



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** CO₂ e H₂O.
- B** CO₂ e H₂O₂.
- C** C₂O e H₂O.

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/m³.
- B** g/m³.
- C** Kg.m³.



- 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 circuito 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 corrixir 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.
Si, 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.
Si, 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		