PRIMER EJERCICIO DE LA FASE DE OPOSICIÓN DE LAS PRUEBAS SELECTIVAS PARA LA PROVISIÓN DE TRES PLAZAS DE BOMBEROS CONDUCTORES DEL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SORIA.

PRIMERA PARTE

Soria, 27 de febrero de 2019.

Señale con un círculo la respuesta correcta o más correcta de cada una de las siguientes preguntas; en caso de querer rectificar tache con un aspa el círculo y señale de nuevo con un círculo la respuesta correcta.

Las respuestas erróneas penalizan con 0,05.

Las preguntas sin respuesta no penalizarán.

1.- La ruptura del cinturón térmico de una inversión térmica se produce.

A) A media mañana, cuando se calienta más el fondo del valle.
B) Por la noche a medida que el aire cercano al suelo se enfría más rápido que el de capas superiores.
C) Al atardecer cuando es calor es más intenso
D) Cuando se acerca una borrasca a la zona afectada.

2.- Cuando nos encontramos en un incendio forestal de grandes dimensiones con vientos de ladera tenemos que saber que estos circulan.

A) Ascendentes en la cima
B) Siempre descendentes
C) ascendentes de día y descendentes de noche
D) ascendentes de noche y descendentes de día.

3.- De entre las formas de transmisión del calor en incendios forestales cual contribuye con mayor eficacia en el desarrollo de estos incendios.

A) Convección
B) Radiación.
C) Conducción.
D) Inflamación.

4.- Extinguido un incendio, procedemos al medir el perímetro de la superficie quemada y observamos que el GPS indica 15.260m^2 por tanto diremos que se trata de

A) Un incendio
B) Un conato
C) Un gran incendio forestal.
D) Un incendio forestal.

5.- A la llegada a una escena en la que se encuentra un vehículo ardiendo y observamos que tiene un identificativo que índica hibrid ¿Cuál es la manera correcta para la extinción de sus baterías?

A) Atacaremos con gran caudal de agua las baterías
B) Desconectaremos el cable naranja de alta tensión
C) En alta presión haremos pulsaciones cerca de las baterías para evitar la electrocución
D) Usaremos espuma de media expansión.

6**.-**Si tenemos un cojín elevador de baja presión a 1bar de presión, con un radio r=200mm ¿qué fuerza de elevación máxima puede realizar?:

A) 2,2 Toneladas
B) 1,2 Toneladas
C) 3,3 Toneladas
D) 0,5 Toneladas

7.- ¿Cuantos manorreductores son necesarios para trabajar con dos cojines de alta presión con consola simultáneamente?

A) 2
B) 1
C) Ninguno
D) Uno en la consola y otro en la botella.

8.- Cuando hablamos del Hosemaster nos referimos a:

A) Un equipo de espuma contraincendios.
B) Un equipo para excarcelación.
C) Un equipo para trabajo en altura.
D) Ninguna es correcta.

9.- ¿Cómo se denomina el modelo de cimentación cuyo extremo inferior en el terreno supera 9 veces su diámetro o ancho?

A) Cimentación directa
B) Pilotaje
C) Elemento de contención
D) Cimentación semiprofunda.

10.- Si observamos un perfil metálico tipo "I" y a través de su sección apreciamos visualmente que el espesor del ala disminuye a medida que nos alejamos del alma estamos frente

A) A un perfil "IPE".
B) A un perfil "LD".
C) A un perfil "IPN".
D) A un perfil "UPN"

11.- Ante terrenos en los que la cimentación se tiene que elaborar por debajo del nivel freático, la más adecuada será:

A) Cimentación profunda.
B) Cimentación superficial por losa.
C) Pantalla de contención.
D) Pilotes hormigonados in-situ.

12.- Al finalizar la primera carrera del pistón de un motor de 2 tiempos, encontrándose en el PMS, ¿cuantos grados ha recorrido el cigüeñal y que fase ha realizado?*:*

A) 180º y barrido de gases
B) 360º explosión y expansión de gases
C) 720º llenado del cilindro
D) ninguna es correcta

13.- La relación de compresión de un motor compara el volumen de la cámara de combustión con:

A) el número de cilindros.
B) el volumen del cilindro
C) los centímetros cúbicos totales.
D) la fase de escape.

14.- Según la normativa vigente, ¿cuál de las siguientes siglas identifica la nomenclatura de un vehículo auxiliar?

A) AMB
B) UIB
C) UPC
D) Las respuestas B y C son correctas

15.- ¿Cómo denominamos a las poleas móviles cuando las utilizamos en un polipasto?

A) Palancas de primera clase
B) Palancas de segunda clase
C) Palancas combinadas
D) Polipalancas

16.- ¿De qué tipo de cuerda hablamos si decimos que tiene una resistencia mínima de 18 KN y una capacidad de alargamiento comprendida entre el 2% y 5%?.

