Albacete, 12 de mayo de 2023

PROCEDIMIENTO DE ESTABILIZACIÓN DE EMPLEO TEMPORAL CONVOCADO PARA PROVISIÓN EN PROPIEDAD DE 33 PLAZAS VACANTES DE MECÁNICO/A CONDUCTOR/A BOMBERO/A DE LA EXCMA. DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALBACETE.

PRIMER EJERCICIO

1. ¿Qué carretera comunica o pasa desde Minaya población a estación de tren de Minaya?
 - a) AB-702
 - b) AB-705
 - c) AB-102
 - d) CM-3135

2. ¿Qué recorrido tiene la carretera AB-5024?
 - a) De la AB 519 a la AB 528
 - b) De la N-322 a la CM 3216
 - c) De Vianos a Zapateros
 - d) De Alcaraz a la Mesta

3. ¿En qué punto kilométrico más cercano de la carretera CM-412 se encuentran Los Chortales?
 - a) Km. 310
 - b) Km. 300
 - c) Km. 305
 - d) Km. 315

4. ¿Cuál de las siguientes carreteras no pasan por el término municipal de Golosalvo?
 - a) N-322
 - b) AB-107
 - c) AB-202
 - d) AB-108

5. ¿A qué municipio pertenece la pedanía de Alcadima?
 - a) Liétor
 - b) Peñas de San Pedro
 - c) Ayna
 - d) Casas de Lázaro

6. ¿Dónde se encuentra la Sierra de la Paloma?
 - a) Nerpio
 - b) Paterna del Madera
 - c) Carcelén
 - d) Socovos

7. ¿Dónde se encuentra la pedanía Zorío?
 - a) Riópar
 - b) Peñascosa
 - c) Nerpio
 - d) El Bonillo

8. ¿Qué términos municipales no lindan con la provincia de Valencia?
- Villamalea
 - Villatoya
 - Alborea
 - Todos los anteriores términos municipales lindan con Valencia
9. La carretera AB-602 ¿por qué términos municipales transcurre?
- El Jardín y El Balletero
 - El Robledo y Masegoso
 - Viveros y Alcaraz
 - El Balletero y El Robledo
10. La Casa de la Torca, perteneciente al municipio de Nerpio, ¿en qué margen del río Taibilla se encuentra?
- En el margen derecho
 - En el margen izquierdo
 - Esta aldea no está en el río Taibilla
 - La Casa de la Torca es un pico
11. ¿Cuál de estos términos municipales no linda con el de Pozohondo?
- Peñas de San Pedro
 - Alcadozo
 - Tobarra
 - Todos los municipios anteriores lindan con Pozohondo
12. Siguiendo el curso del río Júcar, al pasar Villalgordo del Júcar y antes de que éste llegue a los municipios de Montalvos y La Gineta, encontramos las siguientes entidades de población ¿cuál sería el orden?
- Casa de Alvarruiz, Galapagar, El Carrasco
 - Galapagar, Casa de Alvarruiz, El Carrasco
 - El Carrasco, Galapagar, Casa de Alvarruiz
 - Casa de Alvarruiz, Casa de la Vega, El Carrasco
13. ¿En qué término municipal se encuentra la entidad de población Santa Ana?
- Yeste
 - Molinicos
 - Alcadozo
 - Alcaraz
14. La entidad de población denominada El Ojuelo, ¿a qué término municipal pertenece?
- Bienservida
 - Villapalacios
 - Vianos
 - Salobre
15. Los siguientes puertos ¿en cuál de las siguientes respuestas están ordenados de mayor a menor altitud?
- Bellotar, Crucetas, Crucetillas y Arenal
 - Arenal, Crucetillas, Crucetas y Bellotar
 - Crucetas, Crucetillas, Bellotar y Arenal
 - Crucetillas, Crucetas, Bellotar y Arenal

