



**Consorcio para el Servicio de Extinción
de Incendios, Salvamento y Protección
Civil de La Rioja.**

CIF P7690002F

C/ Prado Viejo, 62 bis
26071 Logroño
Telf.: 941 291617
Fax. 941 291706
ceis@larioja.org
www.larioja.org/ceis

**FASE DE OPOSICIÓN PARA LA PROVISION MEDIANTE PROMOCIÓN
INTERNA POR CONCURSO- OPOSICIÓN DE 5 PLAZAS DEL CUERPO DE
AYUDANTES FACULTATIVOS DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL (CABOS).**

PRIMER EJERCICIO. CUESTIONARIO TIPO TEST.

MATERIAS COMUNES (20)

1. La efectiva separación del consorcio se producirá:
 - a) Cuando ejerzan el derecho de separación todos sus miembros.
 - b) Cuando ejerzan el derecho de separación la mayoría de sus miembros.
 - c) Cuando conlleve la disolución del consorcio.
 - d) Una vez determinada la cuota de separación, en el supuesto que ésta resulte positiva, o una vez se haya pagado la deuda, si la cuota es negativa.
2. Los Consorcios se crearán:
 - a) Mediante un acuerdo suscrito por las Administraciones, organismos públicos o entidades participantes.
 - b) Mediante un contrato suscrito por las Administraciones, organismos públicos o entidades participantes.
 - c) Por normativa de rango legal.
 - d) Mediante un convenio suscrito por las Administraciones, organismos públicos o entidades participantes.
3. El régimen económico- presupuestario de los Consorcios depende:
 - a) Del conjunto de entidades consorciadas.
 - b) De la Administración pública de adscripción.
 - c) De la Administración autonómica de tutela correspondiente.
 - d) De su propio Reglamento de organización.
4. La suspensión firme por sanción disciplinaria no podrá exceder de:
 - a) 3 años.
 - b) 5 años.
 - c) 6 años.
 - d) 4 años.





Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja.

CIF P7690002F

C/ Prado Viejo, 62 bis
26071 Logroño
Telf.: 941 291617
Fax. 941 291706
ceis@laroja.org
www.larioja.org/ceis

5. Los empleados públicos deberán desempeñar:

- a) Con diligencia las tareas que tengan asignadas y velar por sus intereses con sujeción y observancia a la Constitución y del resto del ordenamiento jurídico.
- b) Con diligencia las tareas que tengan asignadas y velar por los intereses generales con sujeción y observancia a la Constitución y del resto del ordenamiento jurídico.
- c) Con diligencia las tareas que tengan asignadas y velar por los intereses generales según los criterios de buena fe.
- d) Con diligencia las tareas que tengan asignadas y velar por sus intereses según los criterios de buena fe.

6. Según el Texto Refundido del Estatuto Básico del Empleado Público, los empleados públicos deberán actuar de acuerdo a los siguientes principios:

- a) Objetividad, responsabilidad, imparcialidad, confidencialidad, dedicación al servicio público, transparencia, eficacia.
- b) Honradez, promoción del entorno cultural y medioambiental y respeto a la igualdad entre hombre y mujeres.
- c) Integridad, neutralidad, ejemplaridad, austeridad y accesibilidad.
- d) Todas son correctas.

7. Según sus Estatutos el gobierno y administración del CEIS- Rioja, corresponde a los siguientes órganos:

- a) La Presidencia y la Junta de Gobierno.
- b) La Junta de Gobierno.
- c) La Junta de Gobierno, Presidencia, Vicepresidencia y Gerencia.
- d) La Junta de Gobierno, Presidencia y Vicepresidencia.

8. Según los Estatutos del CEIS- Rioja la competencia para la aprobación de las plantillas orgánicas corresponde a:

- a) La Gerencia.
- b) La Vicepresidencia.
- c) La Junta de Gobierno.
- d) La Presidencia.

9. Los actos dictados por la Gerencia del CEIS- Rioja:

- a) No tienen naturaleza administrativa ni son susceptibles de recurso.
- b) Tienen naturaleza administrativa pero no son susceptibles de recurso.
- c) No tienen naturaleza administrativa pero sí son susceptibles de recurso.
- d) Tienen naturaleza administrativa y son susceptibles de recurso.

10. Están siempre exentos de la Tasa por la Prestación del Servicio de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja:





Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja.

