



---

Proba de

Código

IGC

# Instalador/ora de gas

## Categoría C

---

Parte 1. Proba teórica



# 1. Formato da proba

---

## Formato

- A proba consta de vinte e cinco preguntas tipo test cunha soa resposta válida.

## Puntuación

- A nota calcularase de acordo coa expresión: número de respostas correctas - (número de respostas incorrectas/3).
- Considerarase apto/a cando a puntuación obtida na proba sexa a metade da puntuación máxima.

## Duración

- Tempo estimado para responder: 60 minutos.

## Materiais e instrumentos que se poden empregar durante a proba

- Bolígrafo con tinta negra ou azul.

## 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.



1. Un joule equivale a:

---

*Un julio equivale a:*

- A** 0,24 calorías.
- B** 0,24 kilocalorías.
- C** 4,18 calorías.

2. Cantos graos absolutos corresponden a 100°C.

---

*Cuantos grados absolutos corresponden a 100°C:*

- A** -273 K.
- B** 273 K.
- C** 373 K.

3. Os hidrocarburos están compostos de carbono e hidróxeno, que na combustión se converte en:

---

*Los hidrocarburos están compuestos de carbono e hidrógeno, que en la combustión se convierte en:*

- A** CO<sub>2</sub> e H<sub>2</sub>O.
- B** CO<sub>2</sub> e H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>.
- C** C<sub>2</sub>O e H<sub>2</sub>O.

4. A intensidade que circula por unha lámpada cuxas características son 220 V e 60 W é:

---

*La intensidad que circula por una bombilla cuyas características son 220 V y 60 W es.*

- A** 3,66 A.
- B** 13,2 A.
- C** 0,272 A.

5. Os barómetros son aparellos que miden:

---

*Los barómetros son aparatos que miden:*

- A** Presión atmosférica.
- B** Presión manométrica.
- C** Ningunha das anteriores é certa.  
*Ninguna de las anteriores es cierta.*

6. A unidade de masa volumétrica é:

---

*La unidad de masa volumétrica es:*

- A** Kg/m<sup>3</sup>.
- B** g/m<sup>3</sup>.
- C** Kg.m<sup>3</sup>.



7. Pode un instalador autorizado de categoría C realizar unha instalación de uso doméstico cunha presión de 0,5 bares?
- 

*¿Puede un instalador autorizado de categoría C realizar una instalación de uso doméstico con una presión de 0,5 bares?*

- A** Si.  
*Sí.*
- B** Non.  
*No.*
- C** Si, se está no exterior.  
*Sí, si está en el exterior.*

8. Un aparello de circuíto aberto e evacuación non conducida será considerado...
- 

*Un aparato de circuito abierto y evacuación no conducida será considerado...*

- A** De tipo A.
- B** De tipo B.
- C** De tipo C.

9. Consonte a norma UNE 60670-6, apartado 3, un aparello a gas con evacuación dos produtos de combustión de forma conducida, con tiro natural ou forzado, é un aparello de tipo:
- 

*De acuerdo con la norma UNE 60670-6, apartado 3, un aparato a gas con evacuación de los productos de la combustión de forma conducida, con tiro natural o forzado, es un aparato de tipo:*

- A** A.
- B** B.
- C** C.

10. Segundo a norma UNE 60670-13, o usuario deberá corraxir as anomalías secundarias que se detecten nunha revisión periódica dos aparellos de gas das instalacións receptoras en servizo, nun prazo máximo de:
- 

*Según la norma UNE 60670-13, el usuario deberá corregir las anomalías secundarias que se detecten en una revisión periódica de los aparatos de gas de las instalaciones receptoras en servicio, en un plazo máximo de:*

- A** 12 meses.
- B** 6 meses.
- C** 3 meses.

11. Segundo a norma UNE 60670-4, punto 6.5, a chave de conexión do aparello de cada un dos aparellos instalados na vivenda, que grao de accesibilidade para o usuario terá?
- 

*Según la norma UNE 60670-4, punto 6.5, la llave de conexión de aparato de cada uno de los aparatos instalados en la vivienda, ¿qué grado de accesibilidad para el usuario de grado tendrá?*

- A** 3.
- B** 2.
- C** 1.



**12.** Cada cantos anos hai que inspeccionar unha instalación de gas natural?

---

*¿Cada cuántos años hay que inspeccionar una instalación de gas natural.*

- A** Cada 4.
- B** Cada 5.
- C** Cada 6.

**13.** Cada cantos anos se inspeccionará a instalación de gas comunitaria dun edificio?

---

*¿Cada cuántos años se inspeccionará la instalación de gas comunitaria de un edificio?*

- A** Cada 3.
- B** Cada 4.
- C** Cada 5.

