



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SORIA

**PRIMER EJERCICIO DE LA BOLSA DE TRABAJO DE LA
CATEGORÍA PROFESIONAL DE BOMBERO CONDUCTOR DEL
SERVICIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS Y SALVAMENTO DEL
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SORIA**

Soria, 18 de septiembre de 2.020

Marque en la hoja de respuestas que le ha sido entregada la respuesta correcta de cada una de las siguientes preguntas, rellenando el recuadro que corresponda; en el caso de querer rectificar tache con un aspa el recuadro correspondiente y marque de nuevo la respuesta que considere correcta.

1. La igualdad de los españoles ante la Ley, aparece recogida en la Constitución Española de 1.978, en el artículo:
 - a) 4
 - b) 9
 - c) 14
 - d) 24
2. A tenor del artículo 11 de la Constitución, los españoles de origen podrán ser privados de su nacionalidad:
 - a) Cuando así lo establezcan las leyes.
 - b) Cuando así lo disponga una sentencia.
 - c) Cuando así lo apruebe el Consejo de Ministros.
 - d) En ningún caso.
3. La Entidad Local básica de la organización territorial del Estado es:
 - a) La Comunidad Autónoma
 - b) El Municipio
 - c) La Provincia
 - d) La Pedanía
4. Según la Ley de Bases de Régimen Local, ¿en qué municipios deben prestarse, en todo caso, los servicios de prevención y extinción de incendios?:
 - a) A criterio del Alcalde
 - b) En los de población superior a 5.000 habitantes
 - c) En los de población superior a 20.000 habitantes
 - d) En los de población superior a 50.000 habitantes
5. ¿Qué Título de la Constitución Española se refiere a la Administración Local?:
 - a) Título VI.
 - b) Título VII.
 - c) Título VIII.
 - d) Título V.



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SORIA

6. **¿Qué provincias conforman la Comunidad Autónoma de Castilla y León?**
 - a) Ávila, Burgos, León, Logroño, Salamanca, Soria, Valladolid y Zamora
 - b) Ávila, Burgos, León, Salamanca, Santander, Soria, Valladolid y Zamora
 - c) Ávila, Burgos, León, Salamanca, Segovia, Soria, Valladolid y Zamora
 - d) Ninguna es correcta

7. **¿Qué denominación reciben, conforme al Estatuto de Autonomía de Castilla y León, los miembros del órgano de gobierno de dicha Administración?**
 - a) Procuradores
 - b) Consejeros
 - c) Delegados
 - d) Comuneros

8. **Los procedimientos administrativos podrán iniciarse:**
 - a) A solicitud de la persona interesada.
 - b) De oficio.
 - c) Las dos respuestas anteriores son correctas.
 - d) Todas son falsas.

9. **Quien resida en varios municipios a la vez, debe inscribirse en el Padrón:**
 - a) De cualquiera de los municipios.
 - b) Del municipio en el que tenga su domicilio fiscal.
 - c) Del primero de los municipios por orden alfabético.
 - d) Del municipio en el que habite mayor tiempo del año.

10. **¿Cuáles de las siguientes entidades locales se consideran territoriales a la luz de la Ley de Bases del Régimen Local:**
 - a) Los municipios y provincias, exclusivamente.
 - b) El municipio, la provincia y la isla en los archipiélagos balear y canario
 - c) Los municipios y las mancomunidades
 - d) Ninguna es correcta

11. **En los Ayuntamiento de más de 20.000 habitantes, el Pleno debe celebrar sesiones ordinarias:**
 - a) Cada mes, como mínimo
 - b) Cada dos meses, como mínimo
 - c) Según se haya establecido en su acuerdo constitutivo o en el Reglamento Orgánico, siendo como mínimo cada dos meses
 - d) Según se haya establecido en su acuerdo constitutivo o en el Reglamento Orgánico, siendo como mínimo cada tres meses

12. **La plantilla de personal de una Corporación Local se aprueba:**
 - a) Anualmente por el Pleno de la Corporación al comienzo de su mandato
 - b) Anualmente por el Pleno de la Corporación a través del Presupuesto
 - c) Anualmente por el Presidente de la Corporación, junto con la Oferta de Empleo Público.
 - d) Por el Presidente de la Corporación, si esta función se la hubiera delegado el Pleno.