CIF P7690002F

C/ Prado Viejo, 62 bis
26071 Logroño
Telf.: 941 291617
Fax. 941 291706
ceis@larioja.org
www.larioja.org/ceis

- a) Los servicios prestados a la Administración Pública de La Rioja y a los Ayuntamientos consorciados.
- b) Los servicios prestados a la Administración Pública de La Rioja y a los Ayuntamientos.
- c) Los servicios prestados a la Administración Pública de La Rioja, a los Ayuntamientos consorciados y, a la población riojana.
- d) Los servicios prestados a la Administración Pública de La Rioja, a los Ayuntamientos consorciados y los servicios de formación que preste a estos o a cualquier otro ente público o privado.

11. La base imponible de la tasa por la prestación del Servicio de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja estará determinada:

- a) Por la gravedad del siniestro.
- b) Por el número de efectivos, tanto personales como materiales, que se empleen en la prestación del servicio y el tiempo invertido en la realización del mismo.
- c) Sólo por los medios materiales que se empleen en la prestación del servicio.
- d) Sólo por el tiempo y personal invertido en la realización del servicio.

12. Se devenga la tasa y nace la obligación de contribuir por la prestación del Servicio de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja:

- a) Cuando entra el aviso del 112 al parque de bomberos.
- b) Cuando el solicitante da aviso al 112 o al parque de bomberos.
- c) Cuando salen de los parques las dotaciones correspondientes.
- d) Cuando los bomberos llegan al lugar del siniestro.

13. Según el PLATERCAR Capítulo 4, determinar el Área de Socorro y Área Base le corresponde a:

- a) Al mando de mayor rango del cuerpo de bomberos CEIS.
- b) Al mando de la G.C. cuando sean preponderantes acciones de seguridad.
- c) Al cargo designado por el Servicio Riojano de Salud en colaboración con el Grupo Logístico.
- d) Al coordinador de medios como responsable del óptimo funcionamiento de Puesto de mando Avanzado (PMA).

14. Según el PLATERCAR Capítulo 3, NO es un riesgo tecnológico:

- a) Contaminación atmosférica.
- b) Contaminación biológica.
- c) Contaminación fluvial.
- d) Contaminación de la capa freática o suelos en general.

15. En la Ley 17/2015, de 9 de julio, en su artículo 3 dice: El Sistema Nacional de Protección Civil integra la actividad de protección civil de:

- a) Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado.
- b) Fuerzas Armadas principalmente la Unidad Militar de Emergencias.
- c) Todas las Administraciones Públicas.





Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja.

CIF P7690002F

C/ Prado Viejo, 62 bis
26071 Logroño
Telf.: 941 291617
Fax. 941 291706
ceis@larioja.org
www.larioja.org/ceis

d) La Administración General del Estado.

16. En la Ley 17/2015, de 9 de julio, en su artículo 1. ¿Cuál es su objeto según la ley como instrumento esencial para asegurar el Sistema Nacional de Protección Civil?

- a) Cooperación.
- b) Cohesión.
- c) Coherencia.
- d) Eficiencia.

17. ¿A quiénes se aplica la Ley Orgánica 3/2007 para la igualdad efectiva de mujeres y hombres?

- a) A todos los españoles.
- b) A las personas físicas en edad laboral.
- c) A toda persona física o jurídica que se encuentre o actúe en territorio español.
- d) A todas las mujeres y hombres de nacionalidad española.

18. La Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, el Gobierno aprobará un Plan para la Igualdad entre mujeres y hombres en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella:

- a) Cada año.
- b) Cada dos años.
- c) Al inicio de cada legislatura.
- d) Cada tres años.

19. ¿Qué personas deben formar parte de los recursos preventivos? ANULADA

- a) Trabajadores designados de la empresa, que hayan recibido la formación, tengan capacidad y medios necesarios.
- b) Trabajadores designados de la empresa, miembros del servicio de prevención propio o miembros de un servicio de prevención ajeno.
- c) Los trabajadores que quieran participar en el recurso preventivo y formarse adecuadamente.
- d) Trabajadores de un servicio de prevención ajeno, que cuenten con la formación preventiva correspondiente, como mínimo con las funciones del nivel básico.

20. Señale la afirmación correcta, según lo indicado en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en lo relativo a contratos menores.

- a) Se consideran contratos menores los contratos de valor estimado inferior a 40.000 euros, cuando se trate de contratos de obras, o a 15.000 euros, cuando se trate de contratos de suministro o de servicios, sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 229 en relación con las obras, servicios y suministros centralizados en el ámbito estatal.
- b) Se consideran contratos menores los contratos de valor estimado inferior a 30.000 euros, cuando se trate de contratos de obras, o a 15.000 euros, cuando se trate de contratos de suministro o de servicios, sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 229 en relación con las obras, servicios y suministros centralizados en el ámbito estatal.





Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja.

