

**EXAMEN INSTALADOR DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS LÍQUIDOS – CATEGORÍA III
(CONVOCATORIA 2021 - 27/11/2021)
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 20 preguntas; todas tipo test, con 4 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 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: 30 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 10 puntos.



1.- Según la MI-IP01 en el artículo 8. ¿Cual sera la altura mínima del cerramiento perimetral de una refinería o planta de transformación de hidrocarburos?:

- A) 2 m.
- B) 2,5 m.
- C) 3 m.
- D) 5 m.

2.- Según la MI-IP01 en el artículo 32, ¿Qué documentos se incluirán en el manual de seguridad?:

- A) Normas básicas de seguridad, protección contra incendios y normas generales de seguridad para trabajos de operación de unidades.
- B) Normas generales de seguridad en trabajos de mantenimiento y conservación.
- C) Normas generales de seguridad para el manejo de productos petrolíferos y otros, tales como materias auxiliares.
- D) Todas son correctas.

3.- Según el reglamento de instalaciones petrolíferas, si tenemos un hidrocarburo cuyo punto de inflamación es superior a 100° C. ¿Señale a que clase corresponde?:

- A) Clase A.
- B) Clase B1.
- C) Clase C.
- D) Clase D.

4.- ¿Según la MI-IP02, esta instrucción técnica complementaria sera de aplicación para las instalaciones en parques de almacenamiento de líquidos petrolíferos incluidos en las clases?:

- A) Instalaciones de la clase A.
- B) instalaciones de la clase B y clase C.
- C) Instalaciones de la clase D.
- D) B y C son correctas.

5.- Según la MI-IP02 en el artículo 17, capacidad de tanques. ¿Se entiende por capacidad útil?:

- A) La que se usa en la practica para realizar las operaciones de llenado o vaciado del tanque. Es mayor que la geométrica.
- B) La que se usa en la practica para realizar las operaciones de llenado o vaciado del tanque. Es mayor o igual que la geométrica.
- C) La que se usa en la practica para realizar las operaciones de llenado o vaciado del tanque. Es menor que la geométrica.
- D) Ninguna de las anteriores.

6.- Según la MI-IP02 en el artículo 46, revisiones e inspecciones periódicas. ¿Las revisiones se efectuaran?:

- A) Cada 2 años.
- B) Cada 3 años.
- C) Cada 5 años.
- D) Cada 10 años.



7.- Según la MI-IP02 en el artículo 46, revisiones e inspecciones periódicas. ¿Las inspecciones se efectuarán?:

- A) Cada 5 años.
- B) Cada 10 años.
- C) Cada 15 años.
- D) Cada 8 años.

8.- ¿Según la MI-IP03 se define como líquido inflamable?:

- A) Es un líquido con el punto de inflamación superior o igual a 38° C.
- B) Es un líquido con el punto de inflamación inferior a 38° C.
- C) Es un líquido con el punto de inflamación inferior o igual a 38° C.
- D) Es un líquido con el punto de inflamación superior a 38° C.

9.- Según la MI-IP03 en la definición como recipiente. ¿Cual de las siguientes no se considera como recipiente?:

- A) Tuberías.
- B) Bombas.
- C) Válvulas.
- D) Todas las anteriores.

10.- Según la MI-IP03. ¿Cual es el caudal mínimo de llenado para una instalación de almacenamiento comprendida entre 5 y 50 metros cúbicos?:

- A) 5 metros cúbicos por hora.
- B) 10 metros cúbicos por hora.
- C) 20 metros cúbicos por hora.
- D) 40 metros cúbicos por hora.

11.- Según la MI-IP03. ¿Donde conectarías la tierra del camión?:

- A) a la red general de tierras si ésta es de hierro galvanizado.
- B) a la red local de Zinc si la red general es de hierro galvanizado.
- C) No es necesario su puesta a tierra.
- D) Ninguna es correcta.

12.- Según la MI-IP03. Instalación en el interior de la vivienda. ¿Cual de los siguientes elementos no se instalará?:

- A) Válvula limitadora de presión, con o sin manómetro.
- B) Filtro.
- C) Contador.
- D) Válvula de corte automática (electroválvula enclavada con el quemador) o manual instalada inmediatamente antes del quemador.