A) Cuerda dinámica regulada por EN 1891
B) Cuerda semiestática regulada por EN 892
C) Cuerda semiestática "tipo B" regulada por EN 1891
D) Cuerda semiestática "tipo A" regulada por EN 1891

17.- Si estamos usando un nudo tipo Ocho, doble seno, en un sistema de anclaje de seguridad (SAS) ¿Cuál es la pérdida de resistencia aproximadamente?

A) Entre 5-15%
B) Entre 0-5%
C) Entre 10-20%
D) El Ocho doble seno no se usa en SAS

18.- ¿Para qué se usa el dispositivo ASAP LOCK de la marca PETZL?

A) Como anticaídas deslizante para cuerda con función de bloqueo.
B) Como polifreno en el que la polea tiene incorporado un bloqueador
C) Las dos son correctas
D) Ninguna es correcta

19.- Si durante una intervención en altura tuviéramos que realizar un descenso de fortuna con un nudo ¿Cuál usaríamos?

A) Nudo Romano
B) Ballestrinque
C) Medio Ballestrinque o Dinámico
D) Prusik

20.- ¿Cuál es la intensidad de corriente eléctrica que recorre un circuito de corriente continua, cuando la tensión eléctrica es de 220 voltios, y en el que existen dos bombillas en serie de 6 y 4 ohmios?

A) 23 amperios
B) 91,3 amperios
C) 2.200 amperios
D) 22 amperios

21.- ¿Cuál es el mecanismo de protección que hay en las viviendas, que actúa en caso de derivación a masa?

A) Interruptor de control de potencia
B) Interruptor diferencial
C) El magnetotérmico
D) No existen ese tipo de mecanismos.

22.- ¿Dónde se produce la reducción de la Media Tensión a la tensión de consumo, o baja tensión?

A) Estaciones transformadora
B) Subestación transformadora
C) Centros de transformación
D) Ninguna es correcta

23.- ¿Cuándo se considera que una instalación eléctrica es de alta tensión?

A) Cuando la tensión es superior a 1000 voltios en corriente continua
B) Cuando la tensión es superior a 1500 voltios en corriente continua
C) Cuando la tensión es superior a 1 Kv en corriente alterna.
D) B y C son correctas.

24.- ¿Cómo denominamos el limitador de velocidad que hay instalado en un ascensor, que permite detener la cabina cuando la velocidad de esta sobrepasa un determinado valor?

A) Anticaídas
B) Paracaídas
C) Antipánico
D) Ninguna es correcta

25.- ¿Es obligatorio que un ascensor disponga de una comunicación en cabina con el exterior?

A) No, pero es conveniente
B) Sí, es obligatorio desde el año 2009
C) Solo es obligatorio para ascensores de 4 o más personas.
D) Sí es obligatorio desde 1999.

26.- ¿Cuándo decimos que un ascensor está acuñado?

A) Cuando la cabina está perfectamente parada a nivel
B) Cuando el limitador de velocidad detiene la cabina, fuera o no del nivel.
C) Cuando la velocidad de la cabina es mucho más lenta de lo normal
D) Esto solo ocurre en los ascensores neumáticos.

27.- ¿Cuándo se coloca un sistema de alarma en locales de pública concurrencia según el Código Técnico de la Edificación?

A) Establecimientos de más de 1.000 m^2
B) Establecimientos de más de 500 m^2
C) Establecimientos con ocupación de más de 500 personas
D) Establecimientos de más de 2.000 m^2

28.- Según el RD 513/2017, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, ¿qué radio de acción tendría una BIE con manguera semirrígida, sabiendo que la separación máxima entre cada BIE y su más cercana será de 50 m.?

A) 20 m.
B) 25 m.
C) 30 m.
D) 35 m.

29.- ¿Cuál de los siguientes métodos de señalización de estructuras colapsadas es el utilizado por los organismos dependientes de la ONU?

A) INSARAG
B) FEMA
C) EMA
D) TRIAJE

30.- ¿Cuál es el color que se utiliza para la señalización en el método INSARAG de señalización en las estructuras colapsadas?

A) Amarillo brillante o fosforito
B) Verde
C) Naranja
D) Rojo

31.- En la movilización de cargas, en una estructura colapsada, ha de tenerse en cuenta la magnitud de dichas cargas que se ejercen por los distintos materiales. Entre las que siguen, ¿cual es la más correcta?:

A) Mortero de cemento 19-23 KN/m^3, piedra natural 24-28 KN/m^3.
B) Yeso 15 KN/m^3, cemento 26 KN/m^3.
C) Yeso 5 KN/m^3, madera 3,5- 5,0 KN/m^3 .
D) Acero 77-78,5 KN/m^3, ladrillo cerámico 35 KN/m^3 .