**14.** Os envases de GLP, poden situarse nos corredores?

---

*Los envases de GLP ¿pueden ubicarse en los pasillos?*

- A** Si.  
*Sí*
- B** Non.  
*No.*
- C** Si, sempre que o piso non estea máis baixo que o nivel do chan.  
*Sí, siempre que el piso no esté más bajo que el nivel del suelo.*

**15.** Pódense instalar aparellos de gas nun primeiro soto?

---

*¿Se pueden instalar aparatos de gas en un primer sótano?*

- A** Sempre.  
*Siempre.*
- B** Nunca.  
*Nunca.*
- C** Si, sempre que o gas non sexa máis denso que o aire.  
*Sí, siempre que el gas no sea más denso que el aire.*

**16.** Haberá que interromper a subministración en caso de tubaxe flexible de elastómero en contacto coas paredes quentes dun forno ou outros aparellos de cocción?

---

*¿Habrá que interrumpir el suministro en caso de tubo flexible de elastómero en contacto con las paredes calientes de un horno u otros aparatos de cocción?*

- A** Si.  
*Sí.*
- B** Non.  
*No.*
- C** Si, agás que haxa illantes que impidan o contacto.  
*Si, salvo que haya aislantes que impidan el contacto.*



**17.** Cando unha instalación leva contador, a chave de contador pertence á:

---

*Cuando una instalación lleva contador, la llave de contador pertenece a la:*

- A** Instalación común.
- B** Instalación individual.
- C** Non pertence a ningunha das anteriores.  
*No pertenece a ninguna de las anteriores.*

**18.** Pódese instalar á vista unha tubaxe de polietileno?

---

*¿Se puede instalar a la vista una tubería de polietileno?*

- A** Si.  
*Sí.*
- B** Non.  
*No.*
- C** É recomendable.  
*Es recomendable.*

**19.** Un aparello de utilización móbil conectado mediante tubaxe flexible a unha botella de carga unitaria inferior a 15 kg, considérase instalación receptora?

---

*Un aparato de utilización móvil conectado mediante tubería flexible a una botella de carga unitaria inferior a 15 kg, ¿se considera instalación receptora?*

- A** Si, por ser unha instalación de gas.  
*Sí, por ser una instalación de gas.*
- B** Non, se se utiliza en espazos abertos.  
*No, si se utiliza en espacios abiertos.*
- C** Non, en ningún caso.  
*No, en ningún caso.*

**20.** Que densidade con relación ao aire ten o gas licuado do petróleo?

---

*¿Que densidad con relación al aire tiene el gas licuado del petróleo?*

- A** Igual á unidade.  
*Igual a la unidad.*
- B** Maior que un.  
*Mayor que uno.*
- C** Menor que un.  
*Menor que uno.*



**21.** Que tipo de aparello é un de circuíto estanco?

---

*¿Qué tipo de aparato es uno de circuito estanco?*

- A** Tipo A.
- B** Tipo B.
- C** Tipo C.

**22.** O cambio de trazado da tubaxe de gas en 0,5 metros...

---

*El cambio de trazado de la tubería de gas en 0,5 metros...*

- A** Considérase unha modificación.  
*Se considera una modificación.*
- B** Non se considera unha modificación.  
*No se considera una modificación.*
- C** Considérase unha modificación só se é de baixa presión.  
*Se considera una modificación sólo si es de baja presión.*

**23.** A distancia mínima entre envases conectados de capacidade inferior a 15 kg e interruptor eléctrico será:

---

*La distancia mínima entre envases conectados de capacidad inferior a 15 kg e interruptor eléctrico será:*

- A** 0,3 m.
- B** 0,5 m.
- C** 1 m.

**24.** A lonxitude mínima do tramo vertical da evacuación de produtos de combustión entre o primeiro cóbado e a base do colar será de:

---

*La longitud mínima del tramo vertical de la evacuación de productos de combustión entre el primer codo y la base del collarín será de:*

- A** 0,2 m.
- B** 20 mm.
- C** Ningunha das anteriores é correcta.  
*Ninguna de las anteriores es correcta.*

**25.** No interior dunha vivenda, o envase de gas licuado de petróleo en servizo e o de reserva, cando ningún dos dous estea acoplado con tubaxe flexible, poderán estar no mesmo cuarto?

---

*En el interior de una vivienda, el envase de gas licuado de petróleo en servicio y el de reserva, cuando ninguno de los dos esté acoplado con tubería flexible, ¿podrán estar en el mismo cuarto?*

- A** Si.  
*Si.*
- B** No.  
*Non.*
- C** Só para envases de capacidade unitaria non superior a 15 kg.  
*Sólo para envases de capacidad unitaria no superior a 15kg.*



## 2. Solución para as preguntas tipo test

Nº	A	B	C	
1	X			
2			X	
3	X			
4			X	
5	X			
6	X			
7		X		
8	X			
9		X		
10		X		
11			X	
12		X		
13			X	
14		X		
15			X	
16	X			
17		X		
18		X		
19			X	
20		X		
21			X	
22		X		
23	X			
24	X			
25		X		