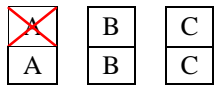
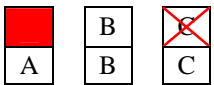
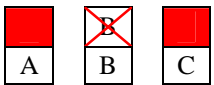
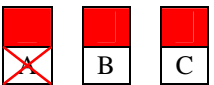


EXAMEN INSTALADOR DE GAS. CATEGORÍA A.
(CONVOCATORIA 2009)
INSTRUCCIONES:

- 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 tachando con un aspa la casilla de 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 sombrear la casilla marcada y elegir una nueva respuesta. (CASO 2)
- 3ª Oportunidad: Si vuelve a cambiar de opinión, puede sombrear la segunda respuesta y volver a elegir una nueva respuesta. (CASO 3) y si escoge una opción que ya estaba tachada, debe marcar la nueva respuesta en la casilla correspondiente de la fila inferior de respuestas. (CASO 4).

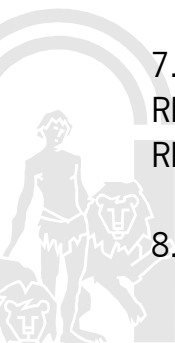
CASO 1	CASO 2	CASO 3	CASO 4
			
RESPUESTA MARCADA : A	RESPUESTA MARCADA : C	RESPUESTA MARCADA : B	RESPUESTA MARCADA : A

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 A. (CONVOCATORIA 2009)

1. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, ejercerán su profesión en el seno de una empresa instaladora de gas:
 - A. Los instaladores de categoría A en cualquier caso.
 - B. Los instaladores de categoría B y C en cualquier caso.
 - C. A y B son correctas.

2. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, el conjunto formado por un depósito móvil de GLP de carga unitaria inferior a 15 kg y un aparato también móvil:
 - A. Tendrá la consideración de instalación individual.
 - B. No tendrá la consideración de instalación individual.
 - C. Tendrá la consideración de instalación individual, si está en el exterior.

3. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, los instaladores de gas, con las limitaciones que se establecen en función de su categoría, se consideran habilitados para realizar la puesta en marcha de aparatos de gas, su mantenimiento y reparación, excepto cuando se trate de:
 - A. Aparatos de tipo A y B de potencia útil superior a 24,4 kW.
 - B. Aparatos de potencia útil superior a 24,4 kW.
 - C. Aparatos de tipo B y C de potencia útil superior a 24,4 kW.

4. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, la adecuación de aparatos por cambio de familia de gas podrá ser realizada por:
 - A. El servicio técnico del fabricante.
 - B. Instaladores de gas de categoría A.
 - C. A y B son correctas.

5. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, para obtener el certificado de empresa instaladora de gas para la categoría A:
 - A. La relación entre el número total de obreros especialistas e instaladores de categorías C y B y el de instaladores autorizados de categoría A no sea superior a tres.
 - B. La relación entre el número total de obreros especialistas e instaladores de categorías C y B y el de instaladores autorizados de categoría A no sea superior a cinco.
 - C. La relación entre el número total de obreros especialistas e instaladores de categorías C y B y el de instaladores autorizados de categoría A no sea superior a siete.

6. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, indicar en qué casos es necesaria para la puesta en servicio de instalaciones de almacenamiento de GLP en depósitos fijos, la inspección por organismo de control:
 - A. Siempre.
 - B. Nunca.
 - C. Sólo cuando la instalación requiera proyecto.



7. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, un centro de almacenamiento y distribución de envases de GLP con capacidad nominal de contenido total igual a 26.000 Kg se enmarcará en:

- A. 2ª categoría.
- B. 1ª categoría.
- C. 3ª categoría.

8. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, en un centro de almacenamiento y distribución de envases de GLP se deberá separar la zona de almacenamiento de envases llenos de la de los vacíos y ambas de los lugares destinados a otros servicios:

- A. Para todos los centros de almacenamiento a excepción de los de 5ª categoría..
- B. Para todos los centros de almacenamiento a excepción de los de 4ª y 5ª categoría.
- C. Para todos los centros de almacenamiento sin excepción.