32.- Los cojines neumáticos de alta presión para elevación de cargas suelen trabajar con las siguientes presiones, señale la más correcta:

A) 5-6 bar.
B) 14-15 bar
C) 8-10 bar
D) 20-25 bar

33.- En el PMA se integran responsables de los siguientes grupos, señale la más correcta:

A) Grupo de intervención, Grupo sanitario
B) Grupo logístico, grupo de seguridad y orden
C) Grupo de apoyo técnico, Grupo sanitario.
D) Todas son correctas.

34.- En un derrumbamiento de edificio, ante la presencia de olor a gas, la acción menos prioritaria es:

A) Medir con el explosímetro el riesgo.
B) Cerrar el suministro al edificio.
C) Evacuar a la población próxima.
D) Colocarse el EPI correspondiente.

35.- La atención psicológica temprana puede resumirse en tres fases y en este orden:

A) Fase de escucha, fase de ayuda y fase de preparación.
B) Fase de aproximación, fase de ayuda y fase de escucha.
C) Fase de aproximación, fase de escucha y fase de ayuda:
D) Ninguna es correcta.

36.- Las malas noticias conviene darlas a las familias.

A) Por separado, para evitar reacciones fuertes colectivas
B) Conjuntamente, porque se apoyarán unos a otros.
C) Las dos pueden ser correctas.
D) Ninguna de los dos es correcta.

37.- Según su toxicidad, los contaminantes químicos pueden tener, entre otros, los siguientes efectos:

A) Nocivos, irritantes, carcinógenos …
B) Sensibilizantes, nocivos, inflamables …
C) Comburentes, irritantes, tóxicos ….
D) Tóxicos, explosivos, irritantes …

38.- Un producto no corrosivo que en contacto breve, prolongado o repetido con los tejidos vivos pueden provocar reacción inflamatoria, se dice que es un producto:

A) Sensibilizante
B) Nocivo
C) Mutagénico
D) Irritante

39.- Un riesgo biológico que pueda causar una enfermedad grave en el hombre, presenta un serio peligro para los trabajadores, hay riesgo que se propague a la colectividad, pero existen mecanismos preventivos o tratamiento eficaz, como la tuberculosis, se clasifica dentro del Grupo de peligrosidad:

A) Grupo 2
B) Grupo 4
C) Grupo 0
D) Grupo 3

40.- De las siguientes, ¿qué normativa europea regula el control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervienen sustancias peligrosas?

A) Directiva 2013/59 de 5 de diciembre de 2013
B) Directiva 89/391 de 12 de junio de 1989
C) Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 4 de julio de 2012.
D) Directiva 2005/47 - 18 julio 2005

41.- Los estados o formas de agregación de la materia dependen de

A) La presión, la temperatura y los isótopos.
B) La presión, la temperatura y la relación entre protones y neutrones.
C) La presión, la temperatura y la masa molecular.
D) Solo la presión y la temperatura

42.- Señale la respuesta correcta.

A) En la evaporación del agua el paso de líquido a gas se produce en todo el volumen a cualquier temperatura.
B) En la ebullición del agua el paso de líquido a gas a 1000 m de altitud se produce a 92 grados centígrados
C) En la evaporación del agua el paso de líquido a gas se produce a cualquier temperatura en la superficie.
D) En la ebullición del agua, el paso de líquido a gas se produce en el punto de ebullición solo en la superficie.

43.- Si la temperatura aumenta, el volumen del gas aumenta. Este un enunciado de

A) La Ley de Charles
B) La Ley de Boyle-Mariotte.
C) La Ley de Gay-Lussac
D) La segunda Ley de Gay –Lussac

44.- Materia tóxica líquida, que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables, llevaría el siguiente número de identificación de peligro:

A) 633
B) 823
C) 632
D) 623

45.- Gases comprimidos o licuados a presiones muy altas se transportarán principalmente en

A) Cisternas en forma circular y fondos esféricos.
B) Cisternas en forma elíptica y fondos planos
C) Cisternas en forma elíptica y fondos esféricos
D Cisternas en forma circular con fondos planos.

46.- En relación con el chaquetón y el cubrepantalón de intervención en incendios, señale la no correcta

A) Son considerados EPI de categoría III o de alto riesgo y deben ser compatibles con la utilización de un arnés de seguridad
B) Deben disponer de su correspondiente certificado CE, en concreto la UNE EN 469:2003, sobre los criterios de rendimiento mínimos requeridos.
C) Debe cumplir la norma UNE-EN 458 y deben ser compatibles con la utilización de un arnés de seguridad
D) Debe cumplir la Norma UNE-EN 340:2004 Ropas de protección

47.- En relación con los equipos autónomos de respiración pueden ser (Señale la no correcta)

A) De circuito abierto o de circuito cerrado
B) Los de circuito cerrado pueden ser Regeneradores (con oxígeno enriquecido) o autogeneradores (con cartuchos de peróxido potásico)
C) Los de circuito cerrado pueden ser a demanda o de presión positiva
D) Los de circuito abierto pueden ser monobotella o bibotella

