

**SEGUNDO EJERCICIO (PRUEBA TIPO TEST DE
CONOCIMIENTOS GENERALES Y ESPECÍFICOS) DE LAS
PRUEBAS SELECTIVAS PARA LA PROVISIÓN DE TRES
PLAZAS DE BOMBERO CONDUCTOR DEL EXCMO.
AYUNTAMIENTO DE SORIA**

Soria, 13 de marzo de 2023

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. El capítulo V del título I de la Constitución Española se denomina:
 - a) De las garantías de las libertades y derechos fundamentales
 - b) De la suspensión de los derechos y libertades**
 - c) De las garantías de los derechos y libertades
 - d) De la suspensión de las libertades y derechos fundamentales
2. El art. 82.3 de la Constitución, señala “la delegación legislativa habrá de otorgarse... de forma expresa para materia concreta y con fijación del plazo para su ejercicio”. (Complete los puntos suspensivos)
 - a) Al Senado
 - b) Al Gobierno**
 - c) Al Congreso
 - d) A la Mesa
3. Según establece el artículo 147 de la Constitución Española, ¿Qué tipo de norma aprueba un Estatuto de Autonomía?
 - a) Una Ley Ordinaria
 - b) Un Real Decreto
 - c) Una Ley Orgánica**
 - d) Un Decreto Ley
4. La reforma de los Estatutos de Autonomía requerirá, en todo caso:
 - a) La aprobación por las Cortes Generales, mediante Ley Orgánica**
 - b) La aprobación por la Asamblea legislativa de la Comunidad Autónoma respectiva
 - c) Autorización previa del Gobierno
 - d) La previa propuesta por parte del Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma respectiva



5. De conformidad con el artículo 4 de la Ley 7/1985, de 2 abril, Reguladora de Bases de Régimen Local, corresponden en todo caso a los municipios, las provincias y las islas... Señale la respuesta incorrecta:
- a) Las potestades reglamentaria y de autoorganización
 - b) Las potestades tributaria y financiera
 - c) Las potestades de ejecución forzosa y sancionadora
 - d) La potestad jurisdiccional
6. El municipio y la provincia:
- a) Tienen personalidad jurídica y plena capacidad para el cumplimiento de sus fines
 - b) No tienen personalidad jurídica, pero sí capacidad para el cumplimiento de sus fines
 - c) Tienen personalidad jurídica y necesitan supervisión de la autoridad autonómica para el cumplimiento de sus fines
 - d) En cuanto Entes locales, se rigen por el principio de subordinación jerárquica
7. El órgano competente para adoptar el acuerdo de aprobación de una Ordenanza en un Ayuntamiento es el/la:
- a) Pleno de la Entidad
 - b) Presidente de la misma
 - c) Junta de Gobierno Local
 - d) Cualquiera de ellos
8. Los funcionarios de carrera son aquellos quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por:
- a) El Derecho Laboral
 - b) El Derecho Administrativo
 - c) El Derecho Civil
 - d) El Derecho Constitucional
9. Según el artículo 14 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, los empleados públicos tienen derecho a (señala la incorrecta):
- a) A la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera
 - b) A la adopción de medidas que favorezcan la conciliación de la vida personal, familiar y laboral
 - c) A la formación continua y a la actualización permanente de sus conocimientos y capacidades profesionales, preferentemente fuera del horario laboral
 - d) A participar en la consecución de los objetivos atribuidos a la unidad donde preste sus servicios y a ser informado por sus superiores de las tareas a desarrollar



10. Señale la respuesta incorrecta. De acuerdo con el artículo 12 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, respecto al personal eventual:

- a) Su nombramiento y cese serán libres
- b) La condición de personal eventual podrá constituir mérito para el acceso a la Función Pública**
- c) Su cese tendrá lugar, en todo caso, cuando se produzca el de la autoridad a la que se preste la función de confianza o asesoramiento
- d) Les será aplicable, en lo que sea adecuado a la naturaleza de su condición, el régimen general de los funcionarios de carrera

