



SEGUNDO EJERCICIO PROCESO SELECTIVO 9 PLAZAS DE CABO-BOMBERO ESPECIALISTA DEL CEIS

29/03/2021

1. Según el artículo 29, de la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales “Los trabajadores, con arreglo a su formación y siguiendo las instrucciones del empresario, deberán en particular:
 - a) No poner fuera de funcionamiento y utilizar correctamente los dispositivos de seguridad existente, o que se instale en los medios relacionados con su actividad, o en los lugares de trabajo en los que ésta tenga lugar.
 - b) Conocer e informar la memoria y programación anual del Servicio de Prevención.
 - c) Participar en la elaboración, puesta en práctica y elaboración de los planes de prevención de riesgos de la empresa.
 - d) Realizar visitas a los lugares de trabajo para ejercer una labor de vigilancia y control del estado de las condiciones de trabajo, pudiendo acceder a cualquier zona de los mismos, de tal manera que no se altere el desarrollo de los procesos productivos.

2. Cuántos delegados de prevención debe tener una empresa de 623 trabajadores, según el artículo 35 de la Ley 31/1995, Ley de Prevención de Riesgos Laborales:
 - a) 7
 - b) 6
 - c) 5
 - d) 4



3. Indica la respuesta correcta, ¿cuándo es necesario la presencia de recurso preventivo?

- a) Cuando se realiza actividades, procesos peligros y/o riesgos especiales.
- b) Cuando el cabo al mando de la intervención recibe la orden de su sargento.
- c) Cuando queda reflejado en una Orden de servicio.
- d) No es necesaria la presencia en ningún momento.

4. Según el artículo 2 del Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, sobre Disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, ¿cuál de estas definiciones no viene reflejada en este artículo?

- a) Equipo de trabajo.
- b) Zona peligrosa.
- c) Zona de trabajo en altura.
- d) Trabajador expuesto.

5. Según el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D 513/2017 de 22 de mayo) la separación máxima entre dos BIES es:

- a) 20 metros.
- b) 50 metros.
- c) a y b son correctas.
- d) Todas son falsas.

6. ¿Qué norma UNE regula los extintores móviles sobre ruedas, con una masa total de más de 20 kilos?

- a) UNE-23501
- b) UNE-EN-37204
- c) UNE-EN 1866-1
- d) UNE-EN 12416



7. En el Procedimiento operativo de intervenciones con sustancias peligrosas del CEIS, “el sargento pasa a ser en este momento el jefe de la intervención”, ¿quién pasa a ejercer las funciones de jefe de seguridad?

- a) El sargento de zona
- b) El mando de la primera dotación
- c) El mando de la segunda dotación
- d) El cabo que se encuentra en la zona restringida

8. La Directriz básica de planificación de protección civil ante el riesgo de accidentes de transporte por carretera y ferrocarril de MMPP (R.D. 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 afección a zonas habilitadas?”. Señala la correcta:

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

9. ¿Qué norma UNE regula el color de la ojiva en las botellas que contiene sustancias peligrosas?

- a) UNE-EN 2089-3:2007
- b) UNE 2022:2004
- c) UNE-EN 1089-3:2004
- d) UNE-1063



10. Según la forma geométrica en su sección transversal de una cisterna de transporte de MMPP por carretera “policéntrica nos indica que transporta”:

- a) Líquido
- b) Sólido
- c) Gases
- d) Todas son incorrectas

11. En el Plan INFOMUR el director de extinción tendrá las funciones de:

- a) Dirigir in situ las labores necesarias para el control y extinción del incendio, en coordinación con el jefe de operaciones.
- b) Dirigir al grupo de extinción y coordinará al resto de los grupos presentes en la misma.
- c) Facilitará al área base información acerca de la evolución del siniestro.
- d) Todas son correctas.

12. En el Plan SISMIMUR, ¿cuántas situaciones contempla la fase de emergencia?

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) Ninguna

13. ¿Cuándo no se utilizará el medidor de gases Altair 4 X, utilizado en el CEIS?:

- a) No utilizar para gases que tengan un punto de inflamación superior a 38⁰ C
- b) No utilizar para gases que tengan un punto de inflamación superior a 40⁰ C
- c) No utilizar para gases que tengan un punto de inflamación superior a 50⁰ C
- d) No utilizar para gases que tengan un punto de inflamación superior a 32⁰ C



14. ¿Qué se activa automáticamente en la cámara térmica, “marca ISG X3380”, usada en el CEIS, cuando alcanza la temperatura de 250⁰ C?

- a) Modo de alta sensibilidad.
- b) Modo 1000 + más.
- c) Modo sensibilidad media.
- d) Modo sensibilidad 500.

15. La definición: “combustión con llama rápida causada por la introducción repentina de aire dentro de un espacio confinado deficiente con oxígeno que contiene productos calientes de combustión incompleta”, es la siguiente:

- a) Rollover.
- b) Boilover.
- c) Backdraft.
- d) Flashover.

16. ¿Qué tipo de esfuerzo soporta el hormigón en masa?

