



**PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISIÓN DE 9 PLAZA DE CABO DEL
CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS DE LA COMUNIDAD
AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA**

NOMBRE

APELLIDOS

DNI

FIRMA

PREGUNTAS

1. Fecha de ratificación por el pueblo español por referéndum de la Constitución Española:

- a) 8 diciembre de 1978
- b) 31 de octubre de 1978.
- c) 6 diciembre de 1978.
- d) ninguna es correcta

2. La igualdad ante la Ley de los españoles se encuentra regulada en la constitución española en:

- a) Título preliminar.
- b) Título 2.
- c) título 3.
- d) Título 1



3. De conformidad con lo dispuesto en el art. 8 del R.D. legislativo 5/2015 de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la ley del estatuto básico del empleado público, no se corresponde con la clasificación de empleados públicos:

- a) Los funcionarios de carrera.
- b) Personal eventual
- c) Funcionarios interinos.
- d) Personal directivo profesional

4.Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) Son funcionarios interinos los que por que por razones expresamente justificadas de necesidad y oportunidad son nombrados como tales con carácter definitivo para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera.
- b) Son funcionarios de carrera quienes, en virtud de nombramiento legal están vinculados a una administración pública por una relación estatutaria regulada por el derecho administrativo para el desempeño de servicios profesionales de carácter permanente.
- c) Es personal laboral el que en virtud de contrato de trabajo formalizado por escrito, en cualquiera de las modalidades de contratación de personal prevista en la legislación laboral presta servicios retribuidos pro las administraciones públicas.
- d) La condición de personal eventual no podrá constituir mérito para el acceso a la función pública o para la promoción interna



5. Cuál de las siguientes atribuciones no corresponde a la junta de gobierno del Consorcio:

- a) Aprobar el presupuesto anual.
- b) Aprobar cuentas generales.
- c) Nombramiento del gerente.
- d) La ordenación de los pagos.

6. De conformidad con el estatuto del personal profesional de los servicios del CEIS, “Todos los trabajadores del consorcio se agruparan en...”:

- a) Tres escalas: administrativa, logística y operativa.
- b) Servicios esenciales y administrativas.
- c) Dos escalas: Administrativa y la técnica-operativa
- d) Ninguna es correcta.

7. Según dispone el artículo 41 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, si el interesado o su representante rechaza en su domicilio una notificación de un acto administrativo:

- a) Se debe de intentar nuevamente y constará en el expediente.
- b) Se entiende por efectuado el trámite y se sigue el procedimiento.
- c) Se debe de publicar en el BOE.
- d) Ninguna respuesta es correcta



8. Según el artículo 21 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, cuando las normas reguladoras de los procedimientos no fijen el plazo máximo, éste será de:

- a) Un mes
- b) Dos meses
- c) Tres meses
- d) Cuatro meses

9. Ley 31/1995 de prevención de riesgos laborales. Señale la respuesta correcta:

- a) No será de aplicación en centros penitenciarios.
- b) Al ser una ley que emana de una directiva europea, es obligatorio en todos los casos y situaciones.
- c) No será de aplicación para actividades de policía, seguridad y resguardo aduanero
- d) No será de aplicación a servicios de bomberos.

10. Cuando estemos trabajando en una intervención en la cual hay mucho tráfico de comunicaciones radio, y haya que realizar trabajos peligrosos, el procedimiento a seguir será el siguiente:

- a) Se nombrará un responsable de estos grupos de intervención
- b) El cabo será el responsable de estos grupos de intervención
- c) El grupo que realiza estos trabajos funcionará en modo directo (bomberos 1)
- d) Se comunicará al mando de la intervención.

11. Según plan INFOMUR 2025, ¿cuál de las siguientes funciones corresponde específicamente al coordinador de bomberos?:

- a) Determinar la oportunidad del uso del fuego técnico en el perímetro del incendio para proteger las viviendas.
- b) Autorizar la movilización de medios aéreos.
- c) Dirigir las labores de seguridad y control de accesos a la zona del incendio.
- d) Movilizará los recursos más cercanos, bajo el protocolo de despacho autorizado y el tipo de área de intervención, informando al Jefe de Operaciones.



