



SEGUNDO EJERCICIO PROCESO SELECTIVO 2 PLAZAS DE SARGENTO JEFE DE PARQUE DEL CEIS

FECHA DE REALIZACION: 28/05/2021

1. ¿En qué artículo de la Constitución de 1978 se regula el derecho a acceder en condiciones de igualdad a las funciones y cargos públicos, con los requisitos que señalen las leyes?
 - a) 15
 - b) 21
 - c) 23
 - d) 25

2. Si nos atenemos al artículo 143.1 de la Constitución Española de 1978, no se encuentran entre las que pueden acceder a su autogobierno y constituirse en Comunidades Autónomas:
 - a) Las provincias con entidad regional histórica.
 - b) Las dos terceras partes de los municipios cuya población represente, al menos, la mayoría del censo electoral de cada provincial.
 - c) Las provincias limítrofes con características históricas, culturales y económicas comunes.
 - d) Los territorios insulares.



3. Según el artículo 11 de la Ley Orgánica 4/1982 de 9 de junio de Estatuto de Autonomía de la Región de Murcia, en el marco de la legislación básica del Estado y, en su caso, en los términos que la misma establezca, corresponde a la Comunidad Autónoma el desarrollo legislativo y la ejecución en las siguientes materias:

- a) Régimen minero y energético.
- b) Ordenación del sector pesquero.
- c) Régimen local.
- d) Todas son correctas.

4. Cual de las siguientes afirmaciones sobre la Asamblea Regional de Murcia es falsa?

- a) La Asamblea Regional se reunirá en dos períodos ordinarios de sesiones, comprendidos entre septiembre y diciembre el primero, y enero y junio el segundo.
- b) La Asamblea Regional ostenta la potestad legislativa.
- c) Elige de entre sus miembros al presidente de la Comunidad Autónoma.
- d) Sus sesiones plenarias son públicas, salvo en los casos previstos en el Reglamento.

5. Los funcionarios de carrera podrán obtener la excedencia voluntaria por interés particular y siempre que no haya Ley de Función Pública que se haya dictado en desarrollo del EBEP, cuando hayan prestado servicios efectivos en cualquiera de las Administraciones Públicas durante un:

- a) Periodo mínimo de 2 años inmediatamente anteriores.
- b) Periodo mínimo de 3 años inmediatamente anteriores.
- c) Periodo mínimo de 5 años inmediatamente anteriores.
- d) periodo mínimo de 4 años inmediatamente anteriores.



6. El permiso del progenitor diferente de la madre biológica por nacimiento, guarda con fines de adopción, acogimiento o adopción de un hijo o hija tendrá una duración de:

- a) 10 semanas.
- b) 12 semanas.
- c) 14 semanas.
- d) 16 semanas.

7. Cuál de las siguientes faltas disciplinarias no se considera según el artículo 95 del EBEP como muy grave:

- a) El abandono del servicio.
- b) La obstaculización al ejercicio de las libertades públicas y derechos sindicales.
- c) El acoso laboral.
- d) La grave perturbación del servicio.

8. Serán motivados, con sucinta referencia de hechos y fundamentos de derecho:

- a) Los actos que se separen del criterio seguido en actuaciones precedentes o del dictamen de órganos consultivos.
- b) Los actos que resuelvan procedimientos de revisión de oficio de disposiciones o actos administrativos, recursos administrativos y procedimientos de arbitraje y los que declaren su inadmisión.
- c) Los actos que limiten derechos subjetivos o intereses legítimos.
- d) Todas son correctas.



9. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es cierta sobre los órganos colegiados en su regulación contenida en la Ley 40/2015 de 1 octubre de Régimen Jurídico del Sector Público?:

- a) Corresponderá al secretario del órgano garantizar que los procedimientos y reglas de constitución y adopción de acuerdos son respetadas.
- b) Solo cuando los miembros del órgano voten en contra, quedarán exentos de la responsabilidad que, en su caso, pueda derivarse de los acuerdos.
- c) Los acuerdos serán adoptados por mayoría de votos.
- d) El acta de cada sesión podrá aprobarse en la misma reunión o en la inmediata siguiente.

10. ¿Cuál de las siguientes atribuciones no corresponde a la Junta de Gobierno del Consorcio?