16. En sentido Alcaraz hacia El Jardín, nos encontramos en este orden ...
- El Horcajo, Puerto de los Pocicos, Los Chospes, El Cubillo, El Jardín
 - El Horcajo, Puerto de los Pocicos, El Cubillo, Los Chospes, El Jardín
 - El Puerto de los Pocicos, El Horcajo, El Cubillo, Los Chospes, El Jardín
 - El Cubillo, El Horcajo, Puerto de los Pocicos, Los Chospes, El Jardín
17. ¿Qué número de carretera llega a la población de Cotillas?
- AB-517
 - AB-412
 - AB-513
 - CM-3205
18. ¿Con cuál de estos términos municipales no limita el término municipal de La Herrera?
- Barrax
 - Lezuza
 - Pozuelo
 - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta
19. Siguiendo el sentido del río Júcar, antes de llegar a La Recueja, ¿en qué orden se encuentran las siguientes entidades de población?
- Alcozarejos, Calzada de Vergara, Cubas, Jorquera
 - Alcozarejos, Cubas, Calzada de Vergara, Jorquera
 - Cubas, Alcozarejos, Calzada de Vergara, Jorquera
 - Calzada de Vergara, Alcozarejo, Cubas, Jorquera
20. ¿Entre qué dos ríos más próximos se encuentra la entidad de población de Sege?
- Río Tus y río Segura
 - Río Taibilla y río Tus
 - Río Taibilla y río Segura
 - Río Zumeta y río Taibilla
21. Señala la respuesta correcta. Por el término municipal de _____ pasa la carretera _____ :
- Cenizate / AB-107
 - Cenizate / CM-3201
 - Cenizate / N-322
 - Todas son correctas
22. Señala la respuesta correcta. Por el término municipal de _____ pasa la carretera _____ :
- Fuente-Álamo / AB-302
 - Montealegre del Castillo / AB-301
 - a y b son correctas
 - Montealegre del Castillo / AB-302
23. El canal del trasvase Tajo-Segura pasa por los términos municipales de...
- La Roda, La Gineta, Barrax
 - La Roda, Albacete, Barrax, La Herrera
 - La Roda, Albacete, Barrax, Balazote
 - Todas son correctas

24. En el término municipal de Férez podemos encontrar...
- Abejuela
 - Gallego
 - La Rada
 - Todas son correctas
25. ¿A qué pedanía va la carretera AB-2005?
- Casas de la Tercia
 - Boche
 - Fuente del Taif
 - La Gila
26. ¿Por qué término municipal discurre la carretera AB-303?
- Liétor
 - Caudete
 - Yeste
 - Montalvos
27. ¿En qué término municipal se encuentra Casas de Ortiga?
- Nerpio
 - Villaverde de Guadalimar
 - Paterna del Madera
 - Ossa de Montiel
28. Saliendo desde Alpera hacia Higuñuela por la carretera AB-216 encontramos, en este orden, la siguientes entidades de población:
- Casillas de Marín de Abajo, Casa de Delgado, Casa Aparicio
 - Casa de Delgado, Casa Aparicio, Casillas de Marín de Abajo
 - Casa de Delgado, Casillas de Marín de Abajo, Casa Aparicio
 - Casa Aparicio, Casa de Delgado, Casillas de Marín de Abajo
29. ¿Por cuántos términos municipales de la provincia de Albacete discurre el río Guadalmena?
- 1
 - 2
 - 3
 - 4
30. ¿En qué orden se encuentran las siguientes entidades de población en la carretera AB-604, en sentido Norte?
- Casa Pozo, Vandelaras de Abajo, Vandelaras de Arriba, Los Cuarteros
 - La Yunquera, Casa Pozo, Vandelaras de Arriba, Vandelaras de Abajo
 - La Yunquera, Casa Pozo, Vandelaras de Abajo, Vandelaras de Arriba
 - Casa Pozo, La Yunquera, Vandelaras de Arriba, Vandelaras de Abajo
31. ¿Qué vías de comunicación más próximas rodean la Laguna Salada de Pétrola?
- A-31, CM-3265, CM-3211, AB-3003
 - CM-3211, A-31, CM-3261, AB-301
 - AB-303, A-31, CM-3211, CM-3265
 - CM-3261, CM-3211, A-31, AB-3003