12. En relación a la presencia de recursos preventivos, art. 22 bis, ley 31/1995, señale la respuesta incorrecta:

- a) Será necesario en trabajos con riesgo de sepultamiento o hundimiento
- b) Rescate en montañas con múltiples víctimas
- c) Trabajos llevados a cabo con máquinas sin declaración CE.
- d) Cuando sea requerido por la inspección de trabajo y seguridad social

13. En un incendio de un local comercial no tipificado en otras tipificaciones: perfumería, ferretería, etc. ¿Cuál sería el tren de salida sin edificios de más de una planta encima, parque de 5 componentes?:

- a) Guardia completa+ BUL2000+ABE.
- b) Guardia completa+BUL2000+BRP.
- c) Guardia completa+ BUL2000+BNP.
- d) Guardia completa+BUL2000+BUL 1000.

14 R.D. 513/2017, por el que se aprueba el reglamento de instalaciones de protección contra incendios, señale la respuesta correcta:

- a) Siempre y cuando se mantenga adecuadamente envasadas hasta su uso, las manta ignífugas pueden ser válidas hasta 25 años.
- b) Los sistemas BIE (boca de incendio equipada) con manguera semirrígida o plana, antes de su puesta en servicio serán sometidas a una prueba de estanqueidad y resistencia mecánica como mínimo a 10 KG/cm² durante 2 horas.
- c) En los sistemas de columnas secas deberán ser probadas antes de su puesta en servicio a una prueba de estanqueidad y resistencia mecánica de 10 kg/cm² en columnas de hasta 30 metros y de 15 kg/cm² para alas de más de 30 metros durante 2 horas.
- d) Según la norma UNE EN2 la clase D corresponde a un fuego derivado de la utilización de ingredientes para cocinar en los aparatos de cocina



15. Real Decreto 2177/2004, de 12 noviembre. Disposiciones específicas sobre la utilización de las técnicas de acceso y de posicionamiento mediante cuerda. En su ANEXO indica las disposiciones relativas a la utilización de los equipos de trabajo para la realización de trabajos temporales en altura. Indique la respuesta incorrecta:

- a) Es obligatorio su planificación y supervisión.
- b) Es obligatorio facilitar a los trabajadores arneses adecuados y que se puedan conectar a la cuerda de seguridad.
- c) Las herramientas y demás accesorios que deban emplear el trabajador, deberán estar sujetas al arneses o al asiento del trabajador o sujetos por otros medios adecuados
- d) Se emplearan dos cuerdas, una de trabajo y otra de seguridad, sin ninguna excepción.

16. El objeto del Plan Especial de Protección Civil sobre Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera y Ferrocarril de la Región de Murcia (TRANSMUR) es conocer la circulación de mercancías peligrosas. A efectos del presente Plan se entiende por accidente tipo 1:

- a) Accidente o avería en el que vehículo o convoy no puede continuar la marcha, pero el continente de la mercancía peligrosa que transporta está en perfecto estado y no se ha producido ni vuelco ni descarrilamiento.
- b) Aquel tipo de transporte efectuado por carretera. Entendiéndose por carreteras tanto las interurbanas como las calles, travesías, avenidas, etc. internas de las poblaciones.
- c) Las sustancias incluidas en el Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR).
- d) Cuando se produzca un pequeño derrame en la vía de circulación.

17. El CEIS dispone de una ITT que regula el equipo denominado “ hombre muerto”; señale la respuesta correcta:

- a) Activa una prealarma cuando el usuario permanece inmóvil 15 seg.
- b) Por la seguridad del equipo, para desactivación del mismo necesario retirar las pilas.
- c) Cuando la vida útil de las pilas están próximas a finalizar, emite una advertencia acústica seguida de parpadeo rojo.
- d) Todas son verdaderas.



18. En relación a las técnicas de intervención con trabajos con riesgos de altura y a la ITT1.1 que regula la preparación de las sacas y el EPI, señale la respuesta correcta:

- a) Los protectores de cuerda se encuentran en la saca nº4
- b) El ID se coloca en el porta-material izquierdo del EPI
- c) Todas son falsas.
- d) El grillón se encuentra en la saca nº2.

