



Proba de

Código

Instalador/ora de gas

Categoría C

IGC

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.** Se un patio está cuberto na súa parte superior cun teitume, este debe deixar libre unha superficie permanente de comunicación co exterior do 25 % da súa sección en planta cun mínimo de:

Si un patio está cubierto en su parte superior con un techado, este debe dejar libre una superficie permanente de comunicación con el exterior del 25 % de su sección en planta con un mínimo de:

 - A** 4 m².
 - B** 6 m².
 - C** 10 m².
- 2.** As instalacións receptoras comúns precisan proxecto cando a potencia útil sexa superior a:

Las instalaciones receptoras comunes precisan proyecto cuando la potencia útil sea superior a:

 - A** 70 kW.
 - B** 2000 kW.
 - C** 300 kW.
- 3.** A inspección periódica das instalacións receptoras alimentadas desde redes de distribución cuxa potencia instalada sexa inferior a 70 kW abranguerá:

La inspección periódica de las instalaciones receptoras alimentadas desde redes de distribución cuya potencia instalada sea inferior a 70 kW comprenderá:

 - A** Desde a chave de usuario ata os aparellos de gas, excluídos estes.
Desde la llave de usuario hasta los aparatos de gas, excluidos estos.
 - B** Desde a chave de vivenda ata os aparellos de gas, incluídos estes.
Desde la llave de vivienda hasta los aparatos de gas, incluidos estos.
 - C** Desde a chave de usuario ata os aparellos de gas, incluídos estes.
Desde la llave de usuario hasta los aparatos de gas, incluidos estos.
- 4.** As revisións periódicas das instalacións individuais poderán realizalas as empresas de gas habilitadas de categoría:

Las revisiones periódicas de las instalaciones individuales podrán realizarlas las empresas de gas habilitadas de categoría:

 - A** A.
 - B** A, B, C.
 - C** A, B.
- 5.** Nas revisións periódicas todas as fugas detectadas en instalacións de GLP consideraranse:

En las revisiones de periódicas todas las fugas detectadas en instalaciones de GLP se considerarán:

 - A** Anomalía principal.
Anomalía principal.
 - B** Avaría principal.
Avería principal.
 - C** Anomalía.
Anomalía.



6. 100 gr equivalen a:

- A** 0,1 kg.
- B** 0,01 kg.
- C** 0,001 kg.

7. 10 dm³ equivalen a:

- A** 1 litro.
- B** 10 litros.
- C** 0,1 litros.

8. Nun armario de máis de dous contadores situados no interior, a nivel da rúa, con ventilación superior e inferior directa mediante conduto de lonxitude inferior a 3 m, a superficie de ventilación de ambas será de 200 cm² e proporciónanolo un conduto circular cuxo diámetro será:

En un armario de más de dos contadores situado en el interior, a nivel de la calle, con ventilación superior e inferior directa mediante conducto de longitud inferior a 3 m, la superficie de ventilación de ambas será de 200 cm² y nos lo proporciona un conducto circular cuyo diámetro será:

- A** 100 mm.
- B** 79,78 mm.
- C** 159,56 mm.

9. Segundo a UN60670-4, para o cálculo da instalación receptora de gas débese ter en conta que a velocidade do gas no interior dunha tubaxe non debe superar os:

Según la UNE 60670-4, para el cálculo de la instalación receptora de gas se debe tener en cuenta que la velocidad del gas en el interior de una tubería no debe sobrepasar los:

- A** 20 m/seg.
- B** 40 m/seg.
- C** 20 km/h.

10. Segundo a UNE 60670-4, en instalacións subministradas desde envases de carga unitaria inferior ou igual a 15 kg, no caso de que se instalen dúas unidades en descarga simultánea no interior das vivendas ou locais privados, a instalación debe ir dotada de válvulas antirretorno?

Según la UNE 60670-4, en instalaciones suministradas desde envases de carga unitaria inferior o igual a 15 kg, en el caso de que se instalen dos unidades en descarga simultanea en el interior de las viviendas o locales privados, ¿la instalación debe ir dotada de válvulas antirretorno?

- A** Se están instaladas nunha galería.
Si están instaladas en una galería.
- B** Sempre.
Siempre.
- C** Se se instala un inversor automático.
Si se instala un inversor automático.



11. Segundo a UNE 60670-4, nos casos en que desde unha única batería de envases se subministre a máis dunha instalación individual, cada unha delas debe estar dotada de:

Según la UNE 60670-4, en los casos en que desde una única batería de envases se suministre a más de una instalación individual, cada una de ellas debe de estar dotada de:

- A** Unha chave de corte.
Una llave de corte.
- B** Unha válvula de seguridade por mínima presión.
Una válvula de seguridad por mínima presión.
- C** Un regulador de 8 kg/cm².
Un regulador de 8 kg/cm².