48.- En el sistema de regulación de presión del aire en un ERA (Señale la correcta)

A) El manorreductor reduce la presión de la botella de 200/300 bar a 5,5 bar aproximadamente.
B) El manorreductor reduce la presión de la botella de 200/300 bar a 1 bar aproximadamente

C) El pulmoautomático o 2º regulador de presión reduce la presión de la botella de 200/300 bar a 5,5 bar aproximadamente.
D) El pulmoautomático o 2º regulador de presión suministra aire a 1000 litros por minuto

49.- Las capuchas de rescate, tipo SAVER de Dräger:

A) Utilizan botellas de 6 litros a 200 bar
B) Utilizan botellas de 2 litros a 300 bar
C) Utilizan botellas de 6 litros a 300 bar
D) Utilizan botellas de 2 litros a 200 bar

50.- Los espumógenos AFFF-AR:

A) Son formadores de película acuosa anti-alcohol para evitar que los líquidos polares, que son solubles en agua, destruyan la espuma.
B) Son formadores de película acuosa anti- alcohol para evitar que los líquidos polares, que no son solubles en agua, destruyan la espuma.
C) Son espumógenos formadores de película acuosa.
D) Son espumógenos de alta expansión para fuegos de clase A.

51.- La clasificación por resistencia al corte por una sierra de cadena de motosierra se hace en función de la velocidad de la cadena:

A) Clase 1: 20m/s; Clase 2: 24m/s, clase 3: 28m/s
B) Clase 1: 15m/s; Clase 2: 30m/s, clase 3: 40m/s
C) Clase 1: 10m/s; Clase 2: 15m/s, clase 3: 20m/s
D) Ninguna es correcta.

52.- Los guantes dieléctricos de nivel 4 soportan tensiones de trabajo de hasta

A) 17.000 voltios
B) 17.000 watios
C) 36.000 voltios
D) 36.000 Watios

53.- Según la Ley 4/2007 de Protección Ciudadana de Castilla y León sin perjuicio de las demás funciones que tengan asignadas, corresponde a los Servicios de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento

A) El estudio y la investigación de las técnicas, instalaciones y sistemas de protección contra incendios, en relación con la normativa específica en estas materias.
B) La realización de campañas de divulgación, información y formación de los ciudadanos sobre prevención y autoprotección en caso de siniestro
C) La dirección, la coordinación y el control del voluntariado y del personal de los servicios de vigilancia, seguridad, prevención contra incendios y autoprotección de las empresas públicas y privadas, en el ámbito de sus competencias.
D) Todas son correctas

54.- Se establece el Nivel de gravedad 2, de acuerdo al PLANCAL

A) Cuando la emergencia produzca graves daños a las personas, los bienes o el medio ambiente y se requiere la participación de otras Administraciones para el control de las emergencias.
B) Cuando la emergencia produzca graves daños a las personas bienes o el medio ambiente y no se requiere la participación de otras Administraciones para el control de las emergencias.
C) Cuando la Emergencia sea declarada de Interés Nacional o que requiere la activación de un Plan Estatal.
D) Cuando requiere la activación del PMA y CECOPI a la vez.

55.- De las siguientes afirmaciones, ¿Cuál es errónea?:

A) La oxidación es el proceso mediante el cual un elemento químico cede electrones.
B) La sustancia que se oxida reduce a la sustancia con la que reacciona porque le cede electrones y se denomina agente oxidante.
C) En el fuego, el oxidante es el comburente y el reductor el combustible
D) Las reacciones redox son aquellas en las que hay movimiento de electrones desde una sustancia que cede electrones (reductor) a una sustancia que capta electrones (oxidante).

56.- En el uso científico actual, la unidad de energía es:

A) Caloría
B) Watio
C) Julio
D) Newton

57.- Respecto a los explosivos, ¿Cuál de estas afirmaciones es falsa?

A) En las deflagraciones, la onda de presión es 2 veces la presión inicial
B) Las mechas lentas son un ejemplo de deflagración
C) En las detonaciones, la sobrepresión originada puede llegar hasta 100 veces la inicial
D) Las explosiones son combustiones que tienen una velocidad de propagación superior a 1 m/s

58.- El agua se disocia a:

A) Su Tª crítica: 374ºC
B) 100ºC
C) Es una molécula tan estable que no se disocia
D) 1.650ºC

59.- Para modificar el flujo y reducir la fricción a través de una manguera, adicionaremos:

A) Un agente emulsificante
B) Óxido de polietileno

C) Aire, para formar una espuma aérea semiestable
D) Borato Cálcico

60.- 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 PN

61.- Un incendio infraventilado

A) Da lugar a un backdraft, pero no a un flashover
B) Tiene una "fracción combustible" menor que un incendio de desarrollo normal
C) Presenta una estratificación bien marcada, manteniendo el PN a media altura
D) Alcanza el estado de ILV sin transcurrir por una etapa de flashover