19. De acuerdo con el art. 68.2 del reglamento general de circulación R.D. 1428/2003. ¿En qué circunstancia deberán los conductores de vehículos prioritarios utilizar la señal luminosa de forma aislada mientras circula en servicio de urgencia?

- a) Siempre que circulen por núcleos urbanos entre 22:00 y las 07:00 h. para evitar la contaminación acústica
- b) Únicamente cuando el vehículo circule por vías con prioridad de pasos señalizados
- c) Cuando la omisión de las señales acústicas especiales no entrañen peligro alguno para los demás usuarios.
- d) Cuando el vehículo prioritario sea de carácter sanitario y traslade un paciente cuya patología se vea agravada por el ruido de la sirena.

20. ¿Cuál de los siguientes elementos no se clasifican dentro de los sistemas de seguridad pasiva en un vehículo?:

- a) Cinturón de seguridad
- b) Sistema de frenado de emergencias asistido
- c) Airbag de cortina
- d) Reposacabezas

21. En el detector de gases ALTAIR, empleado por el CEIS, Si durante la carga, el símbolo de la batería parpadea y el led de carga se enciende de color naranja, ¿qué significa?:

- a) Se detecta un problema durante la carga, desconecte el dispositivo del módulo de alimentación y vuelva a conectarlo
- b) La batería está deteriorada
- c) Que la batería está totalmente cargada para su uso
- d) Que la batería está cargando correctamente, esperar a terminar la carga.



22. Se observa un incendio forestal que durante la tarde ha progresado por una ladera con exposición oeste en alineación total. Al alcanzar el incendio la divisoria e iniciar el descenso por la ladera opuesta, según el procedimiento CAMPBELL. ¿Cuál sería la evolución de propagación del incendio?:

- a) Se mantendrá la alineación total de factores
- b) Se producirá una situación en la que el viento general prevalece sobre el viento local
- c) El sistema de predicción CAMPBELL carece de relevancia técnica en horario nocturno.
- d) Se genera una situación favorable para el control y la extinción debido a que el frente de propagación presenta pendiente en contra.

23. Según la ITT, interfaz urbano- forestal, apartado “Priorización y toma de decisiones” del CEIS; se establece una secuencia lógica y cronológica de actuación. ¿Cuál de las siguientes respuestas es la correcta?:

- a) Aplicación del método CAMPBELL, verificación de los puntos del procedimiento OCELL y determinación de la ventana de oportunidad.
- b) Priorización de la evacuación de la población, sectorización de las viviendas por tipología de defensa y despliegue de líneas de autoprotección.
- c) Análisis de la situación y diseño de estrategias.
- d) Fase de reconocimiento, fase de evaluación del riesgo, fase de control del riesgo y fase de establecimiento del plan de operaciones.

24. El protocolo OACEL (Observación, Atención, Comunicación, ruta de Escape y Lugar seguro) es un protocolo básico de seguridad para el personal de extinción que permite prevenir situaciones comprometidas en incendios forestales. ¿Qué cuestiones contempla?:

- a) OACEL (Observación, Atención, comunicación, ruta de escape y lugar seguro).
- b) OACEL (observación, atención, casuística, ruta de escape y límites de incendio).
- c) OACEL (Observación, atención, casuística, ruta de escape y límite de incendio).
- d) OACEL (Operatividad, atención, casuística, ruta de escape y lugar seguro).



25. ¿Cuál es la definición técnica de una explosión física?:

- a) Una reacción química rápida de oxidación con emisión de luz y calor.
- b) La conversión repentina de energía química en mecánica.
- c) La liberación repentina de energía mecánica, como la descarga de un gas comprimido o la ruptura de un recipiente por sobrepresión.
- d) Un proceso de fisión o fusión de núcleos atómicos.