- a) La aprobación del Presupuesto del Consorcio, así como las cuentas generales del mismo y las de administración del patrimonio.
- b) La aprobación de planes generales de actuación.
- c) La aprobación de ordenanzas o reglamentos generales.
- d) Rendición de cuentas generales del Consorcio.

11. Según el artículo 17 del Estatuto del personal profesional del Consorcio, ¿cuál de las siguientes funciones no es común a todo el personal del Consorcio?:

- a) Proponer cuantas mejoras estime convenientes para el servicio.
- b) Cumplir y en su caso hacer cumplir el Estatuto y demás normativa legal.
- c) Cumplir, en general, las órdenes que reciba de sus superiores en asuntos relacionados con el Servicio
- d) Participar en la impartición de las actividades formativas.



12. Indica la respuesta incorrecta: La Ley de Prevención de riesgos laborales 31/1995 de 8 de noviembre no será de aplicación en aquellas actividades cuyas particularidades lo impidan en el ámbito de las funciones públicas de (señala la incorrecta):

- a) Policía y seguridad.
- b) Resguardo aduanero.
- c) Servicios operativos de protección civil y peritaje forense, en cualquier caso.
- d) Fuerzas Armadas y actividades militares de la Guardia Civil.

13. El empresario deberá consultar a los trabajadores, con la debida antelación, la adopción de las decisiones relativas a:

- a) La organización y desarrollo de las actividades de protección de la salud y prevención de los riesgos profesionales en la empresa, incluida la designación de los trabajadores encargados de dichas actividades o el recurso a un servicio de prevención externo.
- b) La designación de los trabajadores encargados de las medidas de emergencia.
- c) El proyecto y la organización de la formación en materia preventiva.
- d) Todas son correctas.

14. A efectos de determinación de las capacidades y aptitudes necesarias para la evaluación de los riesgos y el desarrollo de la actividad preventiva, ¿Cuál de las siguientes funciones corresponde al nivel básico?

- a) Promover, con carácter general, la prevención en la empresa y su integración en la misma.
- b) Realizar evaluaciones elementales de riesgos y, en su caso, establecer medidas preventivas del mismo carácter compatibles con su grado de formación.
- c) Realizar actividades de información y formación básica de trabajadores.
- d) Vigilar el cumplimiento del programa de control y reducción de riesgos y efectuar personalmente las actividades de control de las condiciones de trabajo que tenga asignadas.



15. ¿Cuál de las siguientes funciones no corresponde al Sargento, según el artículo 14 del Estatuto del personal profesional?

- a) Será el responsable de la instrucción teórica y práctica en el Parque.
- b) Tendrá la obligación de vigilar que el personal a su cargo realice las prácticas de gimnasia y maniobras.
- c) Supervisará y coordinará el reciclaje y mantenimiento de los grupos específicos de actuación existentes en el ámbito de su competencia, cuando así le fuese encomendado Colaborará con los Ayuntamientos en labores de prevención.
- d) Realizar las tareas de limpieza, acondicionamiento y mantenimiento del Parque en que sirve.

16. En virtud del Real Decreto 1196/2003 de 19 de septiembre, por el que se aprueba la Directriz básica de protección civil para el control y planificación ante el riesgo de accidentes graves en los que intervienen sustancias peligrosas, existen unas categorías. ¿Cómo se define la categoría 2 de accidentes graves?

- a) Aquellos para los que se prevea, como consecuencias, posibles víctimas y graves daños materiales en el establecimiento, mientras que las repercusiones exteriores se limitan a daños graves o efectos adversos sobre el medio ambiente en zonas limitadas.
- b) Aquellos para los que se prevea, como única consecuencia, daños materiales en el establecimiento accidentado y no se prevea daños de ningún tipo en el exterior de este.
- c) Aquellos para los que se prevea, como consecuencias, posibles víctimas y daños materiales en el establecimiento, mientras que las repercusiones exteriores se limitan a daños leves o efectos adversos sobre el medio ambiente en zonas limitadas.
- d) Aquellos para los que se prevea, como consecuencias posibles víctimas, daños materiales graves o alteraciones graves del medio ambiente en zonas extensas y en el exterior del establecimiento.