9. Según la norma UNE 60250, en una instalación de almacenamiento de GLP en depósito fijo, todas las partes metálicas de la instalación deben ser puestas a tierra con una resistencia inferior a:

- A. 60 ohmios.
- B. 70 ohmios.
- C. 80 ohmios.

10. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, la construcción y diseño de centros de almacenamiento y distribución de envases de GLP:

- A. No precisa autorización administrativa.
- B. Precisa autorización administrativa.
- C. Precisa autorización administrativa dependiendo de la categoría.

11. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, la ITC-ICG-03, instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) en depósitos fijos, se aplicará a:

- A. El conjunto de equipos y materiales comprendidos entre la boca de carga y la(s) válvula(s) de salida, incluidas éstas, y con capacidades geométricas totales máximas de almacenamiento de 2.000 y 500 m³, respectivamente, según se realice en depósitos de superficie o enterrados.
- B. El conjunto de equipos y materiales comprendidos entre la boca de carga y la(s) válvula(s) de salida, incluidas éstas, y con capacidades geométricas totales máximas de almacenamiento de 2.500 y 500 m³, respectivamente, según se realice en depósitos de superficie o enterrados..
- C. El conjunto de equipos y materiales comprendidos entre la boca de carga y la(s) válvula(s) de salida, incluidas éstas, y con capacidades geométricas totales máximas de almacenamiento de 2.000 y 300 m³, respectivamente, según se realice en depósitos de superficie o enterrados.

12. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, ¿Puede certificar la idoneidad de una chimenea de evacuación común de un edificio de nueva planta el instalador de categoría A?:

- A. Sí.
- B. No.
- C. Sólo si la potencia de la instalación común no es superior a 2.000 kW.



13. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, una instalación de almacenamiento de GLP en depósitos fijos con una capacidad de almacenamiento de 15 m³:

- A. Precisaré la elaboración de proyecto.
- B. No precisaré la elaboración de proyecto.
- C. Precisaré la elaboración de proyecto cuando se destinen al suministro de instalaciones de distribución por canalización.

14. Según la norma UNE 60670, ¿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. 20 cm.
- B. 30 cm.
- C. 10 cm.

15. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, la revisión periódica de las instalaciones de almacenamiento de GLP que alimentan a redes de distribución se realizará:

- A. Cada tres años.
- B. La periodicidad de su revisión coincidirá con la de la instalación receptora.
- C. Cada dos años.

16. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, en un depósito provisional fijo de almacenamiento de GLP:

- A. El volumen de almacenamiento no excederá de 3 m³.
- B. El volumen de almacenamiento no excederá de 5 m³.
- C. El volumen de almacenamiento no excederá de 7 m³.

17. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, la prueba de presión neumática de una planta satélite de GNL se realizará:

- A. Cada 5 años.
- B. Cada 10 años.
- C. Cada 15 años.

18. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, en una instalación de envases de GLP para uso propio con envases de capacidad unitaria no superior a 15 kg, la capacidad total de almacenamiento, teniendo en cuenta tanto los envases llenos como los vacíos:

- A. No deberá superar los 200 kg.
- B. No deberá superar los 300 kg.
- C. No deberá superar los 400 kg.

19. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, aquellos patios de ventilación destinados a la evacuación de los productos de combustión de aparatos conducidos, deben tener como mínimo una superficie en planta de:

- A. 3 m².
- B. 4 m².
- C. 5 m².



20. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, como regla general, la conexión de envases de gases licuados del petróleo y aparatos, sin intercalar un regulador está:

- A. Permitida.
- B. Dependerá de la potencia del aparatos.
- C. Prohibida.

21. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, ¿Qué instalaciones de almacenamiento de GLP en depósitos fijos, deberán disponer de contrato de mantenimiento con empresa instaladora autorizada?:

- A. Las que requieran proyecto.
- B. Todas.
- C. Ninguna.

22. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, en los vehículos destinados al reparto domiciliario de envases conteniendo GLP se pondrá el correspondiente aparato cortafuegos adaptado al tubo de escape:

- A. En cualquier caso.
- B. Al entrar estos vehículos en un lugar que contenga más de 300 kg de GLP.
- C. Al entrar estos vehículos en un lugar que contenga más de 500 kg de GLP.

23. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, cuando se produzca un accidente que ocasione daños importantes o víctimas, el suministrador deberá notificarlo lo más pronto posible y no en más de 24 horas al órgano competente de la Comunidad Autónoma, remitiendo posteriormente un informe del mismo en un plazo máximo de:

- A. 5 días.
- B. 7 días.
- C. 9 días.

24. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, un centro de almacenamiento y distribución de envases de GLP de segunda categoría, ¿de cuantos extintores móviles de 50 Kg debe disponer?:

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

25. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, ¿Es obligatorio que todos los aparatos dispongan de un manual de información técnica destinado al instalador?:

- A. Si.
- B. No.
- C. Sólo aparatos de más de 30 kW.

26. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, ¿se pueden establecer en zonas residenciales los nuevos centros de almacenamiento y distribución de envases de GLP?:

- A. Nunca.
- B. Siempre.
- C. Sólo los de 4ª y 5ª categoría.



27. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, en una instalación receptora de hasta 70 kW de potencia instalada alimentada desde una red de distribución, la inspección comprenderá:

- A. Desde la llave de acometida hasta los aparatos de gas, incluidos estos.
- B. Desde la llave de usuario hasta los aparatos de gas, incluidos estos.
- C. Depende si la instalación es alimentada a una presión máxima de operación superior o igual a 5 bar, o inferior a esta cantidad.

28. Según la norma UNE 60670, ¿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.

29. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, un centro de almacenamiento y distribución de envases de GLP de 3ª categoría deberá guardar una distancia de seguridad exterior de:

- A. 20 metros.
- B. 15 metros.
- C. 10 metros.

30. Según el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, se va a construir una instalación de distribución de combustibles gaseosos por canalización que tiene la consideración de línea directa. En este caso:

- A. Se necesita autorización administrativa previa.
- B. Podrá realizarse libremente, sin más requisitos que los relativos al cumplimiento de las disposiciones técnicas y de seguridad y medioambientales.
- C. Se necesita autorización administrativa previa y elaboración de proyecto.



1	A A	B B	<input type="checkbox"/> C	18	A A	<input type="checkbox"/> B	C C
2	A A	<input type="checkbox"/> B	C C	19	A A	<input type="checkbox"/> B	C C
3	A A	B B	<input type="checkbox"/> C	20	A A	B B	<input type="checkbox"/> C
4	A A	B B	<input type="checkbox"/> C	21	A A	<input type="checkbox"/> B	C C
5	A A	B B	<input type="checkbox"/> C	22	A A	B B	<input type="checkbox"/> C
6	<input type="checkbox"/> A	B B	C C	23	A A	<input type="checkbox"/> B	C C
7	A A	<input type="checkbox"/> B	C C	24	<input type="checkbox"/> A	B B	C C
8	<input type="checkbox"/> A	B B	C C	25	<input type="checkbox"/> A	B B	C C
9	A A	B B	<input type="checkbox"/> C	26	A A	B B	<input type="checkbox"/> C
10	<input type="checkbox"/> A	B B	C C	27	A A	<input type="checkbox"/> B	C C
11	<input type="checkbox"/> A	B B	C C	28	A A	B B	<input type="checkbox"/> C
12	A A	<input type="checkbox"/> B	C C	29	A A	B B	<input type="checkbox"/> C
13	<input type="checkbox"/> A	B B	C C	30	A A	<input type="checkbox"/> B	C C
14	<input type="checkbox"/> A	B B	C C				
15	A A	B B	<input type="checkbox"/> C				
16	A A	<input type="checkbox"/> B	C C				
17	A A	B B	<input type="checkbox"/> C				