12. Temos que instalar un contador no muro de pechamento dun terreo dunha vivenda unifamiliar, accesible desde o exterior deste para a empresa subministradora. O seu grao de accesibilidade será:

Tenemos que instalar un contador en el muro de cierre de una finca de una vivienda unifamiliar, accesible desde el exterior del mismo para la empresa suministradora. Su grado de accesibilidad será:

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

13. Segundo a UNE 60670-5, cando a ventilación dos recintos de centralización de contadores se realiza a través dun conduto de máis de tres metros de lonxitude, a superficie libre de ventilación débese incrementar en:

Según la UNE 60670-5, cuando la ventilación de los recintos de centralización de contadores se realiza a través de un conducto de más de tres metros de longitud, la superficie libre de ventilación se debe incrementar en:

- A** 50 %.
- B** 100 %.
- C** 20 %.

14. Segundo a UNE 60670-5, cando se instale un contador no interior dunha vivenda ou local, este non se debe instalar a maior altura dos lumes dunha cociña ou dunha cociña de mesado, se non se coloca pantalla de protección, a distancia entre contador e gas doméstico será igual ou superior a:

Según la UNE 60670-5, cuando se instale un contador en el interior de una vivienda o local, este no se debe instalar a mayor altura de los fuegos de una cocina o encimera, si no se coloca pantalla de protección, la distancia entre contador y gas doméstico será igual o superior a:

- A** 50 cm.
- B** 40 cm.
- C** 60 cm.

15. Segundo a UNE 60670-6, os aparellos de circuíto aberto de evacuación non conducida son:

Según la UNE 60670-6, Los aparatos de circuito abierto de evacuación no conducida son:

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



16. Segundo a UNE 60670-6, os locais onde se instalen só aparellos de gas tipo C e/ou de tipo B precisan volume mínimo:

Según la UNE 60670-6, los locales en donde se instalen solo aparatos de gas tipo C y/o de tipo B precisan volumen mínimo:

- A** Sempre.
Siempre.
- B** Nunca.
- C** Depende da potencia instalada.
Depende de la potencia instalada.

17. As chaves de aparellos de cocción domésticos deben incorporar un limitador de fluxo cos seguintes caudais máximos, que no caso de GLP a unha presión de 37 mbar o caudal de corte será de:

Las llaves de aparatos de cocción domésticos deben incorporar un limitador de flujo con los siguientes caudales máximos, que en el caso de GLP a una presión de 37 mbar el caudal de corte será de:

- A** 1,5 m³/h gas.
- B** 1 m³/h gas.
- C** 2,5 m³/h gas.

18. Segundo a UNE 60670-6, a superficie libre de ventilación do local calcúlase en función do consumo calorífico total dos aparellos de gas instalados no local do tipo:

Según la UNE 60670-6, la superficie libre de ventilación del local se calcula en función del consumo calorífico total de los aparatos de gas instalados en el local del tipo:

- A** A e B.
A y B.
- B** A.
A.
- C** A, B e C.
A, B y C.

19. 760 mmHg equivalen a:

760 mmHg equivalen a:

- A** 10 kg/cm².
- B** 1 atm.
- C** 1 Pa.

20. 0,20 MPa equivalen a:

0,20 MPa equivalen a:

- A** 20 kg/cm².
- B** 2 bar.
- B** 20 kPa.



21. O material empregado para desoxidar a superficie metálica e protexela durante o calentamento e, ademais, facilitar e mellorar a penetración e a distribución do material de achega entre as superficies para unir denomínase:

El material utilizado para desoxidar la superficie metálica y protegerla durante el calentamiento y, además, facilitar y mejorar la penetración y la distribución del material de aporte entre las superficies a unir se denomina:

A Material de achega.

Material de aporte.

B Estaño.

Estaño.

C Decapante.

Decapante.

22. A unidade kg/m^3 é unha unidade de:

La unidad kg/m^3 es una unidad de:

A Volume.

Volumen.

B Densidade.

Densidad.

C Peso.

23. Os lumes de gases son:

Los fuegos de gases son:

A Clase A.

B Clase D.

C Clase C.

24. Das seguintes unidades de medida, cal se corresponde cunha unidade de superficie? :

De las siguientes unidades de medida, ¿cuál se corresponde con una unidad de superficie?:

A m^2 .

B m^3 .

C litro.

25. 1 m^3 equivale a:

1 m^3 equivale a:

A 1 litro.

B 100 litros.

C 1000 litros.



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	