17. La “Directriz Básica de planificación de Protección Civil ante el riesgo de accidentes en los transportes de MMPP por carretera y ferrocarril” (RD. 387/1996, de 1 de marzo), clasifica los accidentes terrestres de MMPP en tipos. ¿A qué tipo pertenece la definición “*hay una fuga o derrame del contenido, con las consecuencias de dispersión de la sustancia peligrosa y la afectación a zonas habitadas*”? Señala la respuesta correcta:

- a) Tipo 3.
- b) Tipo 5.
- c) Tipo 2.
- d) Tipo 4.

18. La normativa que regula en España la identificación de los peligros en las zonas de trabajo es:

- a) Norma ISO-R.508.
- b) Norma DIN-2403.
- c) RD 485/1997.
- d) Norma ISO 32.

19. Los trajes químicos que hay normalizados en el mercado están diseñados para trabajar con sustancias en estado gaseoso, líquido o sólido. ¿A qué traje nos referimos, si lo definimos como “diseñado para trabajar con líquidos a presión”; Señala la respuesta correcta:

- a) Tipo 2.
- b) Tipo 4.
- c) Tipo 3.
- d) Tipo 7.



20. Según las mercancías peligrosas más frecuentes en el transporte por carretera, el número de identificación de peligro es 225 según código Kemler. Señala la respuesta correcta:

- a) Gas refrigerado.
- b) Gas refrigerado inflamable.
- c) Gas Natural Licuado.
- d) Gas refrigerado comburente.

21. En el Transmur, la zona de intervención viene definida como:

- a) Es la zona en la que las consecuencias del accidente, aunque puedan producirse aspectos perceptibles para la población, no requieren más medidas de intervención que la de información a aquélla, salvo para ciertos grupos de personas cuyo estado puede hacerlas especialmente vulnerables.
- b) Es la zona donde el empleo de medios físicos, químicos o mezcla de ambos para eliminar de manera superficial los contaminantes presentes en el personal o equipos que han estado en contacto con sustancias peligrosas.
- c) Es la zona en la que las consecuencias del accidente producen o pueden producir un nivel de riesgo o de daños a las personas, bienes y el medio ambiente, que justifiquen la aplicación inmediata de medidas de protección (confinamiento, evacuación, ...)
- d) Ninguna respuesta es correcta.



22. De acuerdo con el CTE, en la sección SI 1 Propagación interior, la resistencia al fuego de las paredes, techo, puertas que delimitan sectores de incendio (para un uso comercial, pública concurrencia y hospitalario) con una altura de evacuación menor o igual a 15 metros sobre la rasante, ha de ser de:

- a) EI 180.
- b) EI 90.
- c) EI 120.
- d) EI 60.

23. De acuerdo con el CTE en la sección SI 5 Intervención de Bomberos en su apartado de accesibilidad por fachada. ¿Cuál es la altura mayor desde el piso a la alfeizar en un hueco de fachada?:

- a) 0,70m.
- b) 1m.
- c) 1,60 m.
- d) 1,20m.

24. En un paño ciego junto a un pilar, existe una grieta cruzando la diagonal del paño, cuya parte superior coincide con la cabeza del pilar ¿que nos indica?

- a) Nada en especial.
- b) Señala la zona que desciende por asentamiento.
- c) Señala la zona que se eleva por empuje.
- d) Señala la zona de encuentro de vigas y pilares.



25. ¿Qué identifica la siguiente definición: *discontinuidad material fruto de una patología, que supone una interrupción en la transmisión de esfuerzos de una parte a otra de la estructura, la reducción de su sección estructural y como estadio último la anulación de su capacidad portante?*

- a) Fisura.
- b) Grieta.
- c) Deformación.
- d) Desegregación.

26. En la elaboración de planes de auto protección previstos en la Norma Básica de Autoprotección en los centros, no será una condición:

- a) En los centros, establecimientos, espacios, instalaciones y dependencias del apartado anterior se podrá admitir un plan de autoprotección integral único, siempre que se contemple todos los riesgos particulares de cada una de las actividades que contengan.
- b) El Plan de Autoprotección no deberá ser elaborado por un técnico competente capacitado para dictaminar sobre aquellos aspectos relacionados con la autoprotección frente a los riesgos a los que esté sujeta la actividad.
- c) Su elaboración, implantación, mantenimiento y revisión es responsabilidad del titular de la actividad.
- d) Los centros, establecimientos, espacios, instalaciones y dependencias que deban disponer de plan de autoprotección deberán integrar en su plan los planes de las distintas actividades que se encuentren físicamente en el mismo, así como contemplar el resto de actividades no incluidas en la Norma Básica de Autoprotección.