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SORIA

13. No es un elemento del municipio:

- a) El territorio
- b) La población
- c) La administración
- d) La organización

14. Se necesita el voto favorable en el Pleno de la mayoría absoluta del número legal de miembros de la Corporación para:

- a) La modificación del Reglamento Orgánico propio de la Corporación
- b) La aprobación definitiva del Presupuesto Municipal
- c) La aprobación de las Ordenanzas Fiscales Municipales
- d) La aprobación definitiva de la Relación de Puestos de Trabajo

15. Según la disposición adicional primera de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, se entiende por composición equilibrada:

- a) Presencia de hombres y mujeres al 50%.
- b) Que cada sexo no supere el 60%, ni sea inferior al 40%.
- c) Que ninguno de los sexos supere el 70% del total.
- d) Ninguna es correcta.

16. ¿Cuál no es de Las principales características de la combustión?

- a) Generalmente de cinética rápida.
- b) De carácter fuertemente endotérmico.
- c) La velocidad de la reacción determina la cantidad de calor producido.
- d) Se trata de una reacción autoalimentada (cuando hay reacción en cadena).

17. Fase latente del incendio:

- a) Esta fase es muy peligrosa, ya que anticipa la combustión súbita generalizada (CSG)
- b) Es el decaimiento del incendio hasta su extinción.
- c) Es el comienzo del incendio, mientras va afectando al resto de materiales combustibles de la estancia.
- d) Una vez producida la extinción, es la posibilidad de reignición.

18. ¿Qué es la inertización?

- a) Es la dilución del oxidante.
- b) Es la dilución del reductor.
- c) Separación completa del comburente y del combustible.
- d) Es la llamada acción catalítica negativa.

19. ¿Cuál es el factor limitante para el crecimiento de un incendio tipo I.L.V.?

- a) La disponibilidad de combustible.
- b) La disponibilidad de comburente.
- c) Los MW producidos.
- d) Colchón de aire fresco en las zonas bajas.



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SORIA

20. ¿Qué es un incendio infraventilado?

- a) Un incendio al que se le extrae el aire por un ventilador de presión negativa.
- b) Alcanza el estado de I.L.V. sin que haya flashover.
- c) Alcanza el estado de I.L.C tras el flashover.
- d) Tienen una baja fracción de combustible.

21. ¿Que es necesario para que se produzca un flujo unidireccional de gases en un incendio?

- a) Apertura de ventilación cuya altura abarque zonas que se sitúan por encima y por debajo del plano neutro.
- b) La existencia de, al menos, dos aperturas; una de entrada y otra de salida bien diferenciadas.
- c) Que la fachada de incendio se encuentre a sotavento.
- d) Que el incendio se encuentre en un recinto confinado con solo un acceso y sin más ventilación.

22. ¿Cuál de las siguientes técnicas no producen la extinción del incendio?

- a) Ataque directo.
- b) Ataque indirecto.
- c) Enfriamiento de gases.
- d) Enfriamiento de las superficies incendiadas e interrupción de la pirolisis.

23. ¿Cuál de las siguientes frases no es relativa a la ventilación por presión positiva ofensiva?

- a) Reducción de la temperatura en el recinto incendiado.
- b) El flujo de gases atraviesa el foco del incendio.
- c) Sirve para limpiar cajas de escalera que constituyen la ruta de escape del edificio.
- d) Se debe realizar una progresión interior rápida para aplicar lo antes posible agua sobre el foco del incendio.

24. ¿Cuáles son los incendios de cuarta generación?

