

**EXAMEN INSTALADOR DE GAS. CATEGORÍA C.
(CONVOCATORIA 2008)**

APELLIDOS: _____

NOMBRE: _____

D.N.I.: _____

Fdo.: _____

INSTRUCCIONES:

- 1.- Antes de comenzar el examen debe rellenar los datos de apellidos, nombre y DNI, y firmar el documento.
- 2.- Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario, solicite su sustitución.
- 3.- El presente cuestionario consta de 30 preguntas tipo test, con 3 respuestas alternativas, de las que sólo una será la correcta.
- 4.- Deberá marcar la respuesta correcta sobre el cuestionario rodeando con un círculo la opción escogida.

Tiene 3 oportunidades para marcar la respuesta correcta:

- 1ª Oportunidad: Elige una respuesta correcta (CASO 1).
- 2ª Oportunidad: Si cambia de opinión, puede tachar el círculo marcado y elegir una nueva respuesta (CASO 2).
- 3ª Oportunidad: Si vuelve a cambiar de opinión, puede tachar el segundo círculo y volver a elegir una nueva respuesta (CASO 3). Y si escoge una opción que ya estaba tachada, debe colocar el nuevo círculo al lado del círculo tachado (CASO 4).

CASO 1	CASO 2	CASO 3	CASO 4
<div><div>A</div><div>B</div><div>C</div></div>	<div><div>A</div><div>B</div><div><div>C</div></div></div>	<div><div>A</div><div><div>B</div></div><div>C</div></div>	<div><div><div></div>A</div><div>B</div><div>C</div></div>
RESPUESTA MARCADA : A	RESPUESTA MARCADA : C	RESPUESTA MARCADA : B	RESPUESTA MARCADA : A

5.- Cada pregunta correcta supone 1 punto, mientras que cada 2 respuestas incorrectas restan 1 punto. En caso de no marcar ninguna respuesta, supondrá 0 puntos.

6.- El tiempo máximo para la realización de la prueba será de: 45 minutos.

7.- Material que puede usarse en el examen: DOCUMENTACIÓN TÉCNICA.

RECOMENDÁNDOSE REAL DECRETO 919/2006, DE 28 DE JULIO, Y NORMAS UNE RELACIONADAS EN EL MISMO.

8.- La puntuación mínima necesaria para ser APTO es de: 15 puntos.



PREGUNTAS EXAMEN INSTALADOR DE GAS . CATEGORÍA C. (CONVOCATORIA 2008)

1. Un instalador autorizado de categoría C ¿puede realizar una instalación de uso doméstico con una presión de 0,5 bares?
 - A. Sí
 - B. No
 - C. Sí, si está en el exterior
2. Un instalador autorizado de categoría C ¿puede reparar una caldera de gas que suministra ACS centralizada a un edificio de viviendas?
 - A. Sí
 - B. No
 - C. Sí, si está en el exterior
3. En una empresa Categoría C, la relación debe existir entre el número total de obreros especialistas y el de instaladores autorizados de categoría C no debe ser superior a:
 - A. 3
 - B. 5
 - C. 7
4. ¿La llave de usuario pertenece a la instalación individual?
 - A. No
 - B. Sí
 - C. Sí, por estar en el interior de una vivienda
5. ¿Se puede instalar un acumulador homologado para la segunda familia de gases, si la empresa suministradora distribuye gas butano?
 - A. Sí
 - B. Sí, si dispone de registro de tipo
 - C. No
6. ¿Puede una tubería con MOP (presión media de operación) de 0,5 bar discurrir por el interior de una vivienda?
 - A. Sí
 - B. Sí, si la potencia útil no es superior a 70 Kw.
 - C. No
7. Un aparato tipo B es aquel que:
 - A. Circuito abierto y evacuación conducida
 - B. Circuito abierto y evacuación no conducida
 - C. Circuito estanco
8. ¿Qué longitud máxima debe tener el tubo flexible de elastómero que une el depósito de GLP con una cocina móvil?
 - A. 1,50 m
 - B. 0,60 m
 - C. 0,80 m



