

## 2º SIMULACRO PRESENCIAL – CONSORCIO DE ALICANTE – NB OPOSICIONES

1. Según el artículo 17 de la Constitución Española, toda persona tiene derecho:
  - a. **A la libertad y a la seguridad**
  - b. Al honor, a la intimidad personal y familiar y a la propia imagen
  - c. A elegir libremente su residencia y a circular por el territorio nacional
  - d. Todas las respuestas anteriores son correctas
  
2. La Constitución Española cuenta con la siguiente estructura:
  - a. 1 título preliminar, 10 títulos, 169 artículos, 5 disposiciones adicionales, 9 disposiciones transitorias, 1 disposición derogatoria, 1 disposición final
  - b. 1 título preliminar, 9 títulos, 169 artículos, 5 disposiciones adicionales, 9 disposiciones transitorias, 1 disposición derogatoria, 1 disposición final
  - c. **1 título preliminar, 10 títulos, 169 artículos, 4 disposiciones adicionales, 9 disposiciones transitorias, 1 disposición derogatoria, 1 disposición final**
  - d. 1 título preliminar, 10 títulos, 168 artículos, 4 disposiciones adicionales, 9 disposiciones transitorias, 1 disposición derogatoria, 1 disposición final
  
3. Según lo establecido en el artículo primero del Estatuto de Autonomía de la Comunitat Valenciana:
  - a. La Comunitat Valenciana es la expresión de la voluntad democrática del pueblo valenciano
  - b. **La Comunitat Valenciana es la expresión de la voluntad democrática y del derecho de autogobierno del pueblo valenciano**
  - c. La Comunitat Valenciana tiene como objetivo la expresión de la voluntad democrática del pueblo valenciano
  - d. La Comunitat Valenciana tiene como objetivo la expresión de la voluntad democrática y del derecho de autogobierno del pueblo valenciano
  
4. Los siguientes elementos existen en todos los municipios según lo establecido en la Ley de Bases del Régimen Local:
  - a. Alcalde, Tenientes de Alcalde, Pleno
  - b. Alcalde, Tenientes de Alcalde, Pleno, Junta de Gobierno Local
  - c. Alcalde, Tenientes de Alcalde, Pleno, Comisión Especial de Sugerencias y Reclamaciones
  - d. **Alcalde, Tenientes de Alcalde, Pleno, Comisión Especial de Cuentas**
  
5. De los siguientes servicios, según la legislación estatal y autonómica en materia de régimen local, ¿cuál de ellos no es obligatorio en todos los municipios de más de 5.000 habitantes?
  - a. Tratamiento de residuos
  - b. Seguridad pública
  - c. **Defensa de consumidores y usuarios**
  - d. Agencia de lectura

6. Son instrumentos esenciales del plan de prevención de riesgos laborales de una empresa, los siguientes:
  - a. La evaluación de los riesgos y la planificación de la actividad preventiva
  - b. La protección de la salud de los trabajadores y la evaluación de los riesgos
  - c. Anteponer la protección colectiva a la individual y sustituir lo peligroso por lo que entrañe poco o ningún peligro
  - d. Todas las respuestas anteriores son correctas
  
7. Los resultados de la vigilancia a que se refiere el apartado 2 del artículo 22 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales serán comunicados:
  - a. A los trabajadores interesados
  - b. Al empresario y a los trabajadores interesados
  - c. Al empresario y a los trabajadores afectados
  - d. A los trabajadores afectados
  
8. Atendiendo a lo establecido en el EBEP con respecto a la carrera profesional, y a la Ley 7/2011 de los SPEIS de la Comunitat Valenciana en lo referente a los grupos de clasificación profesional de las diferentes categorías que conforman los SPEIS, el paso de la categoría de cabo a la categoría de sargento, se consideraría:
  - a. Promoción interna vertical
  - b. Promoción interna horizontal
  - c. Carrera vertical
  - d. Carrera profesional
  