- a) Tracción.
- b) Flexión.
- c) Compresión.
- d) Todas son falsas.

17. Diferencia entre una fisura y una grieta.

- a) La fisura es una marca que su profundidad es mínima, afectando sólo al revestimiento, y la grieta es una rotura pasante de cara a cara de la pared.
- b) Son la misma cosa una y otra.
- c) La fisura aparece única y exclusivamente en elementos estructurales.
- d) Todas son verdaderas



18. En un anclaje en línea, ¿cuál será el anclaje principal?

- a) El más cercano a la carga.
- b) El más lejano a la carga.
- c) Es indiferente.
- d) Todas son incorrectas.

19. En un rescate de un compañero en ID desde abajo, ¿cuál de estos procedimientos es el correcto?

- a) Cuerda trabajo rescatador = cuerda trabajo víctima.
- b) Cuerda trabajo rescatador = cuerda seguro víctima.
- c) Cuerda seguro rescatador= cuerda seguro víctima.
- d) Todas son incorrectas.

20. En un rescate acuático con cuerda, ¿En qué lugar diremos a la víctima, dónde debe colocarse la cuerda una vez sujeta?

- a) En el mismo hombro donde se encuentre el rescatador.
- b) En el hombro opuesto al rescatador.
- c) Sujetando por ambas manos, colocándose de frente al rescatador.
- d) Sujetándolo con ambas manos, colocándolo por encima de la cabeza.

21. ¿Qué método de ventilación es conocido también como extracción?

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



22. La definición: “Masas o áreas naturales de vegetación aisladas en medio de zonas más o menos grandes urbanizadas”, se corresponden con:

- a) Interfaz mixto.
- b) Interfaz clásico.
- c) Interfaz cerrada.
- d) Interfaz abierta.

23. La herramienta compuesta de una placa acerada con dos filos opuestos en planos perpendiculares y un ojo central, para enastrarla en un mando de madera, se llama:

- a) Rastrillo.
- b) Mclleid.
- c) Pulaski.
- d) Ninguna es verdadera.

24. Si se tuviera que inyectar la adrenalina inyectable Anapen por una picadura de abeja, ¿durante cuánto tiempo tiene que mantener el auto inyector contra el muslo?

- a) 9 segundos.
- b) 10 segundos.
- c) 11 segundos.
- d) 20 segundos.

25. En un rescate de ascensor hidráulico, y como primera medida para desplazar la cabina a la planta inmediatamente inferior, ¿qué hay que accionar?

- a) La válvula de seguridad.
- b) Volante de inercia.
- c) La válvula de emergencia.
- d) La válvula de expansión.



26. Según el R.D. 635/2006, de 26 de mayo sobre requisitos mínimos de carreteras del estado, se establece la necesidad de ventilación artificial en todos los túneles con una longitud superior a:

- a) 100 metros.
- b) 500 metros.
- c) 250 metros.
- d) Ninguna es correcta.

27. Los establecimientos industriales pueden tener diversas configuraciones en función del entorno y sus usos; en el caso de un establecimiento industrial que ocupa parte de un edificio en el que existe otros establecimientos de uso industrial y otros usos.

- a) Tipo C
- b) Tipo B
- c) Tipo A
- d) Tipo D

28. Para la utilización en un adulto de un DESA, ¿dónde se colocarán las almohadillas en el tronco de la persona?

- a) En la parte superior izquierda y costado izquierdo.
- b) Parte superior izquierda y costado derecho.
- c) Parte superior derecha costado izquierdo.
- d) Parte superior derecha y costado derecho.

29. Para la detección de incendios se suele instalar un cable que tiene la particularidad de que al calentarse cambia las condiciones de transmisión de la luz que lo recorre, conociéndose este cable con el nombre de:

- a) CCTV
- b) Tetra.
- c) Fibroláser.
- d) Todas son correctas.



30. ¿Cuál es la definición correcta de efecto FÖEHN?

- a) Se trata de una capa caliente situada entre dos frías.
- b) Son vientos a gran escala ocasionados por sistemas de altas y bajas presiones
- c) Son los vientos muy cálidos, secos y de gran intensidad que soplan desde las regiones altas a las bajas, y afectan especialmente a las zonas costeras.
- d) Ninguna es correctas.

31. Según la regla de los nueve o de Wallace, la cabeza de un niño, ¿qué porcentaje tiene?

- a) 9%
- b) 4'5%
- c) 14%
- d) 18%

32. ¿A qué temperatura aproximadamente tenemos que calentar el acero, para poder iniciar el corte con la oxicorte?

- a) 900° C
- b) 850° C
- c) 600° C
- d) 700° C

33. Para conectar el Gateway en una emisora de los vehículos, ¿qué botón hay que pulsar?

- a) 5
- b) 6
- c) 8
- d) 9



34. La conducta PAS ante cualquier emergencia significa:

- a) Proteger, actuar y socorrer.
- b) Primera atención sanitaria.
- c) Proteger, alertar y socorrer.
- d) Ninguna es correcta.

