



---

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 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 aparello de circuíto aberto e evacuación conducida será considerado...**

---

*Un aparato de circuito abierto y evacuación conducida será considerado...*

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

**2. A chave de usuario pertence á instalación individual?**

---

*¿La llave de usuario pertenece a la instalación individual?*

- A** Si, se está no interior da vivenda.  
*Sí, si está en el interior de la vivienda.*
- B** Si, se está fóra da vivenda.  
*Sí, si está fuera de la vivienda.*
- C** Ningunha das anteriores é correcta.  
*Ninguna de las anteriores es correcta.*

**3. Pode unha tubaxe con MOP (presión media de operación) de 0,5 bar discorrer polo interior dunha vivenda?**

---

*¿Puede una tubería con MOP (presión media de operación) de 0,5 bar discurrir por el interior de una vivienda?*

- A** Si, se é de Cu.  
*Sí, si es de Cu.*
- B** Non.  
*No.*
- C** Si, se é de aceiro.  
*Sí, si es de acero.*

**4. A lonxitude máxima que debe ter un tubo flexible de elastómero que une un depósito de GLP cunha cociña móbil é de:**

---

*La longitud máxima que debe tener un tubo flexible de elastómero que une un depósito de GLP con una cocina móvil es de:*

- A** 15 dm.
- B** 150 mm.
- C** 1,05 m.



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

---

*El cambio del 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.*

**6. Que densidade con relación ao aire ten o gas natural?**

---

*¿Qué densidad con relación al aire tiene el gas natural?*

- A** Menor.  
*Menor.*
- B** Maior.  
*Mayor.*
- C** Igual.  
*Igual.*

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

---

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

- A** Maior.  
*Mayor.*
- B** Menor.  
*Menor.*
- C** Igual.  
*Igual.*

**8. Cada cantos anos cómpre inspeccionar unha instalación de gas natural?**

---

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

- A** Cada 4.
- B** Cada 2.
- C** Cada 5.



**9.** A presión á que se axusta un regulador chamase:

---

*La presión a la que se ajusta un regulador se llama:*

**A** Presión de servizo.

*Presión de servicio.*

**B** Presión de axuste.

*Presión de ajuste.*

**C** Presión de tarado.

*Presión de tarado.*

**10.** Un aparello de circuíto estanco é un aparello de tipo:

---

*Un aparato de circuito estanco es un aparato de tipo:*

**A** A.

**B** C.

**C** B.

**11.** A instalación de gas comunitaria dun edificio inspeccionarase...

---

*La instalación de gas comunitaria de un edificio se inspeccionará...*

**A** Cada 5 anos.

*Cada 5 años*

**B** Cada 4 anos.

*Cada 4 años*

**C** Cada 3 anos

*Cada 3 años*

**12.** Os envases de GLP non poden situarse en corredores.

---

*Los envases de GLP no pueden ubicarse en los pasillos.*

**A** Verdadeiro.

*Verdadero.*

**B** Falso.

*Falso.*

**C** Os de butano si e os de propano non.

*Los de butano sí y los de propano no.*



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

---

*¿Puede instalarse a la vista una tubería de polietileno?*

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

**14. A soldadura con achega de Sn-Ag.**

---

*La soldadura con aporte de Sn-Ag.*

- A** Considérase soldadura forte.  
*Se considera soldadura fuerte.*
- B** Considérase soldadura inerte.  
*Se considera soldadura inerte.*
- C** Considérase soldadura branda.  
*Se considera soldadura blanda.*

**15. Todos os gases licuados do petróleo teñen o mesmo poder calorífico...**

---

*Todos los gases licuados del petróleo tienen el mismo poder calorífico...*

- A** Si, dependendo da presión.  
*Sí, dependiendo de la presión.*
- B** Só o propano ten poder calorífico.  
*Sólo el propano tiene poder calorífico.*
- C** Non.  
*No.*

**16. Pódense instalar aparellos a gas nun primeiro soto?**

---

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

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



- 17.** 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** 20 mm.
- B** 0,2 m.
- C** Ningunha das anteriores é correcta.