9. Señala la respuesta incorrecta con respecto a las retribuciones complementarias de los funcionarios, según lo establecido en el EBEP:
  - a. Retribuyen al puesto de trabajo
  - b. Tienen en cuenta la especial dificultad técnica del puesto desempeñado
  - c. Se fijan en los Presupuestos Generales del Estado
  - d. Tienen en cuenta los rendimientos alcanzados por el funcionario
  
10. Indica cuál de las siguientes atribuciones no corresponde a la Asamblea General según los estatutos del consorcio provincial de bomberos de Alicante:
  - a. La aprobación de la cuenta general
  - b. La aprobación de la memoria anual y directrices de actuación
  - c. La dirección del Gobierno y administración del consorcio
  - d. La disolución y liquidación del consorcio
  
11. Señala la respuesta correcta con respecto a la gerencia del consorcio:
  - a. Es un órgano potestativo de carácter técnico que será designado por la presidencia y seleccionado conforme a los principios de mérito, capacidad, idoneidad, igualdad y concurrencia
  - b. Es un órgano potestativo de carácter técnico que será designado por la presidencia y seleccionado conforme a los principios de mérito, capacidad, idoneidad, publicidad y concurrencia

- c. Es un órgano potestativo de carácter técnico que será designado por la presidencia y seleccionado conforme a los principios de mérito, capacidad, idoneidad, igualdad, publicidad y concurrencia
  - d. Todas las respuestas anteriores son incorrectas
12. ¿A qué zona operativa del consorcio provincial de bomberos de Alicante pertenece el municipio de Facheca?
- a. Marina alta
  - b. Marina baja No
  - c. Área norte
  - d. Montaña**
13. El código 402 se corresponde con el parque:
- a. Ibi
  - b. Villena**
  - c. Crevillente
  - d. Almoradí
14. En el etiquetado de materiales utilizado en el consorcio provincial de bomberos de Alicante la cifra de mayor tamaño indica:
- a. El parque al que pertenece el material
  - b. El vehículo al que pertenece el material**
  - c. La zona operativa a la que pertenece el material
  - d. El armario en el que va situado el material en el vehículo
15. El descensor Lory utilizado en el consorcio provincial de bomberos de Alicante cumple con las siguientes normas:
- a. UNE-EN 361, UNE-EN 358, UNE-EN 813
  - b. UNE-EN 354, UNE-EN 353, UNE-EN 341-a, UNE-EN 12841-c
  - c. UNE-EN 358, UNE-EN 353, UNE-EN 361-a, UNE-EN 12841-c
  - d. UNE-EN 358, UNE-EN 353, UNE-EN 341-a, UNE-EN 12841-c**
16. La bota urbana utilizada en el consorcio provincial de bomberos de Alicante:
- a. Caduca a los 10 años
  - b. Caduca a los 5 años
  - c. Caduca a los 10 años excepto la Panter Royal que caduca a los 6 años**
  - d. Caduca a los 6 años excepto la Panter Royal que caduca a los 10 años
17. Señala la respuesta correcta con respecto al chaleco de alta visibilidad utilizado en el consorcio provincial de bomberos de Alicante:
- a. Es un EPI de categoría 3 certificado con respecto a la norma UNE-EN 471
  - b. Es un EPI de categoría 2 certificado con respecto a la norma UNE-EN 471**
  - c. Es un EPI de categoría 1 certificado con respecto a la norma UNE-EN 471
  - d. Es un EPI de categoría 3 certificado con respecto a la norma UNE-EN 461
18. Según el procedimiento para escalas portátiles del consorcio de bomberos de Alicante los cables de las escalas extensibles deben tener una rotura superior a:

- a. 2845 N
  - b. 1845 N
  - c. 3845 N
  - d. 4845 N
19. En el caso de una torre eléctrica considerada por el procedimiento de intervenciones en presencia de tensión eléctrica como de muy alta tensión la Zona Caliente se establecerá a una distancia de:
- a. 7 m alrededor del elemento en tensión
  - b. 5 m alrededor del elemento en tensión
  - c. 10 m alrededor del elemento en tensión
  - d. 1,5 veces la altura de la torre eléctrica
20. En el caso de rescate de personas en presencia de tensión eléctrica (alta tensión), tendremos que esperar a que esté garantizado el corte de tensión antes de actuar para efectuar un rescate en una persona si la distancia a la torre eléctrica es:
- a. Inferior a 10 m
  - b. Inferior a 5 m
  - c. Inferior a 3 m
  - d. Tendremos que esperar a confirmar el corte de tensión en todo caso
21. Según el procedimiento de seguridad en cabina del consorcio provincial de bomberos de Alicante, ¿en qué momento se colocará el chaquetón de intervención el conductor del vehículo?
- a. Antes de subir al vehículo
  - b. Una vez llegado al siniestro
  - c. Antes de subir al vehículo o una vez llegado al siniestro
  - d. Durante el trayecto
22. La máxima concentración a la cual un gas inflamable mezclado con el aire puede arder, se denomina:
- a. Límite superior de inflamabilidad
  - b. Límite inferior de inflamabilidad
  - c. Rango de inflamabilidad
  - d. Ninguna es correcta
23. ¿Cómo influye un aumento de la temperatura en el rango de inflamabilidad de un gas?
- a. Afecta considerablemente al límite superior de inflamabilidad, y prácticamente nada al límite inferior de inflamabilidad
  - b. Afecta considerablemente al límite inferior de inflamabilidad, y prácticamente nada al límite superior de inflamabilidad
  - c. Afecta al límite superior de inflamabilidad y al límite inferior de inflamabilidad en la misma proporción
  - d. No afecta al rango de inflamabilidad, sólo a la energía mínima de ignición
24. ¿Cómo extingue la espuma contra incendios?
- a. Mediante los mecanismos de enfriamiento y desalimentación

- b. Mediante los mecanismos de sofocación y enfriamiento
  - c. Mediante los mecanismos de sofocación, dilución y enfriamiento
  - d. Mediante los mecanismos de sofocación y dilución
25. Para que se produzca un flashover debe existir una serie de condiciones determinadas. Una de ellas es la siguiente:
- a. Que exista una temperatura de entre 400°C y 500°C en el colchón de gases
  - b. Que el nivel de calor radiante se encuentre por encima de los 20 kW/m<sup>2</sup>
  - c. Que la ventilación del recinto sea limitada o escasa
  - d. Todas las respuestas anteriores son correctas
26. En incendios de interior, el fenómeno de las pulsaciones tiene lugar:
- a. En escenarios con ventilación limitada, cuando debido a una succión de aire, disminuye la presión en el interior del recinto
  - b. En escenarios con ventilación ilimitada, cuando debido a una succión de aire, aumenta la presión en el interior del recinto
  - c. En escenarios con ventilación limitada, cuando debido a una succión de aire, aumenta la temperatura en el interior del recinto
  - d. En escenarios con ventilación limitada, cuando debido a una succión de aire, disminuye la temperatura en el interior del recinto
27. Dentro de las técnicas de extinción de incendios en interiores, el ataque directo está indicado para (señale la incorrecta):
- a. Conatos de incendio
  - b. Rematar el incendio una vez está controlado
  - c. Incendios en etapa de total desarrollo
  - d. Cuando el combustible generador del incendio está accesible y al alcance del agua
28. Un combustible forestal se considera vivo:
- a. Cuando su contenido en humedad está por encima del 10%
  - b. Cuando su contenido en humedad está por encima del 20%
  - c. Cuando su contenido en humedad está por encima del 30%
  - d. Cuando su contenido en humedad está por encima del 50%
29. En lo relativo al factor meteorológico en incendios forestales, podemos afirmar que:
- a. Cada incremento de temperatura de 10°C supone que la humedad baje a la mitad en atmósferas con humedad relativa inferior al 60-65%
  - b. Cada incremento de temperatura de 10°C supone que la humedad baje a la mitad en atmósferas con humedad relativa superior al 60-65%
  - c. Cada incremento de temperatura de 10°C supone que la humedad baje a un cuarto en atmósferas con humedad relativa superior al 60-65%
  - d. A y C son respuestas correctas
30. Atendiendo al factor topográfico (relieve), en un incendio forestal que tenga lugar en un valle, encontraremos mayores intensidades de combustión:
- a. En el tercio inferior de la ladera