27. Según NTP 223, trabajos en recintos confinados, la ventilación como medida preventiva debe garantizar que la velocidad del aire en el nivel en el que puedan encontrarse los operarios no deberá ser inferior a:

- a) 0.5 metros/segundos
- b) 0.75 metros/segundo
- c) 0.8 metros/segundo
- d) 1 metros/segundo.

28. Según el fabricante y de acuerdo a la norma, el anticaídas, utilizado en el CEIS, soportara una carga estática mínima de:

- a) 1 KN.
- b) 1,5 KN.
- c) 2 KN.
- d) 3 KN.

29. En un rescate acuático, en la maniobra de lanzamiento de cuerda, el rescatador la lanzara:

- a) Sacando un metro de cuerda aprox. apuntando a la persona a rescatar, gritando cuerda va ¡
- b) Sacando un metro de cuerda apróx, y efectuara un lance bajo, circular o alto. Gritando ¡CUERDA!
- c) Sacando un metro de cuerda aprox. Atando un objeto de peso para que llegue a la persona rescatada.
- d) Sacando un metro de cuerda aprox. Y efectuara un lance certero. ¡Gritando CUERDA!



30. ¿Qué método de ventilación es conocida también como extracción?:

- a) Ventilación presión positiva.
- b) Ventilación horizontal.
- c) Ventilación presión negativa.
- d) Ventilación natural.

31. En los incendios de industria donde la construcción de la estructura sea de acero, se entenderá como conductividad térmica:

- a) Es la que conduce muy mal el calor. Por este motivo, un elemento expuesto al incendio sufrirá un incremento de la temperatura sólo en la parte afectada.
- b) Un gran conductor del calor, por lo que, si está expuesto al incendio, sufrirá un incremento de la temperatura en su totalidad, no sólo en la parte expuesta.
- c) Es un material pétreo, dilata muy poco. Dado que el calor del incendio no aumentará la longitud de estos elementos, no se producirán esfuerzos en lugares ajenos al foco de calor.
- d) Todas son falsas.

32. La valoración de un incendio industrial se fundamenta en los recursos disponibles, el plan de actuación que se va a seguir y las condiciones que se presentan en la zona de trabajo. Estas, a su vez, están condicionadas por:

- a) El viento en la zona.
- b) El espacio de ubicación de vehículos.
- c) El combustible, el tipo de estructura y los riesgos inminentes.
- d) Todas son falsas.



33. Según el Reglamento de instalaciones de protección contra incendio, R:D. 513/2017, los proyectos en su estructuración y contenido, será conforme a lo establecido en la norma:

- a) UNE 165200.
- b) UNE157001.
- c) ISO 19257.
- d) UNE EN 14556.

34. Según el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, R.D 513/2017, en las salidas del sector de incendio, medida sobre un recorrido de evacuación, sin que constituyan obstáculo para su utilización. ¿A qué distancia máxima nos encontraremos una BIE?

- a) 10 m.
- b) 30 m.
- c) 50 m.
- d) 5 m.

35. Conforme al INFOMUR, ¿cuántos mandos de bomberos habrá en función de los sectores de incendios organizados por el director de extinción?

- a) Uno junto al director de extinción.
- b) Tantos mandos como sectores se hayan constituido.
- c) Uno en el área base y otro junto al director de Extinción.
- d) Habrá un mando en la zona de recepción de medios, otro asesorando al director de extinción y otro en el frente de ataque al fuego.



36. Según el plan INFOMUR. Si en un incendio forestal se declara un accidente tipo 3, una vez gestionado por el director de extinción, ¿Qué código debe mandar vía radio?:

- a) Amarillo.
- b) Naranja.
- c) Rojo.
- d) Lima.

37. Según la CTE-DBSI, establece que en zonas edificadas limítrofes o interiores a áreas forestales debe haber una franja de anchura separando la zona edificada de la forestal de:

- a) De 25 metros con un camino perimetral de 5 metros incluido en la citada franja.
- b) De 30 metros con un camino perimetral de 5 metros incluido en la citada franja.
- c) De 25 metros con un camino perimetral de 15 metros incluido en la citada franja.
- d) De 400 metros.