9. Las tuberías alojadas en el interior de vainas en falso techo deben:
- A. Ser Continuas
 - B. Estar unidas mediante soldaduras
 - C. Ambas son válidas
10. ¿El distribuidor/suministrador de gas tiene que realizar pruebas previas al inicio del suministro?:
- A. Siempre
 - B. Nunca
 - C. Si, cuando la instalación lleve proyecto
11. Se considera como modificación de una instalación, el cambio de trazado de la tubería de gas en 0,5 metro:
- A. Si
 - B. No
 - C. No si es de baja presión
12. ¿Qué densidad con relación al aire tiene el gas natural?
- A. Igual a la unidad
 - B. Mayor que uno
 - C. Menor que uno
13. ¿Qué densidad con relación al aire tiene el gas licuado del petróleo?
- A. Igual a la unidad
 - B. Mayor que uno
 - C. Menor que uno
14. ¿La llave de conexión de aparato es la misma que la llave o válvula de mando de corte que lleva incorporado el propio aparato?
- A. Si
 - B. No
 - C. Depende del tipo de aparato
15. ¿Cada cuanto tiempo hay que realizar la inspección de una instalación alimentada por gas natural?:
- A. 4 años
 - B. 5 años
 - C. 6 años
16. En el control periódico de una instalación de gas, ¿qué tipo de anomalía se considera la instalación de un aparato tipo B sin conducto de evacuación en un local de 6 m³?:
- A. Anomalía principal
 - B. Anomalía secundaria
 - C. Anomalía crítica
17. En el control periódico de una instalación de gas, ¿qué tipo de anomalía se considera la instalación de un aparato tipo B en un local de 4 m³ sin ventilación?:
- A. Anomalía crítica
 - B. Anomalía secundaria
 - C. Anomalía principal



18. ¿Cómo se denomina la presión a la que se ajusta un regulador?
- A. Presión de servicio
 - B. Presión de tarado
 - C. Presión de diseño
19. ¿Qué tipo de aparato es uno de circuito estanco?
- A. Tipo A
 - B. Tipo B
 - C. Tipo C
20. No se puede utilizar la aleación estaño-plomo como material de aportación en la unión cobre- cobre, para 0,3 bares:
- A. Verdadero
 - B. Falso
 - C. Sólo se puede en el interior de una vivienda.
21. Para que un patio sea considerado “patio de ventilación”, cuando en el edificio vayan a instalarse aparatos no conducidos, debe tener una superficie mínima en planta de:
- A. 2 m²
 - B. 3 m², cuando se trate de nueva edificación
 - C. 3 m², cuando se trate de edificación existente
22. Las instalación común de gas de un edificio se controlará cada :
- A. 4 años
 - B. 5 años
 - C. 6 años
23. ¿ Qué longitud mínima tiene que tener el tramo vertical del conducto de evacuación de los productos de la combustión, situado entre la base del collarín y la unión con el primer codo?
- A. 20cm
 - B. 30 cm
 - C. 40 cm
24. ¿Qué distancia mínima tiene que existir entre el extremo final del conducto de evacuación (sin contar el deflector) y cualquier abertura permanente de entrada o salida de aire del propio local?
- A. 20cm
 - B. 30 cm
 - C. 40 cm
25. Los envases de gas licuado del petróleo ¿pueden ubicarse en pasillos?
- A. Sí
 - B. No
 - C. Sí, siempre que el piso no esté más bajo que el nivel del suelo
26. ¿Se pueden instalar aparatos a gas en un primer sótano?
- A. Siempre
 - B. Nunca
 - C. Si, siempre que el gas no sea más denso que el aire



27. Una tubería de polietileno ¿puede instalarse vista?

- A. Si
- B. No
- C. Preferiblemente

28. En el interior de una vivienda, el envase de gas licuado de petróleo en servicio y el de reserva, cuando ambos no estén acoplados con tubería flexible ¿podrán estar en el mismo cuarto?:

- A. Si
- B. No
- C. Sólo para envases de capacidad unitaria no superior a 15 Kg

29. Siempre que se modifique una instalación receptora, la empresa instaladora que realice los trabajos deberá comunicar tal circunstancia al:

- A. Suministrador
- B. Órgano competente de la Comunidad Autónoma
- C. Ambos

30. ¿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
- B. No
- C. Si, salvo que haya aislantes que impidan el contacto



**RESPUESTAS EXAMEN INSTALADOR DE GAS . CATEGORÍA C.
(CONVOCATORIA 2008)**

1ª)	B
2ª)	B
3ª)	A
4ª)	A
5ª)	C
6ª)	C
7ª)	A
8ª)	A
9ª)	C
10ª)	A
11ª)	B
12ª)	C
13ª)	B
14ª)	B
15ª)	B
16ª)	A
17ª)	C
18ª)	B
19ª)	C
20ª)	A
21ª)	C
22ª)	B
23ª)	A
24ª)	C
25ª)	B
26ª)	C
27ª)	B
28ª)	B
29ª)	A
30ª)	A