35. ¿Qué distancia de seguridad mínima se debe guardar con una línea eléctrica de alta 132 Kv?

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

36. En un vehículo híbrido, ¿cómo se identifica los cables de alto voltaje?

- a) Por tener un tamaño superior a 2 mm
- b) Por su recubrimiento de color amarillo.
- c) Por su recubrimiento de color anaranjado.
- d) No tiene una identificación propia

37. ¿Qué norma UNE de sistema de protección contra explosiones establece las condicionantes de la severidad de una explosión?

- a) UNE EN 1127-1
- b) UNE EN 14460
- c) UNE EN 60079-10-1
- d) UNE EN 26184

38. Si necesitamos cruzar un río con una víctima:

- a) Le colocaremos un chaleco de flotación y nos ataremos a la víctima.



- b) Le colocaremos un chaleco de flotación y el cruce lo haremos sujetándolo por los hombros del chaleco, atándonos a la víctima.
- c) Le colocaremos un chaleco de flotación y el cruce lo haremos sujetándolo por los hombros del chaleco, nunca atándonos a la víctima.
- d) El cruce lo haremos sujetando a la víctima por los hombros.

39. La Constitución Española de 1978 garantiza:

- a) La irretroactividad de las disposiciones sancionadoras no favorables o restrictivas de derechos individuales.
- b) La seguridad jurídica.
- c) La responsabilidad y la interdicción de la arbitrariedad de los poderes públicos.
- d) Todas las contestaciones son correctas.

40. ¿Qué norma aprueba un Estatuto de autonomía?

- a) Una Ley orgánica.
- b) Una Ley ordinaria.
- c) Un Real Decreto.
- d) Un Decreto Ley.

41. ¿En qué artículo de la Constitución se incluye la siguiente afirmación “la Constitución garantiza la autonomía de los municipios”?

- a) 137
- b) 140
- c) 150
- d) 141

42. Los empleados públicos se clasifican en:

- a) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos y personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal.



b) Funcionarios de carrera, personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal y personal eventual.

c) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos y personal eventual.

d) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral ya sea fijo, por tiempo indefinido y personal eventual.

43. En relación al permiso por razón de violencia de género sobre la mujer funcionaria es cierto que:

a) La falta de asistencia de las víctimas de violencia de género, totales o parciales, tendrán la consideración de justificadas por el tiempo, y en las condiciones en que así los determinen los servicios centrales de atención o de salud que correspondan.

b) Tendrán derecho a la reducción de la jornada con disminución proporcional de la retribución, o a la reordenación del tiempo de trabajo.

c) Ambas son verdaderas.

d) Sólo es cierta la b.

44. Según el artículo 97 del Real Decreto Legislativo 5/2015 de 30 de octubre por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del empleado público, las faltas leves prescriben:

a) A los dos años desde que la falta se hubiera cometido.

b) A los dos meses desde que la falta se hubiera cometido.

c) A los seis meses desde que la falta se hubiera cometido.

d) Al año desde que la falta se hubiera cometido.

45. De acuerdo con el artículo 68, de la Ley 39/2015, del Procedimiento administrativo común de las Administraciones Públicas, de qué plazo asiste a los interesados para subsanar una solicitud con faltas o ausencia de requisitos establecidos en el artículo 66 de la misma ley:



- a) Una semana.
- b) Dos días.
- c) 15 días.
- d) 10 días.

46. Cualquier cambio de adscripción de un consorcio a una Administración Pública, conllevará la modificación de los Estatutos del Consorcio en un plazo:

- a) No inferior a 6 meses.
- b) No superior a 12 meses.
- c) No superior a 6 meses.
- d) Ninguna es correcta.

47. ¿Cuál de las siguientes atribuciones no corresponde al Gerente del Consorcio?

- a) Ordenación de pagos.
- b) Jefatura de personal.
- c) Rendición de cuentas generales del Consorcio.
- d) Dirección de los Servicios e instalaciones del CEIS, así como la inspección y control directa de los mismos.

48. Las ordenes, según el artículo 24 del Estatuto del personal profesional, pueden ser:

- a) Verbales o escritas.
- b) Generales o particulares.
- c) Ordenes extraordinarias.
- d) Todas las anteriores son correctas.

49. En cuanto a los ascensos del personal del CEIS ¿cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta?



- a) Se realizarán por oposición en forma reglamentaria y juzgados por un tribunal calificador.
- b) Se realizarán por concurso oposición en forma reglamentaria y juzgados por un tribunal calificador.
- c) No figurara en el expediente personal del aspirante nota desfavorable.
- d) El aspirante deberá superar las pruebas de capacitación para el empleo objeto de la convocatoria.

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

- a) Desempeñará con toda exactitud los servicios que le correspondan en el turno establecido, o para los que sea nombrado en casos extraordinarios.
- b) Reponer el material necesario, llevando su control, y limpiar el material empleado al regreso de cada servicio.
- c) Colaborara con los Ayuntamientos en labores de prevención.
- d) Realizar cuando proceda, informes de cualquier anomalía y situaciones relacionadas con el servicio.