11. Si el acto administrativo es expreso, el plazo para la interposición del recurso de reposición es de:

- a) Tres meses
- b) Diez días
- c) Quince días
- d) Un mes**

12. El órgano competente para la resolución de un recurso de reposición es:

- a) El mismo órgano que hubiera dictado el acto recurrido**
- b) El órgano superior jerárquico del que dictó el acto recurrido
- c) Tanto el órgano que hubiera dictado el acto recurrido, como el superior jerárquico del que dictó el acto que se impugna
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

13. Según la Ley 39/2015 de 1 de octubre del Procedimiento Administrativo Común, los actos expresos o presuntos contrarios al ordenamiento jurídico por los que se adquieren facultades o derechos cuando se carezca de los requisitos esenciales para su adquisición son:

- a) Anulables
- b) Convalidables
- c) Nulos de pleno derecho**
- d) Invalidables

14. Conforme con el art. 14 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, no están obligados a relacionarse a través de medios electrónicos con las Administraciones Públicas para la realización de cualquier trámite de un procedimiento administrativo, en todo caso, los siguientes sujetos:

- a) Las personas jurídicas
- b) Las personas físicas**
- c) Quienes representen a un interesado que esté obligado a relacionarse electrónicamente con la Administración



- d) Las entidades sin personalidad jurídica
15. Según el artículo 18 de la Ley Orgánica 14/2007, de 30 de noviembre, de reforma del Estatuto de Autonomía de Castilla y León, ¿quién designa al Procurador del Común?:
- a) La Junta de Castilla y León
 - b) Las Cortes de Castilla y León
 - c) El Presidente de la Junta de Castilla y León
 - d) El Consejo de Justicia de Castilla y León
16. De acuerdo con el artículo 44 de la Ley Orgánica 14/2007, de 30 de noviembre, de reforma del Estatuto de Autonomía de Castilla y León, ¿cuál es la entidad territorial básica de la Comunidad y la institución de participación más directa de los ciudadanos en los asuntos públicos?:
- a) El concejo abierto
 - b) La comarca
 - c) La entidad local menor
 - d) El municipio
17. De acuerdo con la disposición adicional primera de la Ley Orgánica 14/2007, de 30 de noviembre, de reforma del Estatuto de Autonomía de Castilla y León, ¿cuál de los siguientes tributos no ha sido cedido a la Comunidad de Castilla y León?
- a) El impuesto sobre el Patrimonio
 - b) El impuesto sobre Sucesiones y Donaciones
 - c) El impuesto Especial sobre el Vino y Bebidas Fermentadas, con carácter parcial, en el porcentaje del 58 por ciento
 - d) El impuesto sobre las Primas de Seguros
18. El Reglamento General de Protección de Datos se aplica en el ámbito de la aplicación material:
- a) Únicamente al tratamiento totalmente automatizado de datos personales
 - b) Únicamente al tratamiento no automatizado de datos personales contenidos o destinados a ser incluidos en un fichero
 - c) Únicamente al tratamiento total o parcialmente automatizado de datos personales
 - d) Al tratamiento total o parcialmente automatizado de datos personales, así como al tratamiento no automatizado de datos personales contenidos o destinados a ser incluidos en un fichero
19. Las obligaciones establecidas en la Ley para la igualdad efectiva de mujeres y hombres serán de aplicación a toda persona:
- a) Física o jurídica, que se encuentre o actúe en territorio español
 - b) Física que encuentre o actúe en territorio español
 - c) Física o jurídica, que se encuentre o actúe en territorio español, cualquiera que fuese su nacionalidad, domicilio o residencia



- d) Física o jurídica, con independencia del territorio en el que actúe

20. El órgano colegiado de consulta y asesoramiento, con el fin esencial de servir de cauce para la participación de las mujeres en la consecución efectiva del principio de igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres y la lucha contra la discriminación por razón de sexo se llama:

