

EXAMEN INSTALADORES PPL- CATEGORIA I
(2ª CONVOCATORIA 2012 – 27 de octubre)
INSTRUCCIONES

NOTA: En caso de presentarse al examen de categoría II, SOLO debe realizar el examen de la categoría II.

- 1.- Antes de comenzar el examen debe rellenar los datos de apellidos, nombre, 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 4 respuestas alternativas, de las que solo una será la correcta.
- 4.- Deberá marcar la respuesta correcta o la que sea más 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 respuesta incorrecta resta 0,5 puntos. 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: BOLÍGRAFO Y CALCULADORA SIN MEMORIA ALFANUMÉRICA. NO SE PERMITE LA CONSULTA DE NINGUNA DOCUMENTACIÓN.
- 8.- La puntuación mínima necesaria para ser APTO es de: 15 puntos.



EXAMEN INSTALADOR PPL - CATEGORIA I (OCTUBRE 2012)

1. **El campo de aplicación del Reglamento de Instalaciones Petrolíferas (modificado por el Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre), actualmente en vigor, no incluye las instalaciones de:**
 - A) Almacenamientos de combustibles gaseosos.
 - B) Las instalaciones destinadas a la distribución y suministro de productos petrolíferos con excepción de los incluidos en la clase A.
 - C) Almacenamiento de carburantes y combustibles líquidos para consumo en la propia instalación.
 - D) Las plantas petroquímicas integradas en las refinerías.
2. **¿Cuál es la capacidad máxima de almacenamiento de gasóleo de las instalaciones que puede realizar un instalador de categoría I?:**
 - A) 5.000 litros.
 - B) 7.500 litros.
 - C) 10.000 litros.
 - D) 20.000 litros.
3. **Los instaladores de Categoría I, pueden realizar instalaciones de hidrocarburos cuyo punto de inflamación sea igual o superior a:**
 - A) 38 °C.
 - B) 45 °C.
 - C) 50 °C.
 - D) 55 °C.
4. **¿A qué clase de combustible pertenece la gasolina?:**
 - A) Clase A.
 - B) Clase B.
 - C) Clase C.
 - D) Clase D.
5. **¿Qué tipo de líquido es aquel con punto de inflamación de 40°C, según la IP-03?:**
 - A) Líquido combustible.
 - B) Líquido inflamable.
 - C) Líquido explosivo.
 - D) Líquido gaseoso.
6. **Según la IP-03, ¿qué caudal mínimo de llenado tendrá un depósito de 5.000 litros?:**
 - A) 10 m³/h.
 - B) 15 m³/h.
 - C) 20 m³/h.
 - D) 25 m³/h.
7. **Según la IP-03, la capacidad máxima de un tanque de superficie que contiene gasóleo, para la cual no se precisa cubeto, es:**
 - A) 500 l.
 - B) 1.000 l.
 - C) 2.000 l.
 - D) 3.000 l.



- 8. Según la IP-03, para un tanque de 3.000 litros de capacidad, el diámetro interior de la tubería de ventilación será como mínimo de**
- A) 25 mm.
 - B) 30 mm.
 - C) 35 mm.
 - D) 40 mm.
- 9. Según la IP-03, ¿cuál es la capacidad máxima de un depósito de gasóleo, para que la aireación del mismo se pueda realizar en el interior de un local?:**
- A) 1.000 litros.
 - B) 1.500 litros.
 - C) 2.500 litros.
 - D) 3.000 litros.
- 10. Según la IP-03, para un tanque de superficie en interior de edificación, con capacidad de 5.000 l., que almacena gasóleo; la distancia mínima entre el tanque y cualquier elemento que produzca llama o calor, será en proyección horizontal:**
- A) 1 metro.
 - B) 1,5 metro.
 - C) 2,5 metro.
 - D) 3 metro.
- 11. ¿La instalación eléctrica e iluminación del recinto de depósitos puede realizarla?:**
- A) Instalador de P.P.L. de categoría I.
 - B) Instalador de P.P.L. de categoría II.
 - C) Instalador de P.P.L. de categoría III.
 - D) Instalador de baja tensión.
- 12. Según la IP-03, en un almacenamiento de productos petrolíferos no tendrán que conectarse las tuberías y elementos aéreos a la red general de tierra cuando se trate de productos de clase**
- A) A.
 - B) B.
 - C) C o D.
 - D) Nunca podrán conectarse las tuberías aéreas a la red general de tierras.
- 13. Según la IP-03, el almacenamiento de productos petrolíferos en recipientes móviles, puede realizarse en los casos en que la capacidad unitaria de dichos recipientes y clase de productos sea:**
- A) Hasta 3.000 l. para los de clase C y D.
 - B) Hasta 3.000 l. para los de clase B.
 - C) Hasta 5.000 l. para los de clase C y D.
 - D) Hasta 5.000 l. para los de clase B.
- 14. De acuerdo con la IP-05, ¿qué categoría podría realizar actuaciones en instalaciones de P.P.L. que se encuentran dentro de un recinto confinado y ya puestas en servicio?:**
- A) Categoría I.
 - B) Categoría II.
 - C) Categoría III.
 - D) Categoría IV.
- 15. Según la IP04, sería vehículo:**
- A) Solo aquel artefacto que circula por terrenos públicos.
 - B) El ferrocarril
 - C) Aquel artefacto que circula por vías y terrenos privados usados por una colectividad indeterminada de usuarios.
 - D) Un barco.