- a) Los que afectan a construcciones e infraestructuras destinadas al servicio del monte en el que se ubican.
- b) Los incendios de grandes bosques con altura de árboles superior a 10 metros
- c) Los incendios de Interfaz urbano forestal
- d) Los incendios de cuarta generación no existen

25. Respecto al viento como variable meteorológica en los incendios forestales, ¿Cuál de las siguientes expresiones es falsa?

- a) Disminuye la cantidad de oxígeno
- b) Influye en la dirección de avance del incendio y permite prever hacia dónde se dirigirá con mayor velocidad
- c) Aumenta la velocidad de propagación del incendio
- d) Se consideran vientos locales con influencia en el desarrollo de un incendio forestal los vientos de ladera, los vientos de valle, la brisa, las olas de montaña, Fohen y los torbellinos



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SORIA

26. Respecto a los vientos de ladera, ¿qué expresión es verdadera?

- a) Soplan perpendiculares a la inclinación de las vertientes
- b) Se producen para conectar zonas de igual temperatura
- c) Los descendentes se producen durante la noche o madrugada y los ascendentes se dan durante el día
- d) Los ascendentes se producen porque el aire de los valles o llanuras se calienta más temprano que el que está en contacto con las laderas

27. En la instalación de un anclaje SAS con triangulo de fuerzas, para evitar la sobrecarga de los anclajes el ángulo formado no deberá superar los:

- a) 90°
- b) 60°
- c) 100°
- d) 45°

28. Si clasificamos por su utilización una cuerda de diámetro entre 9,4mm y 11mm que está marcada con 1, será:

- a) Cuerda de uso en doble
- b) Cuerda de uso en simple
- c) Cuerda de uso en gemelas
- d) Todas son correctas

29. Si queremos hacer un ascenso vertical por cuerda. ¿Qué aparatos usaremos?

- a) Stop e ID
- b) Puño bloqueador y Pro Traxion
- c) Ocho y Stop
- d) Puño bloqueador y Croll

30. Se entiende por excarcelación:

- a) El conjunto de maniobras y trabajos que realizan los bomberos en un accidente de tráfico
- b) La creación o apertura de espacios en un vehículo siniestrado para permitir el acceso del personal interviniente
- c) Las maniobras de reconocimiento en el interior y exterior del vehículo para identificar posibles riesgos y su mitigación
- d) El conjunto de maniobras y trabajos que se realizan para sacar a la víctima de las chapas del vehículo

31. De los siguientes requisitos para que salte el airbag tras un impacto, ¿Cuál no es cierto?

- a) Que el vehículo se desplace a una velocidad superior a 30 km/h
- b) Que el ángulo de impacto no supere los 150
- c) Que el asiento esté o no ocupado
- d) Que la deceleración sea instantánea

32. ¿Cuál de estas baterías no podremos encontrar en los vehículos?

- a) De 12 voltios
- b) De 24 voltios
- c) De 42 voltios
- d) De alta tensión

ANULADA



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SORIA

33. ¿Cuál de estas causas antrópicas puede producir un derrumbe?

- a) Terremoto.
- b) Una explosión por escape de gas.
- c) Suelo arcilloso.
- d) Ninguna de las anteriores ya que las antrópicas tienen en común la acción humana.

34. Tras un derrumbe, ¿qué tipología es más probable que genere la formación de huecos donde poder encontrar alguna víctima?

- a) Oblicuo lateral o de plano inclinado.
- b) Marquesina.
- c) Superposición de planos o derrumbe total.
- d) Las tres son correctas

ANULADA

35. Si tras un derrumbe tenemos que realizar un butrón en una pared vertical. ¿Cuál de las siguientes maniobras sería la más correcta?

- a) Efectuar un corte cuadrado a un metro del suelo con la superficie justa para paso del bombero,
- b) Efectuar un corte circular a una altura que nos sea fácil el manejo de la herramienta.
- c) Efectuar un triángulo a unos cuarenta centímetros del suelo y no inferior a medio metro cuadrado.
- d) Tras un derrumbe, en ningún caso realizaremos un butrón

36. ¿Cuál es la función principal de un centro de transformación CT?