- a) Consejo de Colaboración de la mujer
- b) Comisión de Participación de la mujer
- c) Consejo de Apoyo a la mujer
- d) Consejo de Participación de la mujer

21. El fosgeno:

- a) Es altamente inflamable y a temperatura ambiente (21°C) tiene un olor penetrante y nauseabundo
- b) Es muy tóxico y es comburente
- c) Tiene una ligera tonalidad azul proveniente de los productos clorados (PVC)
- d) Es un gas inflamable, incoloro tóxico y soluble en agua

22. El punto de autoinflamación:

- a) Es la temperatura mínima a la cual un combustible emite suficientes vapores susceptibles de inflamarse y de mantener la inflamación si entra en contacto con una fuente de ignición
- b) Es la temperatura mínima a la cual los vapores emitidos empiezan a arder sin necesidad de aporte de fuente de ignición
- c) Es la temperatura mínima a la que debe calentarse un combustible en presencia de oxígeno para que se produzca su inflamación y se sostenga la combustión sin el aporte de una energía de activación o un foco de ignición externos
- d) Es la temperatura mínima a la que un combustible emite suficientes vapores susceptibles de inflamarse si entran en contacto con una fuente de ignición

23. Una combustión es completa:

- a) Cuando el suministro de oxígeno es abundante y se producen como productos residuales: NH₃, productos clorados y acroleína
- b) Aunque hay escasez de oxígeno, se produce la combustión completa de todo el combustible y se producen como productos residuales: CO₂ y vapor de agua
- c) Cuando el suministro de oxígeno es abundante y, por tanto, se produce humo negro o muy oscuro y está muy caliente
- d) Ninguna es correcta

24. El polvo convencional BC:

- a) Actúa por sofocación en fuegos superficiales y profundos
- b) El principal método de extinción por el que actúa es el de inhibición, aunque también actúa sofocando cuando el bicarbonato sódico entra en contacto con el fuego



- c) Los agentes extintores de este tipo están compuestos por bicarbonato sódico y fosfato monoamónico
- d) Está compuesto por permanganato de fósforo que se descompone en ácido metafosfórico que es un residuo pegajoso que sella las brasas y actúa por inhibición

25. En incendios confinados:

- a) La potencia puede alcanzar valores considerables aún en la fase de ILV
- b) Las fases entran en su punto de inflamabilidad
- c) La potencia se aproximará a cero
- d) Ninguna es correcta

26.Cuál de estas expresiones respecto al “backdraft” es falsa:

- a) Se parte de un incendio infraventilado
- b) Se produce por la alta concentración de CO
- c) La fracción de combustible necesaria es alta, incluso por encima del 15%
- d) El aumento de potencia es repentino y consecuencia de una deflagración

27. Los flujos bidireccionales:

- a) Se forman en aperturas de ventilación cuya altura abarca zonas que se sitúan por encima y por debajo del plano neutro
- b) Necesitan dos aperturas diferenciadas, una de entrada y otra de salida
- c) Se originan cuando se produce una apertura de ventilación situada claramente por encima o por debajo del plano neutro
- d) Todas son correctas

28. El barómetro de entrada:

- a) Aumenta la efectividad de la ventilación
- b) En situaciones de gases extremadamente calientes, disminuye la turbulencia
- c) Esta técnica implica que no es necesario realizar la valoración del funcionamiento de la ventilación en la salida de gases pues se observa en la entrada
- d) La parte superior de la apertura está sometida a una menor presión por parte del VPP que la parte inferior, donde la velocidad del flujo es mayor

29. Los incendios limitados por el combustible (ILC):

- a) No se pueden producir en el exterior
- b) Su crecimiento y potencia queda limitado por la cantidad de oxígeno
- c) Los podemos encontrar en incendios de interior con ausencia de ventilación
- d) Todas son falsas

30. Respecto a la relación entre el tamaño de entrada y de salida, cuando nos referimos a ventilación, ¿cuál de estas expresiones es verdadera?