32. Señala la respuesta correcta. Por el término municipal de _____ pasa la carretera _____
- a) Carcelén / AB-214
 - b) Villavaliante / AB-2012
 - c) Alatoz / CM-3201
 - d) Todas son correctas
33. En el término municipal de Bonete podemos encontrar...
- a) San Rafael, El carrascal, Venta la Vega
 - b) La carretera CM-3261, San Rafael, El Carrascal
 - c) La carretera CM-3261, San Rafael y Venta la Vega
 - d) La carretera CM-3201, San Rafael y Venta la Vega
34. De Albatana hacia Almansa por la CM-412 nos encontramos en este orden...
- a) Ontur, Fuente-Álamo, Los Chortales, Montealegre del Castillo, Almansa
 - b) Fuente-Álamo, Ontur, Los Chortales, Montealegre del Castillo, Almansa
 - c) Ontur, Los Chortales, Montealegre del Castillo, Fuente-Álamo, Almansa
 - d) Ontur, Los Chortales, Fuente-Álamo, Montealegre del Castillo, Almansa
35. El término municipal de El Pozuelo no linda con....
- a) San Pedro
 - b) Balazote
 - c) Peñas de San Pedro
 - d) Alcaidozo
36. El término municipal de Casas de Juan Núñez no linda con el término municipal de...
- a) Villavaliante
 - b) Chinchilla
 - c) Jorquera
 - d) Alatoz

SEGUNDO EJERCICIO

37. Características del enfriamiento de gases, ventajas. Señale la respuesta correcta.
- a) No es una técnica de extinción
 - b) Una excesiva aplicación de enfriamiento de gases puede retrasar el acceso hasta el foco del incendio
 - c) No es posible evaluar el efecto de enfriamiento
 - d) Permite mantener el equilibrio térmico en el recinto y conservar la capa inferior visible y fresca
38. Señale la respuesta correcta. Los vientos terrales o tipo Foehn, son vientos muy cálidos, secos y de gran intensidad...
- a) Se han llegado a medir vientos Foehn de hasta 245 Km/h con un contenido de humedad relativa del 30 %
 - b) Se han llegado a medir vientos Foehn de hasta 245 Km/h con un contenido de humedad relativa del 3 %
 - c) Se han llegado a medir vientos Foehn de hasta 175 Km/h con un contenido de humedad relativa del 3 %
 - d) Se han llegado a medir vientos Foehn de hasta 145 km/h, con un contenido de humedad relativa del 3 %

39. El área de la superficie perpendicular al hipocentro, donde repercuten las ondas sísmicas con mayor intensidad, recibe el nombre de:
- Zona de colapso
 - Área plehistosista
 - Epicentro
 - Zona de recepción de medios
40. En cuanto al acristalamiento en vehículos de transporte de pasajeros, las ventanas de emergencia deben mostrar la inscripción “salida de socorro” y además ...
- No pueden ser laminadas ni de plástico
 - Deberán ser laminadas
 - Serán de plástico fino
 - Ninguna de las anteriores respuestas es correcta
41. Hablando de incendios de interior, el escenario más probable a la llegada a un siniestro
- Es un incendio infraventilado (un incendio limitado por la ventilación, que consume el oxígeno disponible antes de llegar a una etapa de flashover)
 - Es un incendio infraventilado (un incendio limitado por la ventilación que consume el oxígeno disponible antes de llegar a una etapa de backdraft)
 - Es un incendio hiperventilado (un incendio con extra de oxígeno, por el retardo de los equipos de intervención)
 - Es un incendio hiperventilado (un incendio con falta de oxígeno, por el retardo de los equipos de intervención)
42. ¿Qué derecho reconoce el artículo 44.3 de la Ley 3/2007, de 22 de marzo, para la Igualdad efectiva de mujeres y hombres?
- Derecho a un permiso y una prestación por maternidad
 - Derecho a una licencia por riesgo durante el embarazo
 - Derecho a un permiso y una prestación por paternidad
 - Derecho a que el desarrollo de todas las personas esté en función de sus capacidades personales y no impuesto por razón de género
43. La Ley 4/2018, de 8 de octubre, enumera expresamente como conducta que implica una forma de violencia psicológica ejercida hacia las mujeres:
- Intimidación
 - Amenazas
 - Privación intencionada de recursos
 - Las respuestas b) y c) son correctas
44. De acuerdo con el Título III de la Ley 12/2010, de 18 de noviembre, ¿dónde se difunde la normativa sobre las sanciones administrativas que se pueden imponer a quienes realicen actos de acoso sexual?
- En el Boletín Oficial de la Provincia
 - En los Boletines internos de cada centro de trabajo
 - En el Portal del Empleado de los centros de trabajo
 - En los Tablones de Anuncios de los centros de trabajo
45. Cuando un vehículo toma una curva, la trayectoria que sigue a cada una de las ruedas directrices no es la misma, ya que el radio de curvatura no es el mismo para cada una de ellas. Para cumplir esta condición:
- Las ruedas del eje trasero deben tener distinto centro de rotación
 - El centro de rotación será distinto en el eje delantero y en el trasero
 - Todas las ruedas, en cualquier posición, deben tener el mismo centro de rotación
 - Las ruedas del eje delantero deben tener distinto centro de rotación