- b. En el tercio medio de la ladera
  - c. En el tercio superior de la ladera
  - d. La intensidad de combustión no depende de la situación en la ladera
31. Si usted se encuentra como conductor de un BUP, a la llegada a un accidente de tráfico en una carretera nacional:
- a. Colocará el BUP donde le indique el mando de la intervención
  - b. Colocará el BUP donde considere que no existe riesgo para los intervinientes y para el tráfico rodado
  - c. Colocará el BUP donde indiquen las fuerzas y cuerpos de seguridad**
  - d. Colocará el BUP a 10m del accidente orientado hacia el centro de la calzada
32. Una víctima de accidente de tráfico que se encuentra atrapada directamente por la estructura del vehículo, afectando a sus miembros inferiores:
- a. Tendrá un nivel de atrapamiento mecánico
  - b. Tendrá un nivel de atrapamiento físico 1
  - c. Tendrá un nivel de atrapamiento físico 2 rojo**
  - d. Tendrá un nivel de atrapamiento físico 2 azul
33. Atendiendo a lo establecido en el manual del IVASPE, la forma correcta de controlar el riesgo de un derrame de gasolina en un accidente de tráfico:
- a. Es la aplicación de arenas absorbentes o agua a presión
  - b. Es la aplicación de espuma de baja expansión por lo menos en la zona caliente**
  - c. Es la aplicación de espuma de media expansión por lo menos en la zona caliente
  - d. Es la desconexión de la batería y la aplicación de arenas absorbentes
34. En trabajos verticales, se usará siempre absorbedor de energía:
- a. Con factores de caída superiores a 0
  - b. Con factores de caída superiores a 0,3**
  - c. Con factores de caída superiores a 0,5
  - d. Con factores de caída superiores a 1
35. El Real Decreto que modifica al RD 1215/1997, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos en altura, es:
- a. RD 2177/1997 de 12 de noviembre
  - b. RD 773/2004 de 12 de noviembre
  - c. RD 2177/2004 de 12 de noviembre**
  - d. RD 1407/1992 de 20 de noviembre
36. Un elemento de amarre doble, conforme a la norma UNE-EN 354:2011, es válido:
- a. Para sistemas de sujeción
  - b. Para sistemas de retención
  - c. Para sistemas anticaídas y acceso mediante cuerda
  - d. Todas las respuestas anteriores son correctas**

37. Dentro de los anclajes de la clase A1, las placas:
- Están especialmente indicadas para soportes verticales
  - Trabajan con tracciones frontales y verticales, especialmente bien en techos
  - Se puede anclar la cuerda sin conector, mediante un nudo, en la mayoría de ellas
  - Todas las respuestas anteriores son correctas
38. Durante la fase de toma de contacto de una víctima activa en un rescate acuático, lo correcto es actuar de la siguiente manera:
- Abordar a la víctima de frente o desde un lateral
  - Abordar a la víctima por la espalda sujetándola con las manos por las axilas, iniciando el remolque con patada estilo braza invertida o crol
  - Abordar a la víctima de frente, cogiendo la cara interna de su antebrazo con la mano dominante, tirando suavemente y aplicando un giro dejando a la víctima con las vías aéreas fuera del agua
  - Abordar a la víctima por la espalda sujetándola con las manos por la cabeza, iniciando el remolque con patada estilo braza invertida o crol
39. En la Comunitat Valenciana, ¿cuál es el área más proclive a producirse precipitaciones en forma de nieve?
- El interior norte de la provincia de Valencia
  - El interior norte de la provincia de Alicante
  - El interior norte de la provincia de Castellón
  - El interior sur de la provincia de Valencia
40. Argón, metano, naftaleno, sulfuro de potasio, polvo de zinc, nitrato amónico, sodio, son ejemplos de sustancias peligrosas frente a las cuales debemos protegernos utilizando:
- Un nivel de protección 1
  - Un nivel de protección 2
  - Un nivel de protección 3
  - Un nivel de protección 3 con protección criogénica o nivel 4
41. Si en la parte superior de un panel naranja encontramos las cifras 362, ¿cuál es el riesgo de la materia que transporta?
- Materia sólida inflamable, tóxica, que reacciona con el agua emitiendo gases inflamables
  - Materia líquida, tóxica, que reacciona con el agua emitiendo gases inflamables
  - Materia líquida inflamable, que reacciona con el agua emitiendo gases tóxicos
  - Materia líquida inflamable, tóxica, que reacciona con el agua emitiendo gases inflamables
42. Un horno eléctrico que funciona con una tensión de 230V a una intensidad de 4A ¿Cuánta energía consume durante una hora?
- 920 W
  - 920 Wh
  - 3.312 kJ