62.- El Ataque Indirecto

A) No es una técnica de extinción, únicamente enfría los gases de incendio
B) Consiste en realizar pulsaciones muy cortas (<1") con conos relativamente anchos (45º)
C) Es más efectivo con caudal bajo-medio (50-100 lpm)
D) El movimiento de la lanza comenzará en la parte superior

63.- El caudal crítico es:

A) Mínimo caudal disponible para conseguir la extinción de un incendio
B) Máximo caudal disponible en punta de lanza en cualquier momento de la intervención
C) Caudal disponible con el que se consigue la extinción de un incendio con el mínimo gasto de agua
D) gasto de agua dividido entre el tiempo de la intervención

64.- La curva característica de una bomba que relaciona el caudal (Q) con la altura manométrica ($H_{m)}$, nos indica que:

A) Hm aumenta con el aumento de Q
B) Hm es constante con el aumento de Q
C) Hm disminuye con el aumento de Q
D) La curva característica solo relaciona Rendimiento-Caudal y Potencia-Caudal

65.- La Potencia Hidráulica que transfiere la bomba a un fluido

A) Aumenta con el aumento de caudal
B) Disminuye con el aumento de caudal
C) Permanece constante con el aumento de caudal
D) Ninguna es correcta

66.- Respecto al acoplamiento de bombas, ¿qué expresión es falsa?

A) Dos o más bombas están conectadas en paralelo cuando sus entradas y salidas están unidas entre sí
B) Dos o más bombas conectadas en paralelo dan la misma presión que con una única bomba, pero su caudal es la suma de los caudales de cada bomba
C) Dos o más bombas están conectadas en serie cuando la salida de una de ellas está conectada a la entrada de la siguiente y así sucesivamente
D) Dos o más bombas conectadas en serie hacen que la presión y el caudal final sea la suma de presiones y caudales de cada bomba

67.- Si tenemos una instalación trabajando en su punto de funcionamiento y aumentamos la sección de salida de la lanza

A) Aumenta el caudal y disminuye la presión de trabajo
B) Disminuye el caudal y aumenta la presión de trabajo
C) Aumenta tanto el caudal como la presión de trabajo
D) Disminuye tanto el caudal como la presión de trabajo

68.-. El "corredor de descontaminación" se situará en:

A) Zona caliente
B) Zona templada
C) Zona Fría
D) Junto a la asistencia sanitaria

69.- Según el R.D. 1407/92, la ropa de protección de bomberos se clasifica en la categoría:
A) I
B) II
C) III
D) IV

70.- El nivel III de protección Química se compone de:

A) Equipo completo de protección contra incendios más ERA
B) Equipo completo de protección contra incendios, ERA y traje antisalpicaduras categoría III
C) Equipo completo de protección contra incendios, ERA y traje de protección química estanco a gases categoría III, tipo 1
D) Equipo completo de protección contra incendios, ERA y traje de protección química estanco a gases categoría I, tipo 3

71.- Cuando un paciente tiene menos de 12 respiraciones por minuto, decimos que está en:

A) Apnea
B) Bradipnea
C) Eupnea
D) Taquipnea

72.- ¿Cuál de estos, no es un signo precoz de un shock hipovolémico?

A) Bradicardia y disminución del número de respiraciones
B) Alteración del estado mental: ansiedad, agitación, temblor, sed y cansancio.
C) Pulso débil y llenado capilar retardado
D) Sudoración

73.- Secuencia de actuación ante sospecha de PCR. ¿Cuál es la correcta?

A) Comprobar consciencia - comprobar respiración - abrir vía aérea - llamar 112
B) Llamar 112 – comprobar consciencia – comprobar respiración – abrir vía aérea
C) Llamar 112 – comprobar respiración – abrir vía aérea – comprobar consciencia
D) Comprobar consciencia – abrir vía aérea – comprobar respiración – llamar 112

74.- La respiración agónica:

A) Se debe al estado de agitación del paciente. Intentaremos tranquilizarlo y lo colocaremos en PLS
B) Hay que tomarla como un signo de parada cardíaca
C) Se conoce como taquipnea
D) Es síntoma claro de OVACE

75.- la “disnea” es:

A) Respiración rápida y superficial
B) Dificultad para mantener la respiración
C) Respiración débil y crepitante
D) Asimetría del torax durante la respiración

76.- Un “neumotórax” es:

A) Un politraumatismo torácico cerrado de alta energía
B) Acumulación de sangre en el espacio pleural
C) La fractura de dos o más costillas consecutivas por dos o más lugares
D) La presencia de aire en el espacio pleural

77.- Una “laceración” es:

A) Una herida abierta que afecta a la piel y tejidos profundos
B) Una herida producida por un golpe violento con gran energía con objeto romo
C) Una herida superficial de gran extensión
D) Una separación de la piel y del tejido subyacente

78.- El “puente holandés”:

A) Se realiza con tres rescatadores
B) Se realiza con cinco rescatadores
C) Es el indicado cuando el paciente se encuentra accesible solo por uno de los lados
D) Se levanta al paciente en bloque mientras el cuarto rescatador desliza el tablero espinal

79.- El dispositivo de extracción de Kendrick es:

A) El tablero espinal
B) La férula espinal
C) El colchón de vacío
D) La férula de tracción

80.- Un vehículo de bomberos 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, así como las superficies poco accidentadas
C) Vehículo a motor capaz de utilizar todos los tipos de carreteras y de desplazarse por terrenos no acondicionados
D) las tres son correctas

81.- Según la disposición adicional primera de la ley Orgánica, 3/2007, de Igualdad Efectiva de Mujeres y Hombres, se entiende por composición equilibrada:

A) 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) a y c son correctas.

82-. ¿A cuál de los siguientes conceptos corresponde la definición del art. 6 de la ley Orgánica, 3/2007, de Igualdad Efectiva de Mujeres y Hombres? ” La situación en que una disposición, criterio o práctica aparentemente neutros, pone a una persona de un sexo en desventaja particular respecto de personas de otro sexo”

A) Principio de Igualdad de trato entre mujeres y hombres.
B) Discriminación Directa.
C) Discriminación Indirecta.
D) Acoso Sexual

83.- En qué Título de la vigente Constitución Española está recogida la Organización Territorial del Estado:

A) VIII
B) V
C) I
D) IX.

84.- 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 hubiese delegado el Pleno.

85.- No es un elemento del Municipio:

A) El territorio
B) La población
C) La administración
D) La organización

86.- La Constitución Española de 1978 en su artículo 11. 2., establece:

A) Ningún español de origen podrá ser privado de su nacionalidad.
B) Ningún español podrá ser privado de su nacionalidad.
C**)** Ninguna persona podrá ser privada de su nacionalidad.
D) Ningún ciudadano que resida en España podrá ser privado de su nacionalidad.

87.- 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) Ninguna de las tres anteriores es correcta

88.- Es obligatorio que exista en todos los ayuntamientos:

A) La Comisión Especial de Cuentas
B) La Comisión Informativa de Cultura
C) La Comisión de Participación Ciudadana
D) Ninguna de las tres anteriores es correcta

89.- La reforma de los Estatutos de Autonomía se ajustará al procedimiento establecido en los mismos y requerirá, en todo caso:

A) La aprobación por una ley autonómica de reforma
B) La aprobación por una ley ordinaria de las Cortes Generales
C) La aprobación por una ley Orgánica de las Cortes Generales
D) La aprobación por una ley de Armonización de las Cortes Generales

90.- El Estado se organiza territorialmente en municipios, provincias y Comunidades Autónomas, teniendo autonomía para la gestión de sus respectivos intereses:

A) Sólo las Comunidades Autónomas
B) Sólo las Comunidades Autónomas y las provincias con entidad regional histórica
C) Las Comunidades Autónomas y los Municipios de gran población
D) Las Comunidades Autónomas, las Provincias y los Municipios

91.- La Junta de Gobierno Local se integra por:

A) El Alcalde y un número de concejales no superior a la mitad del número legal de los miembros del pleno
B) El Alcalde y un número de concejales no superior al tercio del número legal de los miembros del pleno
C) El Alcalde y los Tenientes de Alcalde.
D) El Alcalde y los miembros de la Junta de Portavoces

92.- A tenor de la ley 39/2015, de 1 de octubre son actos anulables:

A) Los dictados por órgano manifiestamente incompetente por razón de la materia y el territorio
B) Los que tengan un contenido imposible
C) Los que sean constitutivos de infracción penal o se dicten como consecuencia de esta
D) Los actos de la administración que incurran en cualquier infracción del ordenamiento jurídico incluso la desviación de poder.

93.- De acuerdo a lo establecido en el art. 7 de la ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, cuando en una solicitud, escrito o comunicación dirigido a la administración figuren varios interesados, las actuaciones a que den lugar se efectuarán con

A) Cualquiera de los interesados
B) Cada uno de los interesados
C) En todo caso con el que figure en primer lugar
D) Con el representante o el interesado que expresamente haya señalado, y, en su defecto con el que figure en primer término.