CIF P7690002F

C/ Prado Viejo, 62 bis
26071 Logroño
Telf.: 941 291617
Fax. 941 291706
ceis@larioja.org
www.larioja.org/ceis

- c) Se consideran contratos menores los contratos de valor estimado inferior a 50.000 euros, cuando se trate de contratos de obras, o a 15.000 euros, cuando se trate de contratos de suministro o de servicios, sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 229 en relación con las obras, servicios y suministros centralizados en el ámbito estatal.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

MATERIAS ESPECÍFICAS (60)

21. En base a lo indicado en el INFOCAR, ¿cuál de estas afirmaciones es falsa en lo relativo al mando del Subgrupo de Primera Intervención?:

- a) En incendios en terreno agrícola el mando corresponde al jefe de salida de bomberos.
- b) En incendios forestales en los que no está presente personal del departamento autonómico encargado de la lucha contra incendios forestales el mando corresponde al jefe de salida de bomberos.
- c) En incendios agrícolas en los que no está presente personal del cuerpo de bomberos, el mando será detentado por el cargo presente de mayor grado del personal perteneciente al departamento autonómico encargado de la lucha contra incendios forestales de acuerdo con la escala indicada en el anexo 5.
- d) En todos los casos, en incendios en terreno forestal desarbolado el mando corresponde al jefe de salida de bomberos.

22. En base a lo indicado en el INFOCAR, en un incendio forestal en Nivel O, ¿dentro de qué grupo o grupos podría integrarse el personal de bomberos de la Comunidad Autónoma de La Rioja?

- a) Grupo de Intervención.
- b) Grupo de Intervención y Grupo de Seguridad.
- c) Grupo Logístico.
- d) Grupo de Intervención y Grupo Logístico.

23. Según las definiciones incluidas en el INFOCAR, se entiende por incendio forestal estabilizado:

- a) Es aquel que se ha conseguido aislar y detener su avance y propagación dentro de líneas de control.
- b) Situación en la cual ya no existen materiales en ignición en o dentro del perímetro del incendio ni es posible la reproducción del mismo.
- c) Aquel incendio que sin llegar a estar controlado evoluciona dentro de las líneas de control establecidas según las previsiones y labores de extinción conducentes a su control.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

24. Según la superficie afectada, se puede hablar de GIF (Gran Incendio Forestal) cuando:

- a) La superficie afectada por el fuego es mayor de 500 ha.
- b) La superficie afectada por el fuego es mayor de 100 ha.
- c) La superficie afectada por el fuego es mayor de 1000 ha.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.





Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja.

CIF P7690002F

C/ Prado Viejo, 62 bis
26071 Logroño
Telf.: 941 291617
Fax. 941 291706
ceis@laroja.org
www.larioja.org/ceis

25. Según el estrato de superficie afectado por el fuego, los incendios forestales se pueden clasificar en:

- a) Incendios de copa, incendios de superficie e incendios de subsuelo o subterráneos.
- b) Incendios de arbolado, incendios de matorral e incendios de pastos.
- c) Incendios rastreros, incendios de avance rápido e incendios explosivos o extremos.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

26. El Protocolo OACEL es un método de seguridad táctico ampliamente utilizado en incendios forestales y de interfaz urbano-forestal, que tiene como objetivo proteger al personal interviniente y prevenir atrapamientos o accidentes graves durante la operación de extinción. ¿A que se refieren las siglas de su nombre?

- a) O-Operatividad, A-Atención, C-Comunicación, E-Extinción y L-Liquidación.
- b) O-Observación, A-Atención, C-Comunicación, E-Escape y L-Lugar seguro.
- c) O-Operatividad, A-Atención, C-Coordinación, E-Extinción y L-Liquidación.
- d) O-Observación, A-Atención, C-Coordinación, E-Escape y L-Lugar seguro.

27. En un incendio forestal, el ataque indirecto consiste en:

- a) Aplicar agua directamente sobre las llamas.
- b) Actuar únicamente con medios aéreos.
- c) Establecer líneas de defensa alejadas del frente del fuego.
- d) Trabajar exclusivamente en la cabeza del incendio.

28. ¿A qué medio se refiere el indicativo Tango Zulú 3?

- a) Avión anfíbio.
- b) Helicóptero de la Dirección General de Medio Natural y Paisaje.
- c) Avión de carga en tierra.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

29. Está usted en un incendio en interfaz agrario forestal donde todavía no ha llegado ningún medio de la Dirección General de Medio Natural y Paisaje, y le avisan que está llegando el Romeo 41. ¿De qué recurso se trata?

- a) Agente forestal.
- b) Autobomba forestal.
- c) Retén de tierra.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

30. ¿Qué tipo de comunicaciones permite el sistema DMR?