*Ninguna de las anteriores es correcta.*

- 18.** Os envases de servizo e de reserva de capacidade unitaria non superior a 15 kg, poderían estar no mesmo cuarto dunha vivenda cando non estean comunicados por tubo flexible?
- 

*Los envases de servicio y de reserva de capacidad unitaria no superior a 15 Kg, ¿Podrían estar en el mismo cuarto de una vivienda cuando no estén comunicados por tubo flexible?*

- A** Non.  
*No.*
- B** Si.  
*Sí.*
- C** Se a separación entre eles non supera os 10 cm.  
*Si la separación entre ellos no supera los 10 cm.*

- 19.** Unha caldeira de gas que subministra AQS centralizada a un edificio de vivendas...
- 

*Una caldera de gas que suministra ACS centralizada a un edificio de viviendas...*

- A** Pode ser reparada por un instalador autorizado de categoría C.  
*Puede ser reparada por un instalador autorizado de categoría C.*
- B** Non pode ser reparada por un instalador autorizado de categoría C.  
*No puede ser reparada por un instalador autorizado de categoría C.*
- C** Pode ser reparada por un instalador autorizado de calquera categoría.  
*Puede ser reparada por un instalador autorizado de cualquier categoría.*



**20.** O subministrador deberá recibir comunicación da empresa instaladora que realice os traballos...

---

*El suministrador deberá recibir comunicación de la empresa instaladora que realice los trabajos...*

- A** Aínda que non se modifique unha instalación.  
*Aunque no se modifique una instalación.*
- B** Para facer calquera mínimo traballo na instalación.  
*Para hacer cualquier mínimo trabajo en la instalación.*
- C** Sempre que se modifique unha instalación receptora.  
*Siempre que se modifique una instalación receptora.*

**21.** Unha instalación de uso doméstico cunha presión de 0,5 bar..

---

*Una instalación de uso doméstico con una presión de 0,5 bar...*

- A** Non pode ser realizada por un instalador autorizado de categoría C.  
*No puede ser realizada por un instalador autorizado de categoría C.*
- B** Pode ser realizada por un instalador autorizado de calquera categoría.  
*Puede ser realizada por un instalador autorizado de cualquier categoría.*
- C** Pode ser realizada por un instalador autorizado de categoría C.  
*Puede ser realizada por un instalador autorizado de categoría C*

**22.** A empresa subministradora do gas ten que realizar probas antes de iniciar a subministración?

---

*¿La empresa suministradora del gas tiene que hacer pruebas antes de iniciar el suministro?*

- A** Só cando a instalación requira proxecto.  
*Sólo cuando la instalación requiera proyecto.*
- B** Sempre.  
*Siempre.*
- C** Nunca.  
*Nunca.*





- 23.** O conduto de evacuación dos produtos de combustión terán a característica de soportar sen alterarse unha temperatura de...
- 

*El conduto de evacuación de los productos de combustión tendrán la característica de soportar sin alterarse una temperatura de...*

- A** 150°C.
- B** 200°C.
- C** 100°C.

- 24.** O conduto de evacuación dos produtos de combustión terá a característica de ser..
- 

*El conduto de evacuación de los productos de combustión tendrá la característica de ser...*

- A** Material incombustible tipo M0.
- B** Material incombustible tipo M1.
- C** Material incombustible tipo M2.

- 25.** Un interruptor eléctrico deberá estar distanciado de envases conectados de capacidade inferior a 15 Kg, polo menos...
- 

*Un interruptor eléctrico deberá estar distanciado de envases conectados de capacidad inferior a 15 kg, al menos:*

- A** 0,03 m.
- B** 3 dm.
- C** 3 m.



## 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		