13.- Según la MI-IP04. En el apartado 5.3.2. Ventilación. ¿Cual es el diámetro interior mínimo de la tubería de ventilación para un tanque de capacidad superior a 3000 litros?:

- A) 1 pulgada.
- B) 25 mm.
- C) 2 pulgadas.
- D) 40 mm.



14.- ¿Cual es la instrucción técnica complementaria del ministerio de industria de instalaciones petrolíferas en la que se regulan las instalaciones para suministro a vehículos?:

- A) MI-IP 01.
- B) MI-IP 02.
- C) MI-IP 03.
- D) MI-IP 04.

J15.- Según la MI-IP04. Reparación de tanques. ¿Una vez terminadas las obras de reparación de los tanques e instalaciones afectadas y antes de ponerlas en servicio se someterán a una prueba de?:

- A) Prueba de funcionamiento.
- B) Prueba de vacío.
- C) Prueba de estanqueidad.
- D) No es necesario la realización de ninguna comprobación.

16.- Venteos de descarga. ¿En que zona se clasifica un punto situado dentro de la esfera de un metro de radio con centro en el extremo mas alto de la tubería de ventilación?:

- A) Zona 0.
- B) Zona 1.
- C) Zona 2.
- D) No es considerado como zona porque en los venteos no hay zonas descritas.

17.- Según la MI-IP04. El tipo de material a instalar. ¿Un equipo eléctrico de categoría 2 se podrá instalar en las zonas de seguridad?:

- A) Zonas 0, 1, 2 o 3.
- B) Zonas 1 o 2.
- C) Zonas 0, 1 o 2.
- D) Zona 1.

18.- ¿Como se calcula el volumen de un cilindro?

- A) Un cilindro no tiene volumen.
- B) Producto de perímetro por altura.
- C) Producto del área de la base por la altura.
- D) Ninguna de las anteriores.

19.- indicar respuesta correcta a la definición: Cantidad de fluido que atraviesa una sección por unidad de tiempo.

- A) Caudal.
- B) Intensidad.
- C) Presión.
- D) Corriente.

20.- ¿A cuantos litros equivale el volumen de un cubo regular de 2 metros de lado (2m ancho, 2m largo y 2m alto)?

- A) 6000 litros.
- B) 8 litros.
- C) 8000 litros.
- D) 6 litros.



Apellidos: _____

Nombre: _____ DNI/NIE _____

Firma

1	A	B	C	D
	A	B	C	D

16	A	B	C	D
	A	B	C	D

2	A	B	C	D
	A	B	C	D

17	A	B	C	D
	A	B	C	D

3	A	B	C	D
	A	B	C	D

18	A	B	C	D
	A	B	C	D

4	A	B	C	D
	A	B	C	D

19	A	B	C	D
	A	B	C	D

5	A	B	C	D
	A	B	C	D

20	A	B	C	D
	A	B	C	D

6	A	B	C	D
	A	B	C	D

7	A	B	C	D
	A	B	C	D

8	A	B	C	D
	A	B	C	D

9	A	B	C	D
	A	B	C	D

10	A	B	C	D
	A	B	C	D

11	A	B	C	D
	A	B	C	D

12	A	B	C	D
	A	B	C	D

13	A	B	C	D
	A	B	C	D

14	A	B	C	D
	A	B	C	D

15	A	B	C	D
	A	B	C	D



1	A	B	C	D
	A	B	C	D

2	A	B	C	D
	A	B	C	D

3	A	B	C	D
	A	B	C	D

4	A	B	C	D
	A	B	C	D

5	A	B	C	D
	A	B	C	D

6	A	B	C	D
	A	B	C	D

7	A	B	C	D
	A	B	C	D

8	A	B	C	D
	A	B	C	D

9	A	B	C	D
	A	B	C	D

10	A	B	C	D
	A	B	C	D

11	A	B	C	D
	A	B	C	D

12	A	B	C	D
	A	B	C	D

13	A	B	C	D
	A	B	C	D

14	A	B	C	D
	A	B	C	D

15	A	B	C	D
	A	B	C	D

16	A	B	C	D
	A	B	C	D

17	A	B	C	D
	A	B	C	D

18	A	B	C	D
	A	B	C	D

19	A	B	C	D
	A	B	C	D

20	A	B	C	D
	A	B	C	D