

**CONCURSO OPOSICIÓN LIBRE BOMBEROS–
ESTABILIZACIÓN EMPLEO TEMPORAL - AYUNTAMIENTO DE HUESCA
2ª PRUEBA DEL 1º EJERCICIO – SUPUESTO TEÓRICO PRÁCTICO –
6 SEPTIEMBRE 2022.**

Identifique al lado de cada dibujo las siguientes herramientas, materiales, o símbolos:

1.-



LANZA DE BAJA EXPANSIÓN

2.-



RACOR GUILLEMIN

3.-



LLAVE DE HORNACINA COLUMNA SECA

4.-



CIZALLA DIELÉCTRICA

5.-



HACHA PULASKI

6.-

ANTORCHA DE GOTEO



7.-

ETIQUETA DE LA CLASE 4.1
MATERIAS SOLIDAS INFLAMABLES
AUTORREACTIVAS



8.-

AGENTE REFRIGERANTE O DE
ACONDICIONAMIENTO



9.-

EXPLOSÍMETRO O DETECTOR DE GASES



10.-

PROPORCIONADOR



11.- Los filtros químicos retienen gases y vapores contaminantes suspendidos en aire inhalado durante 3 tipos de procesos, ¿cuáles son?:

ABSORCION – ADSORCION – OXIDACION

12.- ¿Qué normativa regula los trajes de protección química de tipo 5, protectores de partículas sólidas?

EN 13982-1 :2005/A1: 2011

13.- En relación con el Tractel T13, indique: ¿qué carga máxima tiene? ¿cuál es el diámetro del cable? y ¿cuál es la carga de ruptura que posee?

Carga máxima elevación 1500kg y de tracción 2500kg

Diámetro del cable 11,5mm

Carga de ruptura 8000kg

14.- Según el RD 614/2001 de 8 de junio, en el que se establece la distancia de seguridad en función de la tensión eléctrica de la línea eléctrica. ¿Cuál es la distancia de seguridad mínima de intervención para una tensión de 45kv?

3 metros

15.- ¿Cómo se conoce al vendaje que da varias vueltas sobre sí mismo y que suele aplicarse en la cabeza o en un muñón?

CAPELLINA LR 500

16.- En una situación de múltiples víctimas en la provincia de Huesca que requiere realizar un triaje, enumera las diferentes tarjetas asociadas a la tipología de posible víctima, indicando color, símbolo asociado y Número de prioridad.

NEGRA- CRUZ -PRIORIDAD 0

ROJA-CONEJO-PRIORIDAD 1

AMARILLA – TORTUGA- PRIORIDAD 2

VERDE-AMBULANCIA CON X – PRIORIDAD 3

17.- Un radio transmisor es un dispositivo electrónico capaz de enviar y recibir ondas radioeléctricas con la finalidad de transmitir una información. Para ello, debe estar compuesto por cuatro elementos, señálelos:

- 1. Emisor –receptor**
- 2. Antena**
- 3. Línea de transmisión**
- 4. Fuente de alimentación**

18.- Señale cuáles son los 3 esfuerzos BÁSICOS y los 3 COMPLEJOS que soportan las estructuras y elementos constructivos:

BÁSICOS: tracción, compresión y cizalla dura o corte

COMPLEJOS: flexión, pandeo y torsión

19.- Cómo se identifican (letra y color) los siguientes filtros químicos:

- “Ciertos gases y vapores orgánicos con puntos de ebullición menor o igual a 65°”

AX- MARRON

- Gases y vapores de Dióxido de Azufre

E – AMARILLO

- Gases y vapores del Amoniac y derivados orgánicos del Amoniac

K- VERDE

20.- Las BIE según el RIPCI 2017, son sometidas a una serie de revisiones y mantenimiento para asegurar su operatividad. ¿Cada cuánto tiempo se realizan dichas revisiones y mantenimiento? Señale únicamente la frecuencia temporal.

cada 3 meses, cada año y cada 5 años

PREGUNTAS DE RESERVA

- 1- Los cojines ResQtec están especialmente diseñados para ser utilizados superpuestos uno sobre el otro. ¿Cuál es el orden de inflado de dichos cojines? y cuál es la capacidad de carga por separado de los cojines y la altura de elevación máxima?

Primero se infla el superior (NT2) y después el inferior (NT4)

NT2 23 toneladas, 275mm

NT4 58 toneladas, 445mm

- 2- ¿Cuál es el tiempo de trabajo del Pro/Pak lleno el depósito a 45 litro /min y un porcentaje del 1%?

21min

- 3- Se conoce como agua rápida. El aditivo que hace que el agua fluya de una forma no turbulenta por el interior de un circuito y que además duplica la presión final en la punta de lanza es el:

Oxido de polietileno

SE FIJA UN PLAZO DE 3 DÍAS HÁBILES, CONTADO DESDE EL DIA SIGUIENTE A LA REALIZACIÓN DEL EJERCICIO, PARA QUE LOS INTERESADOS PUEDAN PRESENTAR LAS RECLAMACIONES A LAS PREGUNTAS QUE CONSIDEREN OPORTUNAS.