- a) El caudal de salida no solo depende del tamaño de la salida, sino también del de entrada
- b) Una relación de 0,5 es dos veces más efectiva que una relación de 2



- c) Reducir el tamaño de entrada sin variar la salida de gases aumenta la efectividad de la ventilación
- d) A medida que el tamaño de la salida de gases disminuye respecto al de entrada, el caudal efectivo crece hasta alcanzar su asíntota

31. En un ataque defensivo contra propagación emplearemos un caudal:

- a) Bajo
- b) Medio
- c) Medio a alto
- d) Alto

32. En la técnica de intervención, relativa a extinción de incendios, denominada “enfriamiento de gases”:

- a) Utilizaremos cono de 30° y caudal medio a alto (de 100 a 500 lpm)
- b) Utilizaremos cono de 30° y caudal bajo a medio (de 50 a 250 lpm)
- c) Utilizaremos pulsaciones de media a larga duración (3” a 20”) con periodos de pausa cortos (de 5” a 10”) dirigido a las esquinas superiores del fondo del recinto
- d) Utilizaremos pulsaciones de corta duración (1” a 5”) con periodos de pausa relativamente largos (de 15” a 45”) dirigidos a la base del foco de incendio

33. En un incendio estructural, un planteamiento defensivo:

- a) Es propio de la fase 1 “Valoración-Tareas previas” de una intervención
- b) Es propio de la fase 2 “Control” de una intervención
- c) Es propio de la fase 3 “Mitigación” de una intervención
- d) Requiere garantías de éxito antes de acometerse

34. En un “Ataque en Presión Positiva para la extinción”:

- a) No será necesaria una salida de gases diferente de la de entrada, pues se establece un flujo bidireccional
- b) Nunca será necesario un ataque interior en antiventilación
- c) La técnica utilizada para la extinción será el “ataque directo”
- d) Empezaremos la extinción con “ataque indirecto” y cuando el foco sea localizable, realizaremos “ataque directo”

35. Se considera un “Ataque Combinado” en la extinción de un incendio:

- a) A un Ataque interior con antiventilación + Ataque en PP para la extinción
- b) A un Ataque en PP contra la propagación + Ataque interior con antiventilación + Ataque en PP para el rescate
- c) A un Ataque exterior ofensivo + Ataque en PP contra la propagación + Ataque en PP para la progresión
- d) A un Ataque exterior ofensivo + Enfriamiento de gases + APP



36. “Todos los puntos situados a una misma profundidad tienen la misma presión”. Esta expresión, en hidráulica, es consecuencia de:

- a) Principio de Pascal
- b) Principio de Arquímedes
- c) Teorema de Torricelli
- d) Ecuación fundamental de la hidrostática**

37. Si acoplamos dos bombas en paralelo:

- a) Se obtiene la misma altura manométrica pero se incrementa el caudal**
- b) Aumenta considerablemente la altura manométrica pero el caudal es el mismo que el que aporta una única bomba
- c) Aumenta considerablemente tanto la altura manométrica como el caudal
- d) Ninguna es correcta

38. En la “curva de una instalación hidráulica”, en el eje de abscisas se representa la variación de caudal (Q). ¿Qué se representa en el eje de ordenadas?

- a) La altura manométrica
- b) Las pérdidas de carga**
- c) El rendimiento
- d) La potencia

39. ¿Qué factores determinan el alcance máximo de una instalación hidráulica?