d. B y C son correctas

43. El latiguillo de alta presión de las espalderas utilizadas en los equipos ERA:
- a. Va conectado a la entrada del manorreductor y al manómetro o bodyguard
  - b. Va conectado a la entrada del manorreductor y al pulmoautomático
  - c. Va conectado a la entrada del manorreductor y a la conexión de la máscara de rescate
  - d. Todas las respuestas anteriores son correctas
44. Los carretes de pronto socorro instalados en los vehículos contra incendios:
- a. Suelen tener una longitud de 40m y manguera de 25mm
  - b. Su ancho de tambor es de 500 a 1.000mm
  - c. Se accionan por manivela o de forma eléctrica
  - d. Todas las respuestas anteriores son correctas
45. El caudal que circula por una conducción sin derivaciones:
- a. Es directamente proporcional a la velocidad del fluido, e inversamente proporcional al cuadrado del diámetro
  - b. Es directamente proporcional a la velocidad del fluido, e inversamente proporcional a la sección
  - c. Es directamente proporcional a la velocidad del fluido, y directamente proporcional al cuadrado del diámetro
  - d. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta
46. En las estructuras de hormigón armado, se llega a producir la desaparición de la adherencia entre el hormigón y el acero si se alcanzan temperaturas:
- a. De entre 300 y 400°C
  - b. De 400°C
  - c. De 600°C
  - d. De entre 600 y 800°C
47. Por efecto de la temperatura, el hormigón puede sufrir cambios de coloración. ¿A qué temperatura empieza a sinterizarse el hormigón, adquiriendo un color amarillo anaranjado?
- a. De 300 a 600°C
  - b. De 600 a 950°C
  - c. De 950 a 1.000°C
  - d. De 1.000 a 1.200 °C
48. En cuando a la capacidad de carga de los puntales metálicos, empleados para estabilización de estructuras, ¿qué capacidad poseen los de 48mm?
- a. 1.100 kg
  - b. 1.600 kg
  - c. 2.000 kg
  - d. 1.000 kg
49. ¿Qué carretera atraviesa el parque natural de la Serra del Montgó?



- a. CV 735
- b. CV 736
- c. CV 734
- d. CV 70

50. De los siguientes términos municipales, ¿por cuál de ellos no discurre la carretera CV 70?
- a. La Nucía
  - b. Benifato
  - c. Confrides
  - d. Calpe