- a) En ellos se transforma la alta tensión en media tensión.
- b) En ellos se reduce la media tensión a la de consumo o BT.
- c) Ubicar la caja general de protección CGP y la línea general de alimentación LGA.
- d) Ninguna de las anteriores corresponde a la función de un centro de transformación.

37. Al llegar la dotación a un incendio de vegetación que afecta una línea de alta tensión AT

- a) Extinguiremos con las mismas pautas de actuación que aplicaríamos a un incendio de vegetación sin presencia de AT ya que la línea, debido al incendio, se encontrará en descarga.
- b) Antes de hacer cualquier labor de control del incendio, debemos esperar a que llegue el personal responsable de la instalación y nos lo autorice.
- c) Solicitaremos el corte de suministro, acordonaremos a una distancia de seguridad adecuada, contendremos la propagación y extinguiremos después de que la compañía nos confirme que la instalación se encuentra en descarga.
- d) Usaremos durante toda la intervención un agente extintor compatible con la electricidad.

38. ¿Qué es una instalación de enlace?

- a) Son grandes parques eléctricos cuya función es la de elevar o disminuir las tensiones.
- b) Es la que une la red de distribución a la instalación interior o receptora.
- c) Es la que une una subestación con el centro de transformación CT.
- d) Es la que une la central productora de electricidad con una gran subestación.



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SORIA

- 39. Si deseamos bombear líquidos explosivos e inflamables para un trasvase, utilizaremos:**
- Una bomba de pistones
 - Una bomba de engranajes
 - Una bomba peristáltica
 - Una turbobomba
- 40. De los siguientes ¿Qué material no utilizarías para taponar una grieta en un contenedor con MM.PP.?**
- Cuña de metal
 - Cojín neumático
 - Pastas de taponamiento
 - Parches adhesivos
- 41. ¿Cuál de las siguientes características es recomendable que posea una espuma?**
- Velocidad de fluidez
 - Resistencia al calor
 - Resistencia química
 - Todas las anteriores
- 42. Señala la respuesta incorrecta en cuanto a la utilización de una cánula de guedel**
- La posición de la cabeza debe de ser hiperextendida
 - Abriremos la boca con la maniobra de avance de mandíbula
 - Introduciremos la cánula hasta la mitad y la giraremos 180°
 - La corona se apoya en la parte externa de los dientes
- 43. Cómo valoraremos el estado de consciencia de una víctima**
- Mirando la reacción de sus pupilas a la luz
 - Pellizcándole para ver si responde
 - Utilizando el sistema AVDNR
 - Agitándole con fuerza para ver si responde
- 44. Señala qué es cierto en relación a la hipotermia en una persona**
- Puede provocar arritmias
 - El pulso se vuelve lento
 - Es necesario realizar una RCP prolongada
 - Todas son correctas
- 45. Señala un signo de neumotórax a tensión**
- Cianosis
 - Taquicardia
 - Hipoventilación
 - Todas son correctas
- 46. Referido a un síndrome compartimental, es falso que:**
- Es una afección que implica a miembros superiores
 - Puede producirse por un mecanismo de lesión como los aplastamiento
 - El paciente tiene una alta sensibilidad en la zona afectada
 - Puede presentar debilidad muscular



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SORIA

47. Señala la respuesta correcta referida a una otorragia

- a) Es una hemorragia por el oído
- b) No debe de taponarse
- c) Puede producirse por una onda expansiva
- d) Todas son correctas

48. La pérdida de carga en una instalación hidráulica aumenta:

- a) Al incrementarse la longitud del conducto o instalación de forma lineal
- b) Al incrementarse la velocidad del fluido o su caudal
- c) Solo la a) es correcta
- d) a) y b) son correctas

49. Si conectamos dos bombas centrífugas en serie, conseguimos respecto a una sola bomba centrífuga:

- a) Que el caudal de paso sea menor y la presión mayor
- b) Que el caudal de paso sea mayor y la presión sea igual
- c) Que el caudal de paso sea el mismo y la presión sea mayor
- d) Ninguna es correcta

50. ¿Cómo debemos evitar la cavitación de una bomba centrífuga?