- a) Sólo individuales.
- b) Sólo de grupo.
- c) Individuales, de grupo y generales.
- d) Sólo de emergencia.





Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja.

CIF P7690002F

C/ Prado Viejo, 62 bis
26071 Logroño
Telf.: 941 291617
Fax. 941 291706
ceis@laroja.org
www.larioja.org/ceis

31. Según el RD 513/2017 Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios: Los pulsadores de alarma se situarán de modo que la distancia a recorrer, desde cualquier punto que deba ser considerado como origen de evacuación hasta alcanzar un pulsador, ¿cuál es la respuesta correcta?

- a) A una distancia máxima de 5 metros de las salidas del sector de incendio.
- b) A 25 metros de distancia.
- c) No supere los 25 metros.
- d) No supere los 15 metros.

32. Según el RD 513/2017, Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios: La BIE con manguera plana se someterá a una prueba de estanqueidad y resistencia mecánica antes de su puesta en servicio, consiste en:

- a) Someter a la red a una presión estática igual a la máxima de servicio durante dos horas.
- b) Someter a la red como máximo a 980 kPa.
- c) Someter a la red a una presión dinámica igual a la máxima de servicio.
- d) Someter a la red como máximo a una presión dinámica de 600 kPa.

33. Según el RD 393/2007, Norma Básica de Autoprotección de los centros. ¿Cuál es la periodicidad de revisión de un Plan de autoprotección?

- a) No es necesaria al tener una vigencia indeterminada.
- b) Con una periodicidad de un año.
- c) Con una periodicidad no superior a tres años.
- d) Después de evaluar cada simulacro anual.

34. ¿Cómo se llama la pérdida de control de una motosierra cuando sufro un movimiento de inercia hacia delante bruscamente?

- a) Contragolpe.
- b) Tirón.
- c) Rechazo.
- d) Desembragado.

35. La prueba funcional de estanqueidad antes de utilizar el ERA durante una intervención: Primero compruebo la presión de la botella de aire, después cierro la botella y debo observar que:

- a) Pasados 30 segundos la caída de presión del manómetro no debe superar los 20 bar.
- b) Pasados 60 segundos la caída de presión del manómetro no debe superar los 20 bar.
- c) Pasados los 30 segundos la caída de presión del manómetro no debe superar los 10 bar.
- d) Pasados 60 segundos la caída de presión del manómetro no debe superar los 10 bar.

36. En una situación de estrés térmico ¿Cuál es el electrolito cuya pérdida en la sangre afecta negativamente a la generación de impulsos eléctricos en el corazón? **ANULADA.**

- a) Sodio.
- b) Potasio.
- c) Calcio.





Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja.

CIF P7690002F

C/ Prado Viejo, 62 bis
26071 Logroño
Telf.: 941 291617
Fax. 941 291706
ceis@larioja.org
www.larioja.org/ceis

d) Magnesio.

37., Según las operaciones de precaución recogidas en sus instrucciones de uso, cuando el pulmoautomático AutoMax EA-AS tiene suciedad, ¿qué NO debemos hacer durante su limpieza?

- a) Desactivar la presión positiva del AutoMax. Pulsar botón rojo del pulmoautomático.
- b) Bloquear la línea de media presión con un tapón de sellado o conectarla a la línea de media presión.
- c) Presionar el botón central verde durante la limpieza.
- d) Aclarado con abundante agua manteniendo el latiguillo conectado o protegido.

38. Un turismo con las letras FCHV se trata de un:

- a) Vehículo eléctrico de pila de combustible (hidrógeno).
- b) Vehículo eléctrico híbrido enchufable con autonomía mayor de 40 kilómetros.
- c) Vehículo gasolina bifuel (motor gasolina y GLP).
- d) Vehículo propulsado por gas natural.

39. ¿Cuál es la prioridad principal si al llegar a un accidente de tráfico encontramos a una víctima atrapada en un estado muy grave en un turismo?

- a) Sacar a la víctima lo antes posible.
- b) Iniciar inmediatamente los planes de descarceración.
- c) Garantizar la seguridad de la escena.
- d) Valorar el nivel de atrapamiento.

40. Un conductor que ha sufrido un accidente de tráfico está consciente y con dolor en la muñeca derecha pero no puede salir del turismo porque el coche está lateralizado y su puerta queda contra el suelo.

¿Qué nivel de atrapamiento tiene?

- a) Mecánico.
- b) Físico 1.
- c) Físico 2.
- d) Mixto (físico – mecánico).

41. El retimbrado de las mangueras de BIEs es una prueba hidráulica obligatoria cada:

- a) 1 año.
- b) 3 años.
- c) 5 años.
- d) 10 años.

