



Proba de

Código

IGB

Instalador/ora de gas

Categoría B

Parte 2. Proba práctica



1. Formato da proba

Formato

- A proba consta de tres problemas.

Puntuación

- 10 puntos.

Duración

- Tempo estimado para responder: 60 minutos.

Materiais e instrumentos que se poden empregar durante a proba

- Bolígrafo con tinta negra ou azul.
- Neste exercicio, as persoas candidatas poderán utilizar o correspondente regulamento técnico, así como calculadora non programable, cando a especialidade o requira.

Advertencias para o alumnado

- Os exames non deben levar ningún tipo de marca nin texto que poidan identificar a persoa candidata, agás nos espazos reservados para a súa identificación.



2. Exercicio

Problema 1

1. Describa os tipos de lumes. [1,5 puntos]

Describe las clases de fuegos. [1,5 puntos]

2. Cales son os métodos da extinción física? [0,5 puntos]

¿Cuáles son los métodos de la extinción física? [0,5 puntos]

3. En que se basea a extinción química e cal é o papel do axente extintor? [0,5 puntos]

¿En qué se basa la extinción química y cuál es el papel del agente extintor? [0,5 puntos]

4. Que é unha deflagración? [1 punto]

¿Qué es una deflagración? [1 punto]

5. Que é unha detonación? [1 punto]

¿Qué es una detonación? [1 punto]

Problema 2

1. Por que as botellas de propano veñen cheas de propano líquido ata o 85 % da súa capacidade? [1 punto]

¿Por qué las botellas de propano vienen llenas de propano líquido hasta el 85 % de su capacidad? [1 punto]

2. Que é un analizador de atmosfera? [1 puntos]

¿Qué es un analizador de atmósfera? [1 punto]

3. Debuxe o símbolo normalizado dun disxuntor de motor trifásico. [1,5 puntos]

Dibuje el símbolo normalizado de un disyuntor de motor trifásico. [1,5 puntos]

4. Pódese aplicar o principio de Pascal aos gases? Razoe a súa resposta. [1 punto]

¿Se puede aplicar el principio de Pascal a los gases? Razone su respuesta. [1 punto]

5. Por que razón as correntes xeradas polos dispositivos de ionización son amplificadas? [1 pto.]

¿Por qué razón las corrientes generados por los dispositivos de ionización son amplificadas? [1 punto]