### **PREGUNTAS DE RESERVA**

51. Según el DBSI 3, apartado 7.2, las señales de evacuación deben ser visibles incluso en caso de fallo en el suministro al alumbrado normal. Cuando sean fotoluminiscentes deben cumplir lo establecido en las normas:
- a. UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 y UNE 23035-4:2003
  - b. UNE 23035-1:2003 y UNE 23035-4:2003
  - c. UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 y UNE 23035-4:2003 y su mantenimiento se realizará conforme a lo establecido en la norma UNE 23035-3:2003
  - d. Todas las respuestas anteriores son incorrectas
52. Según el DBSI 4, un edificio residencial vivienda debe disponer de hidrantes exteriores en las siguientes condiciones:
- a. Uno si la superficie total construida esté comprendida entre 5.000 y 10.000 m<sup>2</sup>. Uno más por cada 10.000 m<sup>2</sup> adicionales o fracción
  - b. Uno si la superficie total construida esté comprendida entre 2.000 y 10.000 m<sup>2</sup>. Uno más por cada 10.000 m<sup>2</sup> adicionales o fracción
  - c. Uno si la superficie total construida esté comprendida entre 1.000 y 10.000 m<sup>2</sup>. Uno más por cada 10.000 m<sup>2</sup> adicionales o fracción
  - d. Uno si la superficie total construida esté comprendida entre 500 y 10.000 m<sup>2</sup>. Uno más por cada 10.000 m<sup>2</sup> adicionales o fracción
53. Según el DBSI 4, los edificios con una altura de evacuación descendente mayor que 9 m deben disponer de un espacio de maniobra para los bomberos que cumpla las siguientes condiciones:
- a. Anchura mínima libre de 5m
  - b. Pendiente máxima 20%
  - c. Distancia máxima hasta los accesos al edificio necesarios para poder llegar hasta todas sus zonas 50m
  - d. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta
54. Según lo establecido en el anexo I del RIPCI, un extintor portátil está:

- a. Diseñado para que pueda ser llevado y utilizado a mano, teniendo en condiciones de funcionamiento una masa inferior a 20 kg
  - b. Diseñado para que pueda ser transportado y accionado a mano, teniendo en condiciones de funcionamiento una masa igual o inferior a 20 kg
  - c. Diseñado para que pueda ser llevado y utilizados a mano, teniendo en condiciones de funcionamiento una masa igual o inferior a 20 kg**
  - d. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta
55. Según lo establecido en el RIPCI, Las BIE deberán montarse sobre un soporte rígido, de forma que la boquilla y la válvula de apertura manual y el sistema de apertura del armario, si existen, estén situadas:
- a. De modo que la parte superior de la BIE quede situada entre 80 cm y 120 cm sobre el suelo
  - b. Como mínimo a 1,50 m. sobre el nivel del suelo
  - c. Como máximo a 1,50 m. sobre el nivel del suelo**
  - d. Como máximo a 1,00 m. sobre el nivel del suelo
56. A la hora de realizar trabajos verticales, tenemos que utilizar un SPICC:
- a. Si el riesgo de caída de altura supera 2m
  - b. Si el riesgo de caída de altura supera 2m y no existe protección colectiva**
  - c. Si el riesgo de caída de altura supera 2,5m
  - d. Si el riesgo de caída de altura supera 3,5m
57. La longitud máxima de una escala de ganchos, según el procedimiento de escalas portátiles del CPBA, será:
- a. 6m
  - b. 5m**
  - c. 4m
  - d. 8m
58. Según el procedimiento de escalas portátiles del CPBA, en trabajos con escalas, se deberán respetar y cumplir todas las exigencias de seguridad y salud contempladas en el procedimiento de trabajos en altura:
- a. Para intervenciones a más de 2m de altura desde el punto de operación
  - b. Para intervenciones a más de 2,5m de altura desde el punto de operación
  - c. Para intervenciones a más de 3m de altura desde el punto de operación
  - d. Para intervenciones a más de 3,5m de altura desde el punto de operación**
59. ¿Cuál de los siguientes espacios naturales de la provincia de Alicante no está declarado como Parque Natural?
- a. La Marjal de Pego-Oliva
  - b. Peñón d'Ifach
  - c. Salinas de Santa Pola
  - d. Xorret de Catí**
60. La sierra de Mariola alberga el pico del Montcabrer, que tiene una altura de:
- a. 1.355m

- b. 1.390m
- c. 1.211m
- d. 1.296m