42. El alcance de una BIE se define como:

- a) La longitud total de la manguera instalada.
- b) La distancia máxima de proyección del agua.
- c) La suma de la longitud de manguera y el alcance del chorro.
- d) La distancia efectiva en condiciones ideales.

43. En un hidrante de columna seca correctamente instalado, tras el cierre completo:





Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja.

CIF P7690002F

C/ Prado Viejo, 62 bis
26071 Logroño
Telf.: 941 291617
Fax. 941 291706
ceis@laroja.org
www.larioja.org/ceis

- a) El cuerpo queda lleno de agua a presión residual.
- b) El cuerpo se vacía parcialmente según presión de la red.
- c) El cuerpo se vacía completamente por gravedad si el drenaje funciona.
- d) El cuerpo mantiene agua en la parte inferior para el cebado.

44. Si durante una intervención se abren más líneas desde un hidrante seco, la presión residual:

- a) Aumenta proporcionalmente.
- b) Se mantiene constante.
- c) Se convierte en presión estática.
- d) Disminuye.

45. En un incendio con sospecha de backdraft, ¿qué técnica de ventilación es la más segura inicialmente?

- a) Ventilación horizontal a ras de suelo.
- b) Ventilación vertical controlada desde cubierta.
- c) Apertura total de puertas y ventanas.
- d) Ventilación mecánica con sobrepresión inmediata.

46. ¿Cuál es la diferencia clave entre una apertura de ventilación vertical y horizontal?

- a) La vertical se hace sólo con ventilador, la horizontal manualmente.
- b) La vertical permite salida de gases calientes directamente hacia el exterior por el techo.
- c) La horizontal nunca afecta la visibilidad.
- d) La vertical sólo sirve en incendios pequeños.

47. En un incendio de local comercial, ¿cómo determinar el tamaño de la apertura de ventilación horizontal?

- a) Depende de la ubicación de los bomberos.
- b) Siempre se abre la puerta principal completa.
- c) Según el volumen del local, cantidad de humo y accesibilidad.
- d) Por la altura del techo únicamente.

48. Durante la valoración primaria a una víctima de un accidente de tráfico se detecta una hemorragia externa masiva en una pierna y el paciente también presenta dificultad respiratoria. ¿Qué se debe tratar primero?

- a) La dificultad respiratoria.
- b) La hemorragia.
- c) Lo prioritario es completar la valoración primaria y secundaria.
- d) Poner el pulsioxímetro.

49. ¿Qué forma parte de la valoración primaria a una víctima de un accidente de tráfico?

- a) Evaluar la vía aérea.
- b) Identificar puntos dolorosos.
- c) La a) y la b) son parte de la valoración primaria.
- d) Conocer alergias y su última ingesta.





Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja.

CIF P7690002F

C/ Prado Viejo, 62 bis
26071 Logroño
Telf.: 941 291617
Fax. 941 291706
ceis@larioja.org
www.larioja.org/ceis

50. Durante la intervención en un accidente de tráfico, ¿cuál es el objetivo principal de la atención psicológica en la fase inicial de la intervención?

- a) Obtener información detallada del accidente.
- b) Reducir el impacto emocional inmediato y generar sensación de seguridad.
- c) Iniciar tratamiento psicológico formal.
- d) Analizar las causas del comportamiento de la víctima.

51. Según el Documento Básico Seguridad en caso de Incendio del Código Técnico de la Edificación, ¿cuándo un edificio de aparcamientos tiene que tener columna seca?

- a) Si la altura de evacuación excede de 15 metros, y la superficie construida es mayor de 1.000 m².
- b) Si existen más de tres plantas bajo rasante, o más de cuatro sobre rasante, con tomas en todas sus plantas.
- c) Si la altura de evacuación excede de 24 metros.
- d) Si existen más de tres plantas bajo rasante, y no dispone de sistema de rociadores automáticos.

52. Las dotaciones de incendio necesarias para un edificio con un uso administrativo, de 6.500 m² construidos y una altura de evacuación de más de 24 m serán:

- a) Extintores portátiles, columna seca, bocas de incendio equipadas de 20 mm. e hidrantes exteriores.
- b) Extintores portátiles, bocas de incendio equipadas de 25 mm. y ascensores de emergencia.
- c) Bocas de incendio equipadas, columna seca, sistema de alarma y ascensores de emergencia.
- d) Bocas de incendio equipadas de 25 mm. columna seca, sistema de alarma, sistema de detección de incendio en todo el edificio e hidrantes exteriores.