46. En caso de riesgo eléctrico, dentro del plan de acción, ¿cuál de las siguientes actuaciones no corresponde a los bomberos ante una emergencia con alta tensión?
- Comprobar ausencia total de tensión en cada conductor tras el corte
 - Acotar y balizar la zona de trabajo
 - Abrir con corte visible todas las posibles fuentes de tensión
 - Enclavar o bloquear los aparatos de corte que se hayan manipulado
47. Los geófonos (aparatos electrónicos de escucha):
- Son aparatos que amplifican los sonidos, permiten identificar la dirección de los sonidos en un radio de unos 15 metros.
 - Son aparatos que amplifican los sonidos, permiten identificar la dirección de los sonidos en un diámetro de unos 10 metros.
 - Son aparatos que amplifican los sonidos, permiten identificar la dirección de los sonidos en un radio de unos 25 metros
 - Son aparatos que amplifican los sonidos, permiten identificar la dirección de los sonidos en un radio de unos 10 metros
48. Características de los tendidos en función de su cometido:
- Tendido salida, salida en baja presión, mínimo 12 bares, máximo 20 bares
 - Tendido ataque, hasta 5 tramos de diámetro 25 milímetros. Resto del tendido diámetro 45 milímetros + bifurcación
 - Ataque opcional, hasta 5 tramos de diámetro 25 milímetros desde bifurcación.
 - Todas las respuestas anteriores son falsas.
49. De acuerdo con el tema 10, NRBQ. En cuanto a su tabla 25. Materiales de las cisternas y usos. El 99 % de los hidrocarburos y pulverulentos utilizan para el transporte, cisternas de ...
- Acero al carbono
 - Aluminio
 - Plásticos reforzados
 - Acero al boro
50. De acuerdo con el tema 4: Incendios de vegetación. Un humo gris café corresponde a ..
- Materiales o arbustos ralos, como el eucalipto, pinares y encinas
 - Bosques de coníferas
 - Pastizales, fuego de poca intensidad
 - Matorrales o arbustos ralos
51. En qué tipo de ventilación no se deben utilizar las aberturas de salida de ventilación para introducir líneas de ataque:
- Ventilación vertical natural
 - Ventilación horizontal natural
 - Ventilación por presión positiva
 - Ninguna de las anteriores respuestas es correcta
52. En un motor de combustión turbo alimentado, cuál de estos mecanismos es el más difícil de lubricar:
- Pistones
 - Turbo
 - Cigüeñal
 - Rodamientos de bielas