- a) La cavitación se evita disminuyendo las alturas de aspiración o los caudales de trabajo de la bomba
- b) La cavitación es imposible de evitar
- c) La cavitación se evita disminuyendo las RPM de la bomba centrífuga
- d) La cavitación se evita aumentando las alturas de aspiración o los caudales de trabajo de la bomba

51. ¿Cuál de las siguientes partes pertenece a un cilindro o bombín de una cerradura?

- a) Embrague
- b) Ferodo
- c) Diferencial
- d) Biela

52. ¿En qué lugar se ubica el limitador de velocidad instalado en los ascensores hidráulicos?

- a) Foso.
- b) Cuarto de máquinas.
- c) Recinto o hueco.
- d) Cabina.

53. Un ascensor hidráulico usado para transportar grandes cargas y salvar cortos recorridos, utiliza un sistema de

- a) Impulsión diferencial o tracción.
- b) Impulsión lateral directa.
- c) Doble impulsión directa e indirecta lateral.
- d) Impulsión directa o tracción.



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SORIA

54. Si tenemos que interrumpir el funcionamiento de un ascensor para un rescate y no podemos acceder al cuarto de máquinas, ¿Qué maniobra de las siguientes realizaríamos?

- a) Desconectar el alumbrado de emergencia.
- b) Desconectar los fusibles del ascensor.
- c) Comprobar el estado de los amortiguadores.
- d) Accionar los faldones de cabina.

55. Según la ley de Ohm la intensidad de corriente eléctrica que pasa por un conductor

- a) Es inversamente proporcional a la resistencia.
- b) Es inversamente proporcional a la tensión eléctrica aplicada.
- c) Es neutral.
- d) Es directamente proporcional a la resistencia.

56. Si tenemos cuatro farolas conectadas en serie con una resistencia cada una de 10 ohmios y estando alimentadas a 200 V, ¿qué intensidad circula por el circuito?

- a) 20 Amp
- b) 50 Amp
- c) 20 Ohm
- d) 5 Ohm

ANULADA

57. ¿Qué interruptor de la vivienda actúa en caso de derivación a masa?

- a) Interruptor general automático (IGA).
- b) Interruptor de control de potencia (ICP).
- c) Pequeño interruptor automático (PIA).
- d) Interruptor diferencial.

58. Cuando la presión de un gas en un recipiente cerrado es inversamente proporcional al volumen del recipiente nos referimos a

- a) Ley de Boyle- Mariotte.
- b) Ley de Gay-Lussac.
- c) Ley de Charles.
- d) Ley de la termodinámica.

59. Si tenemos una fuga en una cisterna en la que observamos que carece de escaleras para acceder a la parte superior, sabremos que en su interior transporta

- a) Sólidos pulverulentos.
- b) Gases licuados del petróleo.
- c) Líquidos inflamables.
- d) Tóxicos.

60. Qué relación no es la correcta

- a) N° de peligro 22 y Gas licuado refrigerado.
- b) N° de peligro 669 y materia muy toxica susceptible de producir una reacción violenta espontanea.
- c) N° de peligro X482 y materia liquida que reacciona peligrosamente con agua desprendiendo gases corrosivos.
- d) N° de peligro 30 y materia liquida inflamable.