26. En relación con la actuación de los bomberos en el rescate de personas atrapadas en un ascensor. Indique en el caso de un ascensor electromagnético con cuarto de máquinas. ¿Cuál de las siguientes respuesta es incorrecta?:

- a) El ascensor se podrá dejar funcionando cuando procedemos a abrir la puerta con la llave específica para ello y no se ha manipulado el mecanismo.
- b) Antes de realizar cualquier maniobra es obligatorio cortar la corriente eléctrica del ascensor.
- c) El movimiento de la cabina se realiza en sentido de desequilibrio de carga suspendida con la cabina vacía hacia arriba y con plena carga hacia abajo.
- d) Existe el riesgo de caída de bomberos y ocupantes si la cabina no está nivelada con la planta mas cercana.

27. Técnicas de intervención de incendios industriales. Indique la normativa actualiza que regula el reglamento de seguridad contra incendios en establecimientos industriales:

- a) R.D. 164/2025, del 4 de marzo
- b) R.D. 2267/2024 del 3 de noviembre.
- c) R.D. 6/2025 de medidas de seguridad industrial
- d) R.D. 31/1995 de 8 de noviembre

28. Un túnel urbano cuya longitud es de 300 metros con un IMD de 1000 vehículos/día, debe disponer de todos los elementos siguientes contra incendios:

- a) Red de hidrantes.
- b) Extintores y red de hidrantes.
- c) Columna seca, bombas de presión, red de hidrantes.
- d) Deposito de presión de hidrantes.



29. En las técnicas de intervención en medio acuático y conforme a las ITT del CEIS, señale respuesta correcta:

- a) La ITT 4.2 regula el rescate en aguas bravas
- b) El lanzamiento de cuerda de rescate se encuentra en a ITT 4.3
- c) La progresión a nado se encuentra en la ITT 4.5.
- d) Todas son falsas.

30. Según el Estatuto del personal profesional del CEIS de la Región de Murcia, art. 13. El Sargento será

- a) El coordinador.
- b) El responsable de la instrucción teórica y práctica en el Parque.
- c) Es el responsable de la realización del cuadrante anual del CEIS.
- d) El responsable de las labores de prevención ciudadana en los ayuntamientos.

31. SISMIMUR. Cuándo la emergencia sea declarada de situación 3, de interés nacional. La dirección operativa de la emergencia corresponde al:

- a) Jefe de operaciones.
- b) Jefe de bomberos (Murcia, Cartagena) o director técnico del CEIS de la Región de Murcia.
- c) Jefe de la Unidad Militar de Emergencia.
- c) Jefe de puesto mando avanzado.

32. En relación a las técnicas de intervención con himenópteros y conforme a la ITT de herramientas nº 9.5 sobre el avispon asiático, Señale la respuesta correcta:

- a) Dado que el traje disponible en el CEIS cumple con la EN ISO 1368: 2013, puede ser empleado para trabajos ligeros con motosierra.
- b) En caso de actuación, el guante de intervención puede ser empleado en lugar del guante específico de traje de avispon.
- c) El traje de l avispon se compone de: Buzo, polainas, botas y casco con visera.
- d) Según las especificaciones del lavado del traje, se permite la limpieza en seco.



33. ¿Cuál es la tercera de las 5 reglas de oro, en bomberos, para realizar trabajos con seguridad en instalaciones eléctricas?:

- a) Puesta a tierra y cortocircuito en punto de trabajo
- b) Corte efectivo de todas las fuentes de tensión
- c) Verificar la ausencia de tensión.
- d) Prevenir la realimentación.

34. Según la ITT de rescate acuático del CEIS de la Región de Murcia, ¿Cuál de las siguientes respuestas es incorrecta?:

- a) Las cuerdas que dispone el CEIS es de 10, 15 y 25 metros.
- b) Las cuerdas de rescate acuático podemos utilizarlas para ascenso o descenso en barrancos.
- c) El chaleco del CEIS está considerado como un equipo de flotación individual.
- d) El chaleco lleva un elemento de amarre el cual se coloca de forma adecuada para poder zafarse rápidamente.