53. En una intervención con riesgo eléctrico, en qué orden procederíamos a su valoración,
- Distancia de seguridad, corte de suministro, valoración del tipo de incidente, balizar
 - Balizas, valoración del tipo de incidente, corte de suministro, distancia de seguridad
 - Distancia de seguridad, valoración del incidente, corte del suministro, balizar
 - Valoración del incidente, corte del suministro, distancia de seguridad, balizar
54. Una bomba centrífuga:
- Proporciona una presión considerable en la tubería de impulsión y una presión semejante en la succión de la tubería de aspiración
 - Proporciona una presión considerable en la tubería de impulsión, pero apenas es capaz de producir succión en la tubería de aspiración
 - Proporciona una presión en la tubería de impulsión directamente proporcional a la succión de la tubería de aspiración
 - Proporciona una presión en la tubería de impulsión inversamente proporcional a la succión de la tubería de aspiración
55. En el rescate de cadáveres en pozos:
- Se saca primero al compañero y después al cadáver
 - Se saca primero al cadáver y después al compañero
 - El compañero acompaña al cadáver, por encima de éste
 - El compañero acompaña al cadáver por debajo de éste
56. Hablando de una táctica defensiva (víctima fallecida en el interior del vehículo)
- Se puede realizar una extracción sencilla como por ejemplo, la técnica de Rautek
 - Se debe realizar una extracción sencilla como por ejemplo, extracción por luna delantera
 - Se debe realizar como las demás técnicas de extracción
 - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta
57. Según el tema 2, Incendios de interior, para los entornos habituales de lucha contra incendios, diversos autores estiman el tamaño de la gota óptimo, entre ...
- 0,3 mm y 0,7 mm
 - 0,5 mm y 0,8 mm
 - 0,6 mm y 0,8 mm
 - 0,4 mm y 0,8 mm
58. Con un triángulo de fuerza, los dos anclajes forman un ángulo de 90° ¿qué tanto por ciento de carga se repartirá en cada anclaje?
- 58 %
 - 50 %
 - 71 %
 - 60 %
59. Las instalaciones de alta tensión son el conjunto de aparatos cuyas tensiones nominales son superiores a:
- 400 voltios en alterna y 800 voltios en continua
 - 200 voltios en alterna y 400 voltios en continua
 - 1000 voltios en alterna y 1500 voltios en continua
 - 1500 voltios en alterna y 1000 voltios en continua
60. ¿Qué límites superiores de inflamabilidad son correctos?
- Pentano 6,8
 - Pentano 7,8
 - Pentano 8,7
 - Pentano 8,4

61. ¿Cuál de estos lubricantes es monogrado?
- 0W
 - 10 W – 20 W
 - Balvulina 90 W 130 W
 - Líquido refrigerante -18°
62. Incendios industriales. Caracterización. Los establecimientos industriales ubicados en un edificio pueden ser de tipo A, B, C y D. Un establecimiento industrial ocupa un espacio abierto que puede estar totalmente cubierto, pero alguna de sus fachadas carece totalmente de cerramiento lateral, ¿a qué tipo pertenece?
- D
 - B
 - A
 - C
63. En un incendio industrial donde se realice un ataque por cubrición con espuma, se suele utilizar:
- Espuma de alta expansión
 - Espuma de media o baja expansión
 - Espuma de media o alta expansión
 - Espuma de baja o alta expansión
64. Los residuos radioactivos se clasifican en función de sus características físicas y químicas y por su actividad. Los residuos nucleares de media actividad ...
- Son radionucleidos que se generan en el proceso de fisión nuclear
 - Son los procedentes de los elementos del combustible nuclear
 - Son los procedentes de herramientas, ropas y diverso material empleado para el mantenimiento de una central de energía nuclear
 - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta
65. ¿Qué tiene más protección radiológica, según mm de cantidad de material?
- 10 mm de hormigón baritado de 3,2 grs/cm²
 - 1 mm de plomo
 - 90 mm de hormigón de 2,3 grs/cm²
 - 100 mm de ladrillo macizo de 1,8 grs/cm²
66. La señal en color naranja en la pared sobre búsqueda y localización, significa:
- Víctimas
 - Atrapados
 - No pasar
 - Todas las respuestas anteriores son falsas
67. ¿Qué volumen alcanza el agua cuando se evapora?
- Aumenta entre 1500 y 1700 veces
 - Aumenta entre 700 y 1000 veces
 - Aumenta entre 50 y 100 veces
 - Aumenta entre 2000 y 2500 veces
68. Según el Tema 5 de rescate en altura, en cuanto a su tabla 3: “Cálculo de la tensión en cuerda según el ángulo”, señala la respuesta correcta:
- Ángulo 60° tensión 100 Kg
 - Ángulo 150° tensión 250 kg
 - Ángulo 175° tensión 1035 kg
 - Ángulo 90° tensión 100 kg