53. ¿Qué se entiende por sistema de presión diferencial según la terminología del Documento Básico Seguridad en caso de Incendio?

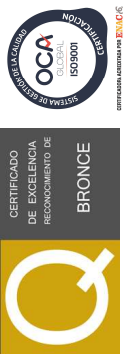
- a) Sistema de ventiladores, conductos, aberturas y otros elementos característicos previstos con el propósito de generar una presión más baja en la zona del incendio que en el espacio protegido.
- b) Sistema de conductos, que ajustan la presión en las escaleras de edificios de gran altura.
- c) Mecanismo de seguridad, para eliminar el humo de las zonas de incendio.
- d) Sistema de generación de mayor presión en determinadas zonas de incendio de un edificio.

54. Según el Documento Básico Seguridad en caso de Incendio SI 1. Propagación interior, la superficie máxima permitida para un sector de incendio, en un edificio de uso Residencial Vivienda es:

- a) 1.500 m².
- b) 2.500 m².
- c) 5.000 m².
- d) 3.500 m².

55. ¿Cómo se colocan los ladrillos en un muro de un asta?

- a) Ladrillos colocados a sardinela.
- b) Ladrillos colocados a panderete.





Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja.

CIF P7690002F

C/ Prado Viejo, 62 bis
26071 Logroño
Telf.: 941 291617
Fax. 941 291706
ceis@larioja.org
www.larioja.org/ceis

- c) Ladrillos colocados a soga.
- d) Ladrillos colocados a tizón.

56. ¿Qué significa la clasificación al fuego B-s2, d0?

- a) B: Muy limitada contribución al fuego. s2: Emisión de humos de cantidad media. d0: Sin caída de gotas inflamadas.
- b) B: Media contribución al fuego. s2: Emisión de humos de cantidad baja. d0: Sin caída de gotas inflamadas.
- c) B: Gran contribución al fuego. s2: Emisión de humos de cantidad nula. d0: Con caída de gotas inflamadas.
- d) B: Media contribución al fuego. s2: Emisión de humos de cantidad media. d0: Sin caída de gotas inflamadas.

57. Los términos: par, tirante, tornapunta o jabalcón y pendolón ¿son las partes de qué elemento de construcción?

- a) Un arco de medio punto.
- b) Una cubierta a cuatro aguas.
- c) Una cercha.
- d) Un pórtico metálico.

58. ¿Qué clase de material de construcción es un mortero seco?

- a) Una mezcla de cemento y áridos a la que no se añade agua, sólo aditivos.
- b) Un mortero por dosificación cuya densidad en desecado sea inferior a 1.500 kg/m³.
- c) Un mortero cuyos componentes se dosifican y se amasan en obra.
- d) Un mortero en el que los constituyentes secos, tienen la dosificación y condiciones exigidas mezclados en factoría, que se amasan en obra.

59. ¿Cuál de estas combustiones no es de “aportación”?

- a) Combustión espontánea.
- b) Combustión latente.
- c) Combustión incandescente.
- d) Combustión instantánea.

60. La zona interna de la llama,

- a) Es poco luminosa y las temperaturas alcanzan valores máximos.
- b) Es muy luminosa y la falta de oxígeno hace que la combustión sea incompleta.
- c) La combustión tiene lugar en esta parte y se produce la combustión completa.
- d) Es fría y oscura, no hay combustión por falta de oxígeno.

61. La unidad de energía fundamental en el Sistema Internacional de Unidades (SI), es:

- a) Caloría.
- b) Watío.
- c) Julio.





Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja.

CIF P7690002F

C/ Prado Viejo, 62 bis
26071 Logroño
Telf.: 941 291617
Fax. 941 291706
ceis@larioja.org
www.larioja.org/ceis

d) Newton.

62. En la transición entre un incendio limitado por el combustible (ILC) y un incendio limitado por la ventilación (ILV):

- a) Disminuye la concentración de CO.
- b) Aumenta la concentración de O₂ debido a la ventilación.
- c) Disminuye la visibilidad.
- d) Disminuye sustancialmente la potencia del incendio y asciende el plano neutro.

63. ¿Cuál de los siguientes indicadores NO debe interpretarse como señal de que se va a producir un flashover?

- a) Incendio próximo a concluir su fase de crecimiento.
- b) Colchón de gases de incendio denso y muy oscuro.
- c) Existe aporte de oxígeno, por lo que el incendio se encuentra ventilado.
- d) Al haber ventilación, el plano neutro asciende hasta casi el nivel del techo.