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SORIA

- 61. ¿Ante cualquier posible avería de un equipo generador eléctrico?**
- Verificaremos el nivel de aceite y gasolina
 - Revisaremos el filtro de aceite
 - Comprobaremos la bujía de encendido
 - Todas son correctas
- 62. ¿Qué ventajas tiene un equipo de extricaje y excarcelación?**
- Puede trabajar bajo el agua
 - El corte o separación se realiza en caliente, pudiendo provocar riesgos de incendios
 - Produce virutas pudiendo agravar las lesiones de las víctimas
 - Su manejo y tecnología son complejos
- 63. ¿Qué código de color llevara un filtro químico de un equipo de protección respiratoria que proteja contra el amoníaco y derivados orgánicos del amoníaco?**
- Verde
 - Amarillo
 - Rojo
 - Marrón
- 64. En España existe una nomenclatura unificada para los vehículos contra incendios y de salvamento desde 1983 ¿Qué siglas se utilizan para designar un remolque generador eléctrico?**
- RGE
 - REL
 - REM
 - RELE
- 65. ¿Cuál de las siguientes características corresponde con las bombas centrífugas?**
- Transforman la energía mecánica en energía hidráulica
 - Cuentan con una entrada tangencial, un rodete y un colector con salida axial
 - Las bombas centrífugas no pueden bombear líquidos conteniendo sólidos en suspensión
 - Este tipo de bombas con lleva un alto mantenimiento
- 66. ¿Si conduciendo un vehículo a motor nos encontramos una rampa nevada que necesitamos bajar, que no haremos?**
- Descender en línea recta
 - Circular en marchas largas
 - Circular por zonas donde no se haya pisado
 - Corregir los deslizamientos laterales con suaves toques de volante y acelerador
- 67. ¿Cuál de estos servicios no tiene la consideración de “Servicios Esenciales” para la ciudadanía?**
- Los servicios de prevención, extinción de incendios y salvamento
 - Los servicios de asistencia sanitaria en emergencias
 - Las organizaciones técnicas y profesionales en materia de seguridad
 - Los servicios de socorro, rescate y salvamento



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SORIA

68. Pertenecen a los Servicios de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento:

- a) El personal de los Servicios de lucha contra incendios forestales
- b) Los voluntarios para la extinción de incendios
- c) El personal de los Servicios de vigilancia, seguridad, prevención contra incendios y autoprotección de las empresas públicas y privadas.
- d) Ninguno de los anteriores

69. El PLANCAL es:

- a) El Plan de Protección Civil ante emergencias por incendios forestales
- b) El conjunto de planes de Protección Civil ante diversos riesgos. Comprende el INFOCAL, el INUNCyl y el MPcyl.
- c) El Plan Territorial de Protección Civil de Castilla y León
- d) La Norma Básica de Protección Civil de Castilla y León

70. El bloque termoarcilla, está machihembrado en:

- a) Testas.
- b) Cantos.
- c) Tablas.
- d) Gruesos.

71. Las bovedillas:

- a) Son un elemento portante.
- b) Son un elemento aligerante.
- c) Las bovedillas no son necesarias, tras el fraguado y adquisición del 100% de la resistencia del hormigón vertido.
- d) b y c son correctas.