35. Principios generales de mando. Señale la respuesta incorrecta:

- a) Las órdenes serán dadas única y exclusivamente por sus mandos naturales internos, sin que sea admisible injerencia de cualquier otra autoridad.
- b) El que reciba una orden de persona ajena o autoridad extraña o externa, cortés y respetuosamente, le hará ver la imposibilidad de tal obediencia, indicándole a que mando del servicio procedería el dirigirse si lo estimase conveniente.
- c) En actuaciones concernientes a los Planes INFO, COPLA o cualquier otra especial de ámbito regional permanecerán bajo los mandos directos de estos Planes.
- d) En actuaciones concernientes a los Planes INFO, COPLA o cualquier otra especial de ámbito regional permanecerán bajo los mandos naturales internos.

36 En relación a las ITT de accidente de tráfico del CEIS de la Región de Murcia. Señale la respuesta correcta.

- a) La ITT 2.2 que regula la apertura de puerta por el techo, establece cuatro pasos.
- b) La ITT 2.1 regula la apertura de puertas por cerradura
- c) La ITT 2.3 regula la apertura de puerta por bisagra
- d) Todas son falsas.



37. En referencia a las espumas de baja expansión, ¿Cuál de las siguientes es la más indicada?:

- a) Tienen un ratio de expansión superior a 200: 1
- b) Cuentan con un ratio de expansión 20:1, se diseñan para combatir incendios de líquidos inflamables.
- c) Su aplicación más indicada es para suprimir vapores químicos peligrosos
- d) No se recomienda sus usos en incendio clase A.

38. De acuerdo con la ITT de rescate en altura apartado mediante corte de cuerda, complete el siguiente enunciado sobre la secuencia de actuación del rescatador: “ *En el momento que el rescatador accede a la posición de la víctima...*”

- a) Conecta su elemento de amarre corto al punto de enganche externo de la víctima
- b) Conecta su elemento de amarre largo al punto de enganche externo de la víctima.
- c) Bloquea su dispositivo descensor ID y conecta su elemento de amarre corto al punto de enganche externo de la víctima.
- d) Bloquea su ID y conecta su elemento de amarre corto al punto de enganche pélvico de la víctima.

39. De acuerdo con el código técnico de edificación, en un edificio de uso administrativo, con una altura de evacuación de 35 metros y no dispone de salidas de plantas accesibles, ¿Cuál de las siguientes opciones describe correctamente los requisitos de las zonas de refugio?:

- a) Es obligatorio disponer de zona de refugio en la planta cuya altura de evacuación sea superior a 28 metros.
- b) Las zonas de refugio solo son obligatorias si el edificio carece de ascensor de emergencias.
- c) El edificio queda exento de disponer de zonas de refugio si cuenta con una escalera especialmente protegida con ventilación natural mediante ventanas.
- d) En cada planta (excepto en las de salida de edificio con salida accesible) debe haber al menos una zona de refugio con espacio para una plaza de 0.80x 1,20 por cada 100 ocupantes o fracción.



40. Según la NTP 223 sobre trabajos en espacios confinados, editado por el INSHT, señale la respuesta correcta:

- a) El porcentaje de oxígeno no debe ser inferior al 19,5%
- b) Las medidas preventivas para trabajos confinados son: autorización de entrada, ventilación, medición, aislamiento y vigilancia exterior continuada.
- c) Se considera como un espacio confinado los trabajos en cualquier tipo de depósito, incluso si este se encuentra abierto.
- d) Los riesgos específicos por la atmósfera interior en los espacios confinados son asfixia, incendios y explosión.

41. Ante un bombero que tras trabajar intensamente en un incendio presenta confusión, desorientación, piel caliente y seca y ausencia de sudoración. ¿Cuál de las siguientes actuaciones inmediatas es incorrecta?

- a) Debemos pensar que tiene síntomas de golpe de calor
- b) Trasladar a un lugar de sombra y retirar EPI y ropa innecesaria
- c) Usar abanico y ventiladores para favorecer la pérdida de calor y la aireación.
- d) Ofrecer bebidas isotónicas frías, mantener el EPI puesto y esperar que se recupere.