94.- Aprobar la Oferta de Empleo de una entidad local es una atribución que corresponde al:

A) Al Alcalde
B) Al Pleno
C) A la Junta de Gobierno Local
D) Al órgano de Gobierno de la Comunidad Autónoma

95.- Según lo dispuesto en el art. 144 de la vigente Constitución Española, ¿Se puede autorizar la constitución de una Comunidad Autónoma cuando su ámbito territorial no supere el de una provincia y no reúnan las condiciones del apartado 1 del art. 143

A) Sí, por motivos de interés nacional, mediante ley ordinaria, autorizada por el Congreso de los Diputados
B) No, la Constitución lo prohíbe
C) Sí, por motivos de interés nacional, mediante ley orgánica, autorizada por el Congreso de los Diputados
D) Sí, por motivos de interés nacional, mediante ley orgánica, autorizada por las Cortes Generales.

96.- Que caracteriza la terminación del procedimiento por declaración de caducidad

A) En que es una excepción a la obligación de resolver
B) En que contra la resolución que dicta la caducidad no cabrá recurso alguno
C) En que la caducidad se produce por paralización del procedimiento por causa imputable a la administración
D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

97.- 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

98.- Las notificaciones de actos administrativos por medios electrónicos se entenderán rechazadas:

A) Cuando hayan transcurrido diez días hábiles desde la puesta a disposición de la notificación sin que acceda a su contenido.
B) Cuando hayan transcurrido cinco días naturales desde la puesta a disposición de la notificación sin que acceda a su contenido
C) Cuando hayan transcurrido diez días naturales desde la puesta a disposición de la notificación sin que acceda a su contenido
D) Cuando hayan transcurrido cinco días hábiles desde la puesta a disposición de la notificación sin que acceda a su contenido

99.-La nacionalidad española se adquiere, se conserva y se pierde de acuerdo a lo establecido por

A) La Constitución
B) La ley
C) Los Tratados Internacionales
D) Los Códigos

100.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela de las libertades y derechos reconocidos en el art. 14 y la Sección primera del Capítulo 2º (Título I) de la Constitución:

A) Ante los Tribunales ordinarios
B) Ante los Tribunales penales
C) Ante el Ministerio Fiscal
D) Ante el Defensor del Pueblo

PREGUNTAS DE RESERVA

1.- Un bombero-conductor cuando conduce vehículos del servicio no puede superar una tasa de alcohol de:

A) 0,5 gramos por litro en sangre ó 0,25 miligramos por litro en aire espirado
B) 0,4 gramos por litro en sangre ó 0,20 miligramos por litro en aire espirado
C**) 0,3 gramos por litro en sangre ó 0,15 miligramos por litro en aire espirado**
D) 0,2 gramos por litro en sangre ó 0,10 miligramos por litro en aire espirado

2.- 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) BRL
D) BCA

3.- Las cerraduras de seguridad pueden ser, entre otros, del tipo

A) De ranura
B) De cilindro
C) De código magnético
D) Todas son correctas

4.- Entre los tipos de cristal que nos podemos encontrar está el cristal templado

A) Consta de dos o más placas entre las que se intercalan láminas de polivinilo butiral (PVB)
B) Constituido por dos láminas con un espacio entre ellas, de aire o gases deshidratados para evitar condensaciones.
C) Es un vidrio que si se rompe se quiebra en múltiples fragmentos que no dañan a las personas.
D) Es un cristal termoendurecido, que soporta mejor los golpes.

5.- Los principios reconocidos en el Capítulo 3º del Título I de la Constitución, ¿Podrán ser alegados ante la jurisdicción ordinaria?

A) No
B) Sí, en todo caso
C) Sí, de acuerdo con lo que dispongan las leyes que los desarrollen
D) Sí, siempre que no sean respetados por los poderes públicos

PRIMER EJERCICIO DE LA FASE DE OPOSICIÓN DE LAS PRUEBAS SELECTIVAS PARA LA PROVISIÓN DE TRES PLAZAS DE BOMBEROS CONDUCTORES DEL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SORIA.

SEGUNDA PARTE

Soria, 27 de febrero de 2019.

Señale con un círculo la respuesta correcta o más correcta de cada una de las siguientes preguntas; en caso de querer rectificar tache con un aspa el círculo y señale de nuevo con un círculo la respuesta correcta.

Las respuestas erróneas penalizan con 0,08. Las preguntas sin respuesta no penalizarán.

