual en la Comunidad de Madrid, ¿quién garantizará que los profesionales sanitarios, cuenten con la formación adecuada e información actualizada sobre homosexualidad, bisexualidad, transexualidad e intersexualidad?**
- A) La Consejería competente en materia de trabajo.
 - B) La Consejería competente en materia de asuntos sociales.
 - C) La Consejería competente en formación de los trabajadores públicos.
 - D) La Consejería competente en materia de salud.
9. **¿En cuál de los siguientes municipios de la Comunidad de Madrid se ubican más de un puesto de vigilancia fija de la red de vigilancia de incendios forestales de la Comunidad de Madrid?**
- A) Villaviciosa de Odón, Alcalá de Henares y Valdemorillo.
 - B) Madrid, Somosierra y Chichón.
 - C) Colmenar Viejo, Torrelodones y Montejo de la Sierra.
 - D) San Lorenzo de El Escorial, Rascafría y Cercedilla.
10. **¿Cuándo puede ser movilizado un controlador de vigilancia (encargado) de una zona de la red de vigilancia de incendios forestales de la Comunidad de Madrid a otra zona dentro de la Comunidad de Madrid para realizar las mismas funciones que en su zona?**
- A) Por necesidades del servicio y excepcionalmente.
 - B) En cualquier momento siempre que sea acompañado de un vigilante fijo.
 - C) En cualquier momento siempre que sea acompañado de un vigilante móvil.
 - D) Nunca.
11. **¿Qué comportamiento suelen tener los vientos o brisas de montañas y valles por las noches?**
- A) Ascenden verticalmente desde la cumbre.
 - B) Por falta de radiación se mantienen estables horizontalmente.
 - C) Tienden a ascender por la colina.
 - D) Descienden hacia el valle desde las cumbres.

12. ¿Qué puestos de vigilancia fija de la red de vigilancia de incendios forestales de la Comunidad de Madrid disponen de libro de fotografías panorámicas para la localización de incendios forestales?

- A) Solamente los puestos de vigilancia con menor cuenca visual.
- B) Solamente los puestos de vigilancia situados en la zona sur.
- C) Solamente los puestos de vigilancia que son del tipo torre metálica.
- D) Todos los puestos fijos de la red de vigilancia de incendios forestales.

13. Los valores de una de las variables que mayor información proporcionan a la hora de conocer una situación meteorológica se representan en los denominados mapas de isobaras. ¿Qué son las isobaras?

- A) Son líneas que unen puntos de igual temperatura.
- B) Son líneas que unen puntos de igual presión atmosférica.
- C) Son líneas que unen puntos situados a la misma altura para distinto nivel de presión.
- D) Son líneas que unen puntos con la misma intensidad de precipitación.

14. ¿Cuál de los siguientes puestos de vigilancia NO pertenece a la red de vigilancia de incendios forestales de la Comunidad de Madrid?

- A) Cerro de la mira.
- B) Peña de Cadalso.
- C) La Casita.
- D) Casa de campo.

15. Entre los gases que componen la atmósfera, ¿cuál de ellos está en mayor proporción?

- A) Nitrógeno.
- B) Oxígeno.
- C) Dióxido de carbono.
- D) Ozono.

16. Según la Ley 2/2016, de 29 de marzo, de Identidad y Expresión de Género e Igualdad Social y no Discriminación de la Comunidad de Madrid ¿Cómo se denomina la variedad de situaciones en las cuales, una persona nace con una anatomía reproductiva o sexual que no parece encajar en las definiciones típicas de masculino y femenino?.

- A) Transexualidad.
- B) Intergénero.
- C) Variante de género.
- D) Intersexualidad.

17. Todos los mapas topográficos tienen una referencia al norte magnético. En algunos mapas se representa también el:

- A) Norte magnético y Norte de la cuadrícula.
- B) Norte magnético y Norte Lambert.
- C) Norte declinación y Norte Lambert.
- D) Norte magnético y Norte de convergencia.

18. Para la correcta localización de un incendio mediante la utilización de fotografías panorámicas en la red de vigilancia de incendios forestales de la Comunidad de Madrid, el vigilante debe indicar tres referencias. ¿cuál de las siguientes **NO es una referencia que sea necesaria indicarse?**

- A) Número de la hoja del libro de fotografías panorámicas en la que se localiza el incendio.
- B) Columna del rumbo en la que se localiza la base del incendio.
- C) Fila en la que se localiza la base del incendio.
- D) Nombre del término municipal en el que se localiza el incendio.