- a) La presión en bomba y el diámetro de la lanza
- b) La presión en bomba y el diámetro de las mangueras
- c) El diámetro de la lanza y la presión a su entrada**
- d) El diámetro de las mangueras y la presión de entrada en la lanza

40. Según el RD 635/2006, de 26 de mayo, se deben dotar de vías de evacuación protegidas, a los túneles que superen los:

- a) 200m
- b) 400m**
- c) 800m
- d) Más de 1.000m

41. La iluminación de emergencia, es necesaria a partir de:

- a) Más de 200m en túneles urbanos o interurbanos con retenciones**
- b) Más de 400m en túneles urbanos o interurbanos con retenciones
- c) Más de 800m en túneles interurbanos
- d) Más de 1.000m en túneles interurbanos

42. El “Manual de Explotación” de un túnel:

- a) Es el Documento Básico dónde solo se recogen las características técnicas del túnel



- b) Es obligatorio para todos los túneles, urbanos o interurbanos, independientemente de su longitud
 - c) Debe contener un Plan de Emergencias que contemple la evacuación
 - d) Se refiere, únicamente, a las tareas periódicas de mantenimiento
43. ¿A qué temperatura, la resistencia del acero, es el 50% de la inicial y entra en estado plástico?
- a) 350°
 - b) 500°
 - c) 600°
 - d) 650°
44. Según la norma UNE 23727-90, que clasifica el comportamiento de los materiales ante el fuego en cinco grupos, la “madera aglomerada de espesores inferiores a catorce milímetros”, estaría en el grupo:
- a) No inflamable (M1)
 - b) Difícilmente inflamable (M2)
 - c) Moderadamente inflamable (M3)
 - d) Fácilmente inflamable (M4)
45. En un establecimiento industrial de Tipo C con un nivel Bajo de riesgo intrínseco, ¿qué estabilidad al fuego, de elementos portantes, debe cumplir?
- a) R30
 - b) R60
 - c) R90
 - d) R120
46. ¿Qué tipo de transmisión del calor en los incendios forestales convierte a los combustibles aéreos en disponibles?
- a) Inducción
 - b) Conducción
 - c) Radiación
 - d) Convección
47. ¿Cuál es el factor topográfico que ejerce influencia en las formas de transmisión de energía, de manera que en las zonas altas los fenómenos de radiación y convección son más eficientes?
- a) La pendiente
 - b) La altitud
 - c) El relieve
 - d) La orientación



48. El nivel de riesgo de un incendio forestal en el que la temperatura ambiental sea de 28°C, la humedad relativa del 38% y la velocidad del viento de 38 km/h, será:
- a) Grave
 - b) Extremo
 - c) Extremo a nivel máximo
 - d) Ninguno de los anteriores
49. ¿Qué normativa recoge las disposiciones específicas de utilización, de las escaleras de mano?
- a) R.D. 1215/1997
 - b) R.D 2177/2004
 - c) UNE-EN- 131
 - d) UNE-EN 1147
50. La carga mínima de trabajo normal, con la que se ha de utilizar un descensor ID, para evitar riesgos de deslizamiento de la cuerda es:
- a) 25kgs
 - b) 30kgs
 - c) 35kgs
 - d) 40kgs
51. ¿Qué tipo de accidente de tráfico es el que tiene el índice de mortalidad más elevado?
- a) Colisión frontal-trasera
 - b) Colisión frontal-lateral
 - c) Vuelco de campana
 - d) Vuelco de tonel
52. ¿Qué tipo de airbag no se desinfla de forma relativamente rápida, sino que mantiene el volumen de gas?
- a) Airbags laterales
 - b) Airbags frontales
 - c) Airbags cortina
 - d) Airbags trasero
53. ¿Qué desventaja tiene la técnica de levantamiento de salpicadero, respecto a la de abatimiento?
- a) Queda condenado el separador para otra maniobra, hasta la extracción de la víctima, fuera del vehículo
 - b) Queda condenado el cilindro de rescate para otra maniobra, hasta la extracción de la víctima, fuera del vehículo
 - c) Incrementa el riesgo de tener un accidente tanto la víctima como los rescatadores, al tirar de la columna de la dirección
 - d) Con esa técnica disminuye el hueco para acceder a los pies y usar el cortapedales



