



Proba de

Código

IPI

Instalador/ora de produtos petrolíferos líquidos

Categoría I

Parte 2. Proba práctica



2. Formato da proba

Formato

- A proba consta de dous 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.



3. Exercicio

Problema 1

Preténdese alimentar con combustible gasóleo tipo C un edificio do local social dunha sociedade deportiva. Emprégase un tanque de aceiro de 5.000 l de capacidade situado na superficie da parcela. Estímase que a caldeira funcionará unha media de 5 h/día cunha potencia de 120.000 Kcal/h, e o consumo estimado é de 15 l/h.

Responda razoadamente ás seguintes preguntas.

Se pretende alimentar con combustible gasóleo tipo C un edificio del local social de una sociedad deportiva. Se emplea un tanque de acero de 5.000 l de capacidad, situado en la superficie de la parcela. Se estima que la caldera funcionará una media de 5 h/día, con una potencia de 120.000 Kcal/h, y el consumo estimado es de 15 l/h.

Responda razonadamente a las siguientes preguntas.

1. Calcular a autonomía da instalación en días, se a caldeira funciona a ritmo normal.

Calcular la autonomía de la instalación en días, si la caldera funciona a ritmo normal

2. Definir o tipo de pechamento e a altura arredor do tanque.

Definir el tipo de cierre y su altura alrededor del tanque.

3. Distancias mínimas entre a instalación e os lindeiros.

Distancias mínimas entre la instalación y los linderos.

4. É necesaria a colocación dun cubeto?

¿Es necesaria la colocación de un cubeto?

5. Partes de que consta un equipamento de trasfega.

Partes de las que consta un equipo de trasiego.

6. Características construtivas do aloxamento do grupo de presión.

Características constructivas del alojamiento del grupo de presión.

7. Profundidade das gabias de aloxamento da tubaxe cando van polo exterior dos edificios.

Profundidad de las zanjas de alojamiento de la tubería cuando van por el exterior de los edificios.



8. Forma de colocar as tubaxes no interior das gabias.

Forma de colocar las tuberías en el interior de las zanjas.

9. Material para utilizar de pasamuros das tubaxes e canto debe sobresaír do muro ou tabique.

Material a utilizar de pasamuros de las tuberías y cuánto debe sobresalir del muro o tabique.

10. Nomear os elementos que deben instalarse antes do equipamento de consumo.

Nombrar los elementos que deben instalarse antes del equipo de consumo.



Problema 2

Realizar o esquema da instalación anterior completándoa con todos os accesorios que se crean necesarios, utilizando a simbología axeitada.

Realizar el esquema de la instalación anterior completándola con todos los accesorios que se crean necesarios, utilizando la simbología adecuada.