42. En caso de accidente, de tipo 2, de un camión cisterna que transporta MMPP. ¿Quién es el responsable del trasvase de la carga?:

- a) La empresa transportista.
- b) Sobre los servicios de emergencias.
- c) Sobre los servicios de bomberos.
- d) Sobre el conductor del camión.

43. El traje de protección química utilizado por el CEIS de la Región de Murcia (TYVEK PROTECH) presenta las siguientes características, marque la correcta:

- a) Trajes estancos a gases.
- b) Vida útil de 08 a 10 años
- c) Impermeables a líquidos, agregados sólido y partículas gaseosas.
- d) Impermeable a partículas y salpicaduras de intensidad limitada.



44. En el Anexo I, del procedimiento CEIS de la Región de Murcia de MMPP, vienen especificada el código de tuberías industriales. ¿De qué color es la tubería que transporta aceite?:

- a) Amarillo
- b) Verde
- c) Marrón
- d) Azul

45. En España el Real Decreto 635/2006, de 26 de mayo, sobre túneles. ¿Qué papel juega el gestor del túnel y el responsable de seguridad tras un incidente o accidente significativo en el túnel?:

- a) El responsable de seguridad elabora el informe final, que luego es validado por el gestor del túnel.
- b) El gestor del túnel elabora el informe de incidencias y los trasmite al responsable de seguridad (entre otros organismos)
- c) El responsable de seguridad trasmite la información del incidente al gestor del túnel, que es quien lo notifica a la autoridad administrativa
- d) Ambos redactan informes separados e independientes y los envían a comisión de seguridad.

46. En el ámbito de la patología de la edificación, ¿Cuál de las siguientes opciones describe correctamente las causas principales que originan la desagregación de los materiales de construcción?:

- a) Se debe fundamentalmente a la deficiente calidad de los materiales que sufren un deterioro natural cronológico
- b) Se originan exclusivamente por esfuerzos mecánicos internos de tracción que superan el límite elástico del material, provocando su rotura granular.
- c) Por la acción agresiva de agentes químicos como sulfatos y cloruros.
- d) Las respuesta a) y c) son correctas.



47. De conformidad con lo establecido en el art.2 del R.D. 393/2007 de 23 de marzo por el que se aprueba la norma básica de autoprotección, ¿cuál de las siguientes actividades queda excluida de su ámbito de aplicación material?:

- a) Las actividades industriales que maneje, fabriquen o almacenen explosivos, productos pirotécnicos o sustancias inflamables en cantidades superiores a las establecidas en la legislación específica.
- b) Los establecimientos de uso comercial cuya superficie útil de exposición y venta sea igual o superior a 2000 m².
- c) Las actividades de transporte público ferroviario, metro, tranvía o por cable, que cuenten con estaciones o terminales con ocupación igual o superior a 500 personas.
- d) Las actividades que se desarrollen en el interior de edificios de uso residencial vivienda, salvo que en dichos edificios se desarrollen otras actividades que si estén incluidas en el catálogo del anexo I.

48. Según el manual de instrucciones del desfibrilador que utiliza el CEIS de la Región de Murcia. Marque la respuesta correcta:

- a) El dispositivo conserva únicamente los datos de las 3 operaciones de tratamiento más recientes.
- b) Los datos de tratamiento se graban automáticamente en la memoria conservando los datos de las 5 operaciones más reciente, pero los datos ECG que excedan de 3 horas no se graban.
- c) El dispositivo puede almacenar 5 horas de datos ECG.
- d) La transferencia de todos los datos de tratamientos de los pacientes grabados solo puede realizarse mediante el método IrDA.

49. ¿Qué artículo del Estatuto del personal profesional del CEIS de la Región de Murcia hace referencia a “ todo el personal del consorcio está obligado a cumplir las órdenes que reciba de sus superiores relacionados con su servicio” ?:

- a) art.21
- b) art. 14.
- c) art.13.
- d) art. 18.



50. Según la Ley 40/2015 de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público ¿qué tipo de personalidad jurídica tienen los Consorcios?:

- a) Propia y exclusiva.
- b) Plena y exclusiva.
- c) Propia y diferenciada.
- d) Plena y diferenciada.