38. Según la clasificación de modelos de combustible de Rothermel, el número 4 equivale:

- a) Pastizal espeso y alto mayor a 1 metro.
- b) Hojarasca en bosque denso de coníferas o boscoso.
- c) Matorral arbol joven muy denso de más de 2 metros de altura.
- d) Matorral de especies muy inflamables de con alturas de menos de 2 metros.



39. Según PLAN SISMIMUR. ¿Qué subgrupo de los siguientes, no forma parte del grupo de intervención?

- a) Equipo de bomberos.
- b) Equipo de búsqueda y rescate.
- c) Equipos de apoyo en edificios e infraestructuras.
- d) Equipo de derribo y desescombro.

40. Según el sistema de predicción Campbell, las curvas horarias de temperatura:

- a) Afectan al combustible en función de la orientación.
- b) Solamente afecta a la solana y umbría.
- c) No afectan en la alineación de fuerza.
- d) Afecta a la velocidad del viento.

41. En una alerta naranja por lluvias y tormentas en Yecla, con una probabilidad de más un 40% de precipitación, ¿con que personal se reforzaría en el parque?:

- a) sargento-jefe, 1 cabo y 2 bomberos.
- b) 1 sargento-jefe, 2 cabo y 4 bomberos
- c) 1 sargento-jefe, 3 cabo y 6 bomberos
- d) 1 sargento jefe, 2 cabo y 2 bomberos

ANULADA



42. En la cámara térmica utilizada en el CEIS, ¿cómo aparecería en la pantalla, un foco de fuego a una distancia de 65 cm?:

- a) No aparecería pues la distancia mínima es de 1 metro.
- b) Con buena visión y nitidez de los objetos enfocados.
- c) Levemente borrosos en la pantalla.
- d) Con rojo intenso.

43. Según la normativa UNE EN609003, para trabajos en presencia de una tensión alterna eficaz de 26500 voltios, ¿Qué clase de guantes debemos utilizar?:

- a) 1.
- b) 2.
- c) 3.
- d) 4.

44. En los túneles de la red de carreteras del Estado. ¿Quién debe asegurar la coordinación con los servicios de emergencias?

- a) Gestor del túnel.
- b) Dirección General de carreteras.
- c) Responsable de seguridad.
- d) Dirección General de tráfico.



45. Los sistemas de ventilación de los túneles deberán poder extraer para un incendio tipo con potencia mínima de 30MW y caudal mínimo de humos:

- a) 120 metros cúbicos por segundo.
- b) 140 metros cúbicos por segundo.
- c) 150 metros cúbicos por segundo.
- d) 160 metros cúbicos por segundo.

46. ¿A partir de que distancia es obligatoria la iluminación de emergencias en túneles interurbanos con retenciones?

- a) 500 m.
- b) 400 m.
- c) 300 m.
- d) 200 m.

47. Ante un adulto que presenta obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño, si está consciente y no puede toser, ¿Cuáles serían las primeras actuaciones a realizar?:

- a) 5 golpes interescapulares; si son inefectivos 6 compresiones abdominales.
- b) Iniciar rápidamente compresiones abdominales.
- c) Colocar en posición de seguridad.
- d) 5 golpes interescapulares, si son inefectivos 5 compresiones abdominales.



48. Norma que debe figurar en los trajes (EPI) para intervenciones con himenópteros, usados en el CEIS (señale la respuesta correcta):

- a) ISO1368:2013.
- b) UNE 1960.
- c) UNE EN 2300.
- d) ISO 1560:2016.

49. Los discos abrasivos de corte con aglomerante de resina sintética para uso manual deben ser empleados, antes de transcurridos:

- a) 2 años posteriores a su fabricación.
- b) 3 años posteriores a su fabricación.
- c) 4 años posteriores a su fabricación.
- d) No tienen caducidad.

50. Los discos de tronzar de diamante están expuestos a grandes esfuerzos especialmente al cortar a pulso. Por tanto, solo se deberán emplear discos de tronzar homologados y correspondientemente marcados en máquinas manejadas a manos según la siguiente normativa:

- a) EN 20569
- b) EN 21645
- c) EN 13236
- d) EN 1456