72. El perfil IPN, recibe la denominación de:

- a) T
- b) Doble U
- c) Doble T
- d) Doble H

73. La anchura mínima de una puerta de evacuación es de:

- a) 0.8m
- b) 1m.
- c) 1,5m.
- d) 1,20m

74. La resistencia al fuego de los elementos estructurales de zona de riesgo especial alto es, según C.T.E.:

- a) R 90
- b) R 120
- c) R 240
- d) R 180



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SORIA

- 75. Los viales de aproximación hasta las fachadas accesibles de los establecimientos industriales, deben tener una anchura mínima libre de:**
- 4 metros.
 - 5 metros.
 - 6 metros.
 - 10 metros.
- 76. Estando en la Laguna Negra, ¿cuál es el camino más rápido para subir a pie al mirador de la Laguna Negra?**
- Por la ruta de Castroviejo
 - Por la ruta del Zorraquín
 - Por la ruta de la cascada
 - Por la ruta del Revinuesa
- 77. Por cuál de estas calles no pasa de principio a fin un camión de bomberos:**
- Santa Luisa de Marillac
 - Almazán
 - Beato Julián de San Agustín
 - Rota de Calatañazor
- 78. Saliendo de Soria dirección Logroño por la N 111, al llegar a la altura del túnel de Piqueras, su centro de control y entrada a la galería de evacuación nos los encontraremos.**
- A la izquierda.
 - Sólo tiene edificio de control y se encuentra a la salida del túnel.
 - A la derecha.
 - El túnel tiene 2.400mts de largo y no tiene galería de evacuación.
- 79. ¿Cuál de estos edificios públicos se encuentra más cercano a la Calle Los Linajes?**
- Ayuntamiento de Soria.
 - Subdelegación del Gobierno.
 - Delegación de Hacienda.
 - Biblioteca Pública.
- 80. ¿En qué calle del polígono industrial Las Casas de la Ciudad de Soria se encuentra la empresa Fico Transpar SA?**
- Calle J.
 - Calle E.
 - Calle A.
 - Calle D.
- 81. ¿Qué vehículo del parque de bomberos de Soria no pasa por altura por el arco de la calle Sanz Oliveros?:**
- J-1 vehículo ligero de jefatura
 - Pasan todos
 - E-2 Auto brazo extensible
 - B-2 Bomba rural



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SORIA

- 82. Si me encuentro en el nacimiento del río Duero sito en los Picos de Urbión ¿En qué municipio soriano estoy?**
- a) Vinuesa
 - b) Navaleno
 - c) Duruelo
 - d) Covalada
- 83. ¿Cuál de los siguientes montes no pertenece al Ayuntamiento de Soria y la Mancomunidad de los 150 Pueblos de la Tierra de Soria?**
- a) Avieco
 - b) Vega Amblau – Sobaquillo
 - c) Toranzo
 - d) Carcaña
- 84. ¿A cuál de los siguientes pueblos de Soria llegaré por la carretera CL-101?**
- a) Medinaceli
 - b) Arcos de Jalón
 - c) A los dos anteriores
 - d) A ninguno de los anteriores
- 85. Debajo del puente que da acceso al pueblo de Garray se juntan dos ríos que son:**
- a) El Duero y el Razón
 - b) El Duero y el Tera
 - c) El Revinuesa y el Rituerto
 - d) El Pisuerga y el Esla
- 86. ¿Cuál de los siguientes polígonos industriales no pertenece a la provincia de Soria?**
- a) Polígono Industrial Las Casas
 - b) Polígono Industrial La Garena
 - c) Polígono Industrial de Golmayo
 - d) Polígono Industrial El Moral
- 87. ¿Cuál de las siguientes calles se encuentra junto al C.E.I.P. Infantes de Lara?**
- a) Calle Cristóbal Colón
 - b) Calle Retógenes
 - c) Calle Sta. Teresa de Jesús
 - d) Calle Tarrasa
- 88. ¿Cuáles de las siguientes calles mencionadas, termina en fondo de saco, entendiéndose por aquellas vías que poseen solo un punto de entrada que también opera como punto de salida y cuyo fondo de vía tiene forma circular?**
- a) Calle Santa Inés
 - b) Calle Santa Cruz
 - c) Calle San Vicente
 - d) Calle Beato Julián San Agustín