16. ¿Cuál es la cantidad mínima del seguro de responsabilidad, de una empresa de Categoría I?:

- A) 50.000 €.
- B) 100.000 €.
- C) 200.000 €.
- D) 300.000 €.

17. De acuerdo con la IP-03, ¿cuál es la capacidad de un tanque, a partir de la cual hay que instalar dispositivos para evitar un rebose por llenado excesivo?:

- A) 1.000 l.
- B) 3.000 l.
- C) 5.000 l.
- D) 10.000 l.

18. En un tanque que contiene gasóleo ¿a partir de qué capacidad de almacenamiento es obligatorio aplicar la IP-06 para dejarlo fuera de servicio?:

- A) Superior a 100 l.
- B) Superior a 300 l.
- C) Superior a 500 l.
- D) Superior a 1.000 l.

19. De acuerdo con la IP-03, el almacenamiento en recipientes móviles en el interior de edificios dispondrá obligatoriamente de un mínimo de 2 accesos independientes señalizados cuando la capacidad sea superior a:

- A) 1.000 l de combustibles de clase C.
- B) 3.000 l de combustibles de clase D.
- C) 5.000 l de combustibles de clase C.
- D) 5.000 l de combustibles de clase D.

20. ¿Qué cantidad máxima de líquido de clase C se puede almacenar en un armario protegido?:

- A) 25 l.
- B) 100 l.
- C) 500 l.
- D) 1.000 l.

21. Según la IP-03, la distancia máxima del extintor a un surtidor, será de:

- A) 10 metros para productos de la clase B.
- B) 15 metros para productos de la clase C.
- C) 20 metros para productos de la clase B.
- D) 25 metros para productos de la clase C.

22. Según la IP-03, ¿a partir de qué capacidad de almacenamiento de gasóleo en el interior de la edificación, es obligatorio realizar proyecto de la instalación?:

- A) Superior a 500 l.
- B) Superior a 1.000 l.
- C) Superior a 3.000 l.
- D) Superior a 5.000 l.

23. Según la IP-03, ¿a partir de qué capacidad de almacenamiento de gasóleo en el exterior de la edificación, es obligatorio realizar proyecto de la instalación? :

- A) Superior a 500 l.
- B) Superior a 1.000 l.
- C) Superior a 3.000 l.
- D) Superior a 5.000 l.

24. Considerando la IP-03, en las inmediaciones de un almacenamiento de superficie exterior, de producto de la clase C, se ha de situar un extintor, cuya eficacia extintora sea :

- A) 89 B.
- B) 119A.
- C) 144 B.
- D) 212 A.

25. ¿Cómo se puede realizar la carga o llenado de un tanque enterrado que suministra a vehículos?:

- A) Por gravedad.
- B) Si el tanque almacena gasolina, por gravedad.
- C) Si el tanque almacena exclusivamente gasóleo, por gravedad o forzada.
- D) Todas las anteriores son válidas.

26. Según la IP-03, una instalación de almacenamiento de gasóleo en interior, de 500 litros de capacidad, ¿tiene que cumplir las normas de seguridad establecidas en dicha instrucción técnica?

- A) Sí.
- B) No.
- C) Sí, si el tanque es metálico.
- D) Sí, si el tanque está en el interior de edificación.

27. De acuerdo con la IP-03, ¿cómo se denominan los equipos de instalación temporal, compuestos por un tanque de almacenamiento y adosado un equipo de suministro a máquinas?:

- A) Unidad de suministro.
- B) Unidad autónoma provisional.
- C) Recipiente móvil provisional.
- D) Unidad móvil.

28. Según la IP-03, ¿necesita ser inscrita en el registro de la Comunidad Autónoma, la instalación en el exterior, de un depósito de gasóleo de 900 l?:

- A) Sí.
- B) No.
- C) Sí, si alimenta a un grupo electrógeno..
- D) No, si es de doble pared.

29. Según la IP-03, ¿cada cuántos años se realizará la inspección periódica de un depósito de gasóleo de 10.000 litros?

- A) Cada 2 años en cualquier caso.
- B) Cada 5 años si la instalación requiere proyecto.
- C) Cada 10 años si la instalación requiere proyecto.
- D) Cada 15 años para capacidades superiores a 10 m3.

30. La inspección periódica de un tanque de 10.000 litros de gasóleo, la realizará:

- A) Instalador de P.P.L. de categoría I.
- B) Instalador de P.P.L. de categoría II.
- C) Instalador de P.P.L. de categoría III.
- D) Organismo de Control autorizado.



Firma

Apellidos: _____

Nombre: _____ DNI/NIE _____

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

EXAMEN INSTALADOR PPL CATEGORIA I