54. ¿Cómo se denomina la técnica de extracción inmediata de la víctima de un vehículo siniestrado, en caso de peligro de muerte para el/los ocupantes?
- a) Maniobra de RIT
 - b) Maniobra de RIF
 - c) Maniobra de Rautek
 - d) Maniobra de abordaje
55. Si en un accidente de tráfico al conductor del vehículo lo extraes por la puerta trasera, detrás del asiento del conductor, es decir entre los pilares b y c, ¿qué ángulo de extracción tendrá la víctima?
- a) 30°
 - b) 45°
 - c) 60°
 - d) 90°
56. En caso de caída a un río con corriente, en la posición básica:
- a) El nadador se coloca boca abajo y sus piernas apuntan río arriba
 - b) El nadador se coloca boca arriba y sus piernas apuntan río abajo
 - c) El nadador se coloca boca arriba y sus piernas apuntan río arriba
 - d) El nadador deberá ponerse en pie lo más rápido posible
57. Cuando debemos conducir una BUP en una zona inundada exenta de riesgo:
- a) Avanzaremos despacio y con una velocidad corta
 - b) Nunca debemos atravesar zonas inundadas
 - c) La altura del agua no debe sobrepasar el tubo de escape
 - d) La respuesta a) y c) son correctas
58. De los siguientes EPIS de intervención en agua, ¿cuál es el idóneo para trabajos en aguas sucias o contaminadas?
- a) Traje de neopreno
 - b) Traje trilaminado
 - c) Traje semiseco
 - d) Traje vulcanizado
59. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones respecto a la “vespa velutina” es falsa?
- a) Solo las hembras fecundas hibernan, el resto del avispero fallece
 - b) Solo las avispas hembra pican con un aguijón ubicado al final del abdomen
 - c) Es la más agresiva y dañina contra el hombre, tiene el veneno más peligroso
 - d) Se diferencia del avispon en que este tiene el abdomen amarillo y el tronco marrón, mientras que estas tienen el abdomen oscuro con una banda amarilla o anaranjada y el tronco negro



60. En la “enjambrazón”, ¿qué reina abandona la colonia para formar el enjambre primario?

- a) La abeja reina vieja
- b) De las nuevas reinas la primera en nacer
- c) De las nuevas reinas la que mate al resto con ayuda de las obreras
- d) De las nuevas reinas la primera en hacer el vuelo nupcial

61. En un ascensor electromecánico, ¿cómo comprobaremos que esta acñado?

- a) Hay que comprobar el limitador de velocidad en el cuarto de máquinas
- b) Se comprueba en el cuarto de máquinas, observando el accionamiento del freno
- c) Abriendo una puerta por encima de la cabina y observando la tensión de los cables
- d) Hay que observar que el faldón de la cabina se haya desplegado

62. ¿Cuál de los siguientes ascensores hidráulicos permite transportar grandes cargas en recorridos cortos?

- a) Sistema de doble impulsión directa e indirecta lateral
- b) Sistema de impulsión directa o tracción directa 1:1
- c) Sistema de impulsión directa lateral
- d) Sistema de impulsión diferencial o tracción indirecta 2:1

63. ¿Cuál de los siguientes elementos no lo encontraremos en el cuarto de máquinas de un ascensor?

- a) Cuadros de distribución de corriente
- b) Cordones de maniobras
- c) Limitador de velocidad
- d) Polea motriz

64. Para medir la intensidad en un circuito de corriente continua de 12v, deberemos colocar el amperímetro:

- a) En estrella
- b) En triangulo
- c) En paralelo
- d) En serie

65. La acometida de una instalación eléctrica es:

- a) Es la parte de la instalación desde la caja general de protección al interruptor de control de potencia
- b) Es la parte de la instalación comprendida entre la red de distribución y la caja general de protección
- c) Es la parte de la instalación entre la subestación y el centro de transformación.