19. La pendiente topográfica es:

- A) El ángulo que forma una superficie con respecto a un plano vertical.
- B) La relación que existe entre la distancia reducida recorrida y la altura ascendida al recorrerla.
- C) La relación que existe entre la distancia topográfica recorrida y la altura ascendida al recorrerla.
- D) La relación que existe entre la distancia geométrica recorrida y la altura ascendida al recorrerla.

- 20. ¿Cuál es el parque de bomberos de la Comunidad de Madrid que se utiliza como base del controlador de vigilancia (encargado) de la zona-3 de la red de vigilancia de incendios forestales de la Comunidad de Madrid?**
- A) Parque de bomberos en Lozoyuela
 - B) Parque de bomberos en Aldea del Fresno.
 - C) Parque de bomberos en Arganda del Rey.
 - D) Parque de bomberos en San Martín de Valdeiglesias.
- 21. El rumbo en las hojas de fotografías panorámicas que se utilizan en la red de vigilancia de incendios forestales de la Comunidad de Madrid se expresa en:**
- A) Grados radiales.
 - B) Grados centesimales.
 - C) Grados decimales.
 - D) Grados sexagesimales.
- 22. ¿Cómo se interpreta en un mapa topográfico cuando las curvas de nivel están muy próximas entre sí?**
- A) Que el terreno tiene fuerte pendiente.
 - B) Que es la vertiente norte de una ladera.
 - C) Que es la vertiente sur de una ladera.
 - D) Que el terreno es llano o con pendiente suave.
- 23. ¿Cuál de las siguientes nubes está clasificada, según el nivel atmosférico que ocupa, como nube alta?**
- A) Estratocúmulos.
 - B) Cirrocúmulos.
 - C) Altostratos.
 - D) Altocúmulos.

- 24. ¿Qué es la divisoria de un terreno?**
- A) Es la unión, por su parte inferior, de dos laderas opuestas.
 - B) Es la línea imaginaria del terreno que recibe las aguas de dos laderas.
 - C) Es la zona que recoge las aguas de dos laderas opuestas.
 - D) Es una línea imaginaria que separa las laderas opuestas de una elevación.
- 25. En la Ley 3/2016, de 22 de julio, de Protección Integral contra la LGTBifobia y la Discriminación por Razón de Orientación e Identidad Sexual en la Comunidad de Madrid, causar daños a bienes muebles o inmuebles por razón de orientación sexual, identidad o expresión de género contra las personas LGTBI o sus familias, se califica:**
- A) Infracción administrativa leve.
 - B) Infracción administrativa grave.
 - C) Infracción administrativa muy grave.
 - D) Delito.
- 26. “Helada” es un fenómeno meteorológico que se produce cuando la temperatura del aire es igual o inferior a:**
- A) 2° C.
 - B) 1° C.
 - C) 0° C.
 - D) -1° C.
- 27. Cuando se mide una distancia en el mapa se hace sobre una superficie plana. Esta distancia que se mide se denomina:**
- A) Distancia real.
 - B) Distancia topográfica.
 - C) Distancia natural.
 - D) Distancia reducida.

28. Si un controlador de vigilancia (encargado) de la red de vigilancia de incendios forestales de la Comunidad de Madrid, durante una ruta entre dos puestos de vigilancia, detecta un incendio dentro del casco urbano de una población, ¿A quién debe comunicar la ubicación y los datos sobre el incendio?

- A) A la policía local de la población donde se localiza el incendio.
- B) A CECOP (Centro de coordinación operativo del Cuerpo de bomberos de la Comunidad de Madrid).
- C) Al puesto de vigilancia fijo más cercano quien lo comunicará a CECOP.
- D) Al puesto de vigilancia fijo más cercano quien lo comunicará a la policía local de la población donde se localiza el incendio.

29. Según la Ley 15/2022, de 12 de julio, integral para la igualdad de trato y la no discriminación, en los términos previstos en la normativa aplicable ¿Quién deberá velar particularmente por el respeto del derecho a la igualdad de trato y no discriminación en el acceso al empleo y en las condiciones de trabajo?

- A) El comité de los trabajadores de cada empresa.
- B) La inspección de trabajo y seguridad social.
- C) Las organizaciones empresariales.
- D) Las organizaciones sindicales.

30. ¿Cuántos puestos de vigilancia fija de la red de vigilancia de incendios forestales de la Comunidad de Madrid se ubican en el término municipal de Manzanares el Real?

- A) Ninguno.
- B) 1.
- C) 2.
- D) 3.