64. El ataque indirecto:

- a) No es una técnica de extinción, únicamente enfría los gases de incendio.
- b) Consiste en realizar pulsaciones muy cortas (<1 sg.) con conos relativamente anchos.
- c) Es más efectivo con caudal bajo-medio (50-100 lpm).
- d) La proyección de agua comenzará por la parte superior

65. La Fase de Combustión latente:

- a) Produce una cantidad limitada de calor.
- b) Disminuye la cantidad de gases inflamables cuanto más dure.
- c) Está dentro de la fase de crecimiento.
- d) Produce una mezcla de gases muy pobre.

66. En un incendio industrial en el que haya involucrados “metales alcalinos”, reaccionarán con el agua:

- a) Descomponiéndose en hidruros metálicos y liberando oxígeno.
- b) Produciendo reacciones altamente endotérmicas.
- c) Formando peróxidos altamente comburentes.
- d) Creando hidróxidos y liberando hidrógeno.

67. La “técnica de barrido” de aplicación de espuma, se conoce también como:

- a) Back on.
- b) Back in.
- c) Bank down.
- d) Bankshot.

68. El calor de fusión del agua sólida (hielo) es de:

- a) 80 calorías/gramo a presión atmosférica.
- b) 540 calorías/gramo a presión atmosférica.





Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja.

CIF P7690002F

C/ Prado Viejo, 62 bis
26071 Logroño
Telf.: 941 291617
Fax. 941 291706
ceis@laroja.org
www.larioja.org/ceis

- c) 100º centígrados a presión atmosférica.
- d) Ninguna de las anteriores.

69. En el incendio generalizado de una nave industrial de 25m. x 45 m. con carga de combustible “muy alta”, ¿cuántos litros de agua necesitaríamos lanzar por hora para apagar el incendio? **ANULADA.**

- a) 360.000 litros de agua.
- b) 378.000 litros de agua.
- c) 567.000 litros de agua.
- d) 756.000 litros de agua.

70. Atendiendo a la nomenclatura de los vehículos contra Incendios según Protección Civil, un “Remolque Generador de Espuma Ligero” es:

- a) RGE.
- b) REL.
- c) REG.
- d) RGL.

71. Un vehículo con la categoría “rural”, será:

- a) Vehículo a motor normalmente utilizado sobre estructuras de carreteras practicables para acceder a todos los núcleos de población.
- b) Vehículo a motor capaz de utilizar todos los tipos de carreteras y de desplazarse por terrenos no acondicionados.
- c) Vehículo a motor normalmente utilizado sobre estructuras de carreteras practicables, y capaz de desplazarse por superficies accidentadas.
- d) Vehículo a motor capaz de utilizar todos los tipos de carreteras, así como las superficies poco accidentadas.

72. Las dimensiones máximas de 7,5 m. de longitud x 2,5 m. de ancho x 3,25 m. de alto, se corresponden con una:

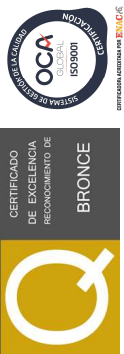
- a) BUL.
- b) BUP.
- c) BRP.
- d) BCA.

73. Un bombero-conductor cuando conduce vehículos del Servicio, no puede superar una tasa de alcohol de:

- a) 0,5 gramos por litro en sangre o 0,25 miligramos por litro de aire espirado.
- b) 0,3 gramos por litro en sangre o 0,15 miligramos por litro en aire espirado.
- c) 0,2 gramos por litro en sangre o 0,10 miligramos por litro en aire espirado.
- d) 0,0 gramos por litro en sangre o 0,00 miligramos por litro en aire espirado.

74. Según la Teoría de Liderazgo Situacional de Hersey y Blanchard, el Estilo Delegativo supone:

- a) Alta relación y baja tarea.





Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja.

CIF P7690002F

C/ Prado Viejo, 62 bis
26071 Logroño
Telf.: 941 291617
Fax. 941 291706
ceis@larioja.org
www.larioja.org/ceis

- b) Baja relación y baja tarea.
- c) Alta relación y alta tarea.
- d) Baja relación y alta tarea.

75. En el esquema de órdenes Q.T.M.A.S. para intervenciones urgentes, ¿qué significa la letra “S”?

- a) Salvamento.
- b) Situación.
- c) Solicitud.
- d) Seguridad.

76. La Primera Etapa de la fase de la “Gestión Operativa de la Intervención” es:

- a) Acciones inmediatas.
- b) Informe Flash.
- c) Establecer Puntos de Situación.
- d) Dar órdenes.

77. ¿Cómo se representa en un MAPSIT un vehículo de oficial de intervención?