1. El nombre oficial del denominado Polideportivo "El Asperón" es,
   a) Polideportivo de la Juventud
   b) Polideportivo Fuente del Rey
   c) Polideportivo "San Andrés"
   d) Polideportivo Ángel Tejedor

2. ¿Dónde se encuentran los huertos municipales?
   a) Camino de la Rumba
   b) Calle Valonsadero
   c) Paseo Valobos
   d) Calle Dieta Mediterránea

3. ¿Cuál de estas vías no tiene acceso al parking del Espolón?
   a) Calle Ferial
   b) Paseo del Espolón
   c) Calle Nicolás Rabal
   d) Plaza Jurados de cuadrilla

4. El centro cívico Bécquer se encuentra en:
   a) Plaza de los poetas
   b) Antiguo C.E.I.P. "Infantes de Lara"
   c) Rincón de Bécquer
   d) Lavadero de lanas

5. La red de calor REBI, tiene la central de generación en:
   a) Camino del Peñón
   b) Paseo San Mateo
   c) Calle Puerta de Nájera
   d) Paseo del Mirón

6. El Ecocentro está en:

a) Paseo de San Prudencio

b) Parque de la dehesa

c) Valonsadero

d) Parque de el Castillo

7. Las instalaciones de la empresa COPISO, se encuentran en:

a) Polígono industrial “Las Casas”

b) Polígono Industrial de Navalcaballo

c) Polígono industrial de Valcorba

d) Polígono Industrial de Carbonera-Golmayo

8. ¿Cuál de los siguientes núcleos de población no pertenece al Ayuntamiento de Soria?

a) Fuentetoba

b) Oteruelos

c) Pedrajas

d)Toledillo

9) El núcleo de población más cercano a la central de biomasa del PEMA, es:

a) Garray

b) Soria

c) Tardesillas

d) Golmayo

10. Los fuegos artificiales en las fiestas de San Juan y San Saturio se disparan desde.

a) Campo de futbol de San Andrés

b) Explanada de los Pajaritos

c) Parque de el Castillo

d) Parque de la Dehesa

11. El acceso a la fachada principal del Ayuntamiento de Soria con un vehículo de altura del parque de bomberos, se realizará por la calle:

a) Pósito

b) Las Fuentes

c) Collado

d) Sorovega

12. Cuál de los siguientes Montes no pertenece a la Mancomunidad de Soria y de los 150 pueblos de la Tierra de Soria.

a) Monte Berrún

b) Monte Rivacho

c) Monte Vallejo

d) Monte Robledillo

13. El Camping el Frontal (nombre comercial Urbión) está situado en

a) Monte Santa Inés

b) Monte El Berrún

c) Monte Pinar Grande

d) Término de Abejar

14. El Monte Los Monjitos, de la Mancomunidad de Soria y los 150 pueblos de la Tierra de Soria está situado en término de

a) Torrubia

b) Almenar

c) Noviercas

d) Valdeavellano de Tera

15. El Monte Valonsadero tiene

a) 2.793 Hectáreas

b) 2.550 Hectáreas

c) 3.232 Hectáreas

d) 3.434 Hectáreas

16.- El acceso a la Ermita San Saturio desde Soria si produce un incendio lo haríamos por

a) Por el primer acceso a la derecha desde la N-234, zona de parquin junto a San Polo

b) Por el segundo acceso a la derecha desde la N-234 en sentido dirección prohibida

c) Por el Paseo San Prudencio y cruzar por el puente de hierro.

d) Por la calle San Pelegrín y luego girar por el primer puente.

17.- Cual de los siguientes polígonos industriales no pertenece al término de Soria

a) Polígono Las Casas.

b) Polígono Valcorba

c) Polígono San Francisco

d) Polígono de La Güera

18.- la máxima capacidad del pantano de la cuerda del Pozo es de

a) 212 Hm^3

b) 249 Hm^3

c) 134 Hm^3

d) 314 Hm^3

19.- El Jueves La Saca a las 16:00 horas si se declara un incendio en el Hospital de Santa Bárbara elegiríamos, de entre estas, la siguiente ruta:

a) Calles Tarrasa, Avenida de la Constitución, Avda Gaya Nuño y Paseo Santa Bárbara.

b) Calles Tarrasa, Zaragoza y Cabildo de los Heros.

c) Calles Tarrasa, Avda Valladolid, Cebollera, García Solier, Merineros y Paseo Santa Bárbara.

d) Calles Tarrasa, Avda Valladolid, San Benito, Caro y Paseo Santa Bárbara.

20.- El Túnel de Piqueras se encuentra de Soria a la distancia aproximada de

a) 37 km

b) No hay túnel en el Piqueras

c) 42 km

d) 47 km

PREGUNTAS DE RESERVA

1.- La ruta más corta para acceder desde Soria a la localidad de Vinuesa es

a) Por Abejar y Molinos de Duero

b) Por Cidones, Paraje llamado de la Carretera Cortada y la Presa de la Cuerda del Pozo

c) Por Pedrajas y El Royo

d) Por Hinojosa de la Sierra y Vilviestre de los Nabos

2.- En qué municipio se encuentra la Laguna de la Mina Gandalia

a) La Cueva de Agreda

b) Olvega

c) Beratón

d) Borobia

3.- Para ir a Castilfrío de la Sierra, la ruta más corta desde Soria es por

a) Por Buitrago y Ausejo de la Sierra

b) Por Garray, La Rubia y Cuellar de la Sierra

c) Por la SO-615 y Almajano

d) La a) y b) son correctas.