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SORIA

- 89. Si estando de guardia nos avisan de un fallo en el depósito de distribución de agua potable procedente de la ETAP (estación de tratamiento de agua potable) de Soria, ¿hacia dónde nos dirigiremos?**
- a) Sierra Santa Ana
 - b) Cerro San Juan
 - c) Sierra del Almuerzo
 - d) Cerro Bellosillo
- 90. ¿Qué localidad quedó anegada bajo el agua cuando se construyó el embalse de la Cuerda del Pozo?**
- a) La Puebla
 - b) Rituerto
 - c) Pozo
 - d) La Muedra
- 91. El viaducto del ferrocarril en su entrada a la estación de Soria pasa por encima de:**
- a) Río Duero
 - b) Carretera SO-20
 - c) Río Golmayo
 - d) Carretera N-122
- 92. Recibimos un aviso de que hay una persona ahogada en el río Duero, cerca de Tardajos de Duero. Nos dirigiremos en dirección a:**
- a) El Burgo de Osma
 - b) Covalada
 - c) Almazán
 - d) Almarza
- 93. La empresa LOSAN se localiza:**
- a) Polígono de Valcorba
 - b) Junto a la N-234
 - c) Polígono Las Casas
 - d) Junto a la N-122
- 94.Cuál de los siguientes núcleos de población es el más cercano al Camino Natural Santander – Mediterráneo.**
- a) Oteruelos.
 - b) Toledillo.
 - c) Covalada.
 - d) Vinuesa.
- 95. ¿Qué punto de interés podemos observar desde el Mirador de los Cuatro Vientos?**
- a) Ermita de la Soledad.
 - b) Casa de la Tierra.
 - c) Árbol de la música.
 - d) Muralla de Soria.



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SORIA

96. ¿En qué calle se ubican los depósitos de oxígeno del Hospital Santa Bárbara?

- a) C/ Fuente del Rey.
- b) C/ Las Casas
- c) C/ Montes Claros
- d) Paseo Santa Bárbara.

97. El “tubo ancho”, se corresponde con la calle:

- a) Calle Alberca
- b) Calle Manuel Vicente Tutor
- c) Calle San Benito
- d) Calle Retógenes

98. ¿Quién es el patrón/a de la ciudad de Soria?

- a) San Juan
- b) La Madre de Dios
- c) San Nicolás
- d) San Saturio

99. ¿Cuál de estas calles es de sentido único en todo su recorrido?

- a) C/ Caballeros
- b) C/ Alberca
- c) C/ Nicolás Rabal
- d) C/ Mosquera de Barnuevo

100. ¿En qué monte se encuentra el paraje “Playa Pita”?

- a) Pinar Grande
- b) Matas de Lubia
- c) Santa Inés y Verdugal
- d) Razón

PREGUNTAS DE RESERVA

1. Los plazos expresados por horas, no podrán tener una duración superior a:

- a) Diez horas
- b) Ocho horas
- c) Doce horas
- d) Ninguna es correcta

2. ¿Qué es una explosión de humos?

- a) Una deflagración como consecuencia de la presencia de una fuente de ignición en una mezcla de gases de incendio y aire dentro de su rango de inflamabilidad.
- b) Es producto de la ventilación realizada en un incendio infraventilado.
- c) Una deflagración como consecuencia de un aporte de aire repentino a un incendio en un espacio confinado en el que existen productos incompletos de combustión por de la falta de oxígeno.
- d) Una explosión producida por los vapores del agua al ser proyectada en forma de chorro solido sobre metales a más de 1650°C.



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SORIA

- 3. ¿Que buscan las técnicas de enfriamiento de la capa de colchón de gases?**
- a) Necesitan que la evaporación del agua se produzca mientras estas están en el aire, antes de que hagan contacto con superficie alguna.
 - b) Producir la mayor cantidad de vapor posible, aplicando agua tanto a los gases como a las superficies calientes.
 - c) Reducir la potencia del incendio desde una posición segura del exterior mediante la aplicación de chorro de agua de forma que no se altere el flujo de gases del incendio.
 - d) Extinción del incendio mediante la inundación del recinto con vapor de agua desde el exterior.
- 4. De los siguientes nudos. ¿Cuál no está considerado como nudo de amarre?**
- a) Nudo de nueve
 - b) Ocho doble seno
 - c) Nudo sin tensión
 - d) Machard con doble seno
- 5. ¿Cuál de las siguientes plazas está más cerca del Ayto. de Soria?**
- a) Pza. Rosel y San Blas
 - b) Pza. Fuente Cabrejas
 - c) Pza. mariano Granados
 - d) Pza. San Gil