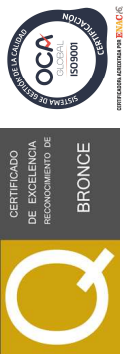
- a) Rectángulo rojo, letras “VOI” rojas en el interior.
- b) Rectángulo morado, letras “ODI” moradas en el interior y punto morado en el interior.
- c) Rectángulo rojo, letras “VOI” rojas en el interior y punto rojo en el interior.
- d) Rectángulo morado, letras “ODI” moradas en el interior.

78. Según el Reglamento de Seguridad contra incendios en los establecimientos industriales: El órgano competente de la Comunidad Autónoma, ¿en qué supuesto NO está obligada a realizar una investigación de incendios?

- a) Cuando se produzcan daños personales que requieran atención médica externa.
- b) Cuando ocasione la paralización total de la actividad industrial.
- c) Cuando se ocasione una paralización parcial superior a 14 días de la actividad industrial.
- d) Cuando resulten daños materiales superiores a 30.000 euros.

79. Según el Reglamento de Seguridad contra incendios en los establecimientos industriales en su Anexo II Evacuación de los establecimientos industriales. ¿Cuál de estas respuestas NO es correcta?

- a) En un edificio tipo A, la evacuación del establecimiento industrial nunca podrá realizarse por elementos comunes del edificio, aunque el acceso a estos se realice a través de un vestíbulo previo.
- b) En un edificio tipo A, si el número de empleados del establecimiento industrial es superior a 50 personas, deberá contar con una salida independiente del resto del edificio.
- c) En un edificio tipo B, los establecimientos clasificados como riesgo intrínseco alto deberán disponer de dos salidas alternativas.
- d) En edificios de tipo B, los establecimientos clasificados como riesgo intrínseco medio deberán disponer de dos salidas cuando su número de empleados sea superior a 50 personas.





Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja.

CIF P7690002F

C/ Prado Viejo, 62 bis
26071 Logroño
Telf.: 941 291617
Fax. 941 291706
ceis@larioja.org
www.larioja.org/ceis

80. En base a lo indicado en el INFOCAR, son actuaciones propias del Grupo de Intervención las siguientes:

- a) Búsqueda, rescate y salvamento de víctimas.
- b) Evacuar con inmediatez a personas en peligro o favorecer el confinamiento.
- c) Prestación de servicios preventivos y de primeros auxilios a las víctimas.
- d) Suministrar los productos necesarios para el abastecimiento y ayuda a la población afectada.

PREGUNTAS DE RESERVA (Temario general) (1)

81. Según el artículo 35 de la Ley 1/2011, de 7 febrero, de Protección Civil y Atención de emergencias de La Rioja, al Gobierno de La Rioja en el ámbito de sus competencias le corresponde:

- a) Desarrollar, coordinar y gestionar las políticas y programas de protección civil del Gobierno de La Rioja.
- b) Ejercer la máxima autoridad del sistema autonómico de Protección Civil.
- c) Fijar las directrices esenciales en materia de previsión, prevención, planificación, intervención y rehabilitación.
- d) Establecer y mantener servicios de intervención en emergencias.

PREGUNTAS DE RESERVA (Temario específico) (4)

82. Cuando una motosierra queda aprisionada al cortar una rama, ¿qué se debe hacer como primera acción?

- a) Acelerar la motosierra a la vez que tiro de ella.
- b) Poner el freno cadena.
- c) Pisar la rama y seguir cortando.
- d) Detener el motor.

83. Abrir una gran ventana en un incendio con ventilación limitada garantiza siempre más seguridad para los bomberos intervinientes en el interior:

- a) Sí, porque el humo siempre saldrá y reducirá temperatura.
- b) No necesariamente ya que si el ataque interior no está coordinado puede intensificar el fuego.
- c) Sí. Hay que hacerlo siempre que pueda haber víctimas.
- d) Sí, porque ventilar es igual a controlar el incendio.

84. En qué tipo de edificios NO se aplica el Código Técnico de la Edificación, en el Documento Básico de Seguridad en caso de Incendio.

- a) Edificios industriales.
- b) Edificios comerciales.





Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja.

CIF P7690002F

C/ Prado Viejo, 62 bis
26071 Logroño
Telf.: 941 291617
Fax. 941 291706
ceis@larioja.org
www.larioja.org/ceis

- c) Edificios de hospitales o residencias geriátricas.
- d) Edificios de uso docente.

85. Respecto a las reacciones REDOX ¿qué frase es verdadera?

- a) El combustible, que es el reductor, se reduce y roba electrones al comburente.
- b) El comburente, que se oxida, reduce al combustible.
- c) El combustible, que es el reductor, se oxida y cede electrones al comburente.
- d) El comburente, que es el reductor, cede electrones al combustible.