- d) Es la parte de la instalación que une la red de distribución al interruptor de control de potencia
66. ¿Cuál será la distancia de seguridad en una instalación eléctrica de menos de 66 Kv?
- a) 3 metros
 - b) 5 metros
 - c) 2 metros
 - d) 6 metros
67. ¿Cuál de las siguientes no es una regla o pauta básica de actuación ante riesgo eléctrico?
- a) Abrir con corte visible todas las posibles fuentes de tensión
 - b) Aislar partes activas y masas accesibles
 - c) Acotar y señalizar la zona de trabajo
 - d) Poner en corto y a tierra todas las posibles fuentes de tensión
68. La clase 1, materias y objetos explosivos, se clasifican de más peligrosas a menos peligrosas, en el siguiente orden:
- a) 1.1-1.2-1.6-1.4-1.5-1.3
 - b) 1.1-1.5-1.2-1.3-1.6-1.4
 - c) 1.1-1.5-1.3-1.2-1.6-1.4
 - d) 1.1-1.6-1.2-1.3-1.5-1.4
69. ¿En cuántos grupos se clasifican las mercancías peligrosas, según el ADR?
- a) 9
 - b) 11
 - c) 13
 - d) 7
70. ¿Un tornillo de la clase 6.8, que características mecánicas tiene?
- a) 600N/mm² carga de rotura mínima, situándose su límite elástico al 80%
 - b) 800N/mm² carga de rotura mínima, situándose su límite elástico al 60%
 - c) 800N/mm² carga de rotura máximas, situándose su límite elástico al 60%
 - d) 600N/mm² carga de rotura máxima, situándose su límite elástico al 80%
71. ¿En qué tipo de derrumbes se recurre al rescate por perforación de elementos verticales?
- a) Escombros adosados al exterior
 - b) Tapón de escombros
 - c) Derrumbamiento de cono de escombros
 - d) Superposición de planos o derrumbe total



72. En un derrumbe de una edificación tipo “Nido de golondrinas” ¿Cuál será el tipo de intervención?

- a) Acceso mediante perforación de las paredes
- b) Se necesitan herramientas o maquinaria pesada para ir desplazando las placas o moles de escombros acumuladas
- c) Los daños no suelen ser tan graves, hay que comprobar la no existencia de escombros inestables pendientes de caída
- d) Antes de cualquier actuación de rescate, hay que evaluar la estabilidad de la estructura

73. En el sistema de señalización de estructuras colapsadas INSARAG para confirmar que ya no queda nadie con vida en la estructura:

- a) Se traza una línea horizontal que atraviesa la señal por la mitad
- b) Se traza una línea vertical que atraviesa la señal por la mitad
- c) Se dibuja un círculo rodeando todo el cuadrado
- d) a) y c) son correctas

74. Nos encontramos a una persona inconsciente en el suelo y sospechamos de un posible traumatismo cervical. ¿Cuál será la maniobra para comprobar la permeabilidad de la vía aérea?

- a) Maniobra frente-mentón
- b) Maniobra elevación de la mandíbula
- c) Triple maniobra modificada
- d) La b) y la c) son correctas

75. En soporte vital básico SVB y desfibrilador externo automático DEA, diga cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El intervalo entre el cese de las compresiones torácicas y dar una descarga indicada por DEA, debe ser menor de cinco segundos
- b) Entre una descarga y otra indicada por el DEA hay que realizar dos minutos de RCP
- c) Evaluar si hay pulsos cardíacos tras una descarga por DEA
- d) Minimizar los tiempos muertos sin masaje cardíaco

76. La frecuencia respiratoria entre 12–20 respiraciones por minuto, se llama:

- a) Eupnea
- b) Taquipnea
- c) Bradipnea
- d) Apnea

77. Al sumergirnos en agua en apnea para evitar un barotraumatismo:

