


| | | |
|--|--|---|
|  Gobierno de Navarra | Oposición para la provisión de dos plazas de Ingeniero Técnico Industrial Resolución 50/2008, de 25 de abril, BON 58, de 9 de mayo | 3ª Prueba del examen 19 diciembre 2008 |
| | | Hoja: |

ANEXO I

SUPUESTO PRACTICO 1


Transporte de mercancías peligrosas por carretera

Se trata de realizar un transporte de una sustancia denominada **ACETALDEHIDO**, clasificada dentro del grupo Resto de clases del ADR:

Se pide:

- 1.- Nº ONU, Nombre de la materia (designación oficial de transporte en la carta de porte), clase, código de clasificación, grupo de embalaje y etiqueta.
- 2.- Indicar los códigos de los embalajes combinados con envases interiores de vidrio, plástico o metal, con las capacidades máximas de estos envases interiores, autorizados para el transporte de esta materia.
- 3.- Indicar los documentos que debe llevar el vehículo cisterna autorizado para el transporte de esta materia.
- 4.- Para la aplicación de las exenciones parciales del ADR, ¿qué cantidad máxima de esta materia se podrá transportar, por unidad de transporte, junto con 500 litros de aceite de alcanfor, con un punto de inflamación de 48º C?
- 5.- Indicar los códigos de los tipos de GRG que pueden ser autorizados para el transporte de esta materia, de entre los que a continuación se indican: 13H1, 13M1, 31N y 31HM1.
- 6.- ¿Cómo deberá ir señalado y etiquetado un vehículo cisterna de un solo compartimento cargado con esta materia?
- 7.- ¿Cuándo será obligatorio que el conductor de vehículos autorizados para esta materia posea el certificado de formación?
- 8.- ¿Cuándo se deberán establecer los requisitos para la "vigilancia y estacionamiento" de los vehículos que transporten esta materia?
- 9.- ¿Puede utilizarse una cisterna de aleación de aluminio para transportar esta mercancía?
- 10.- Indicar la forma de transporte por carretera de esta materia.

(Cada apartado se calificará sobre 2 puntos)

| | | |
|--|--|---|
|  Gobierno de Navarra | Oposición para la provisión de dos plazas de Ingeniero Técnico Industrial | 3ª Prueba del examen 19 diciembre 2008 |
| | Resolución 50/2008, de 25 de abril, BON 58, de 9 de mayo | Hoja: |

SUPUESTO PRACTICO 2

Se trata de un Centro de Salud ubicado en Mendillorri que consta de dos plantas y sótano cuya superficie total es de aproximadamente 3.000 metros cuadrados y de 6 metros de altura sobre rasante.

Los usos de cada planta son:

- Sótano (1.400 m2)
 - Sala de caldera. La caldera se utiliza para calefacción y ACS, su potencia nominal es de 200 KW. Existe un acumulador de ACS de 200 litros con bomba de recirculación. El combustible utilizado para la caldera es gas.
 - Cuarto de climatización, donde se encuentra una enfriadora de 100 KW.
 - Cuarto eléctrico, donde se ubica el cuadro general del edificio y los equipos de telecomunicaciones (Rack y centralita de teléfonos)
- Planta baja (794 m2)
 - Almacenes de papelería y medicamentos (6 m2 cada uno).
 - Consultas.
 - Oficinas sucias (recogida de residuos y material contaminado).
 - Aseos
- Planta primera (794 m2)
 - Biblioteca de 30 m2.
 - Sala de descanso
 - Despachos de dirección.
 - Aseos
 - Consultas

En el centro existe un ascensor que comunica la planta baja y la planta primera. También se encuentran comunicadas las plantas mediante escaleras, existiendo una escalera en el hall central de entrada y otras dos a los extremos del edificio. Al sótano se accede por una escalera de servicio desde la planta baja.

De acuerdo a la descripción realizada del centro, se deberá explicar de forma razonada las siguientes cuestiones:

1. Que medidas de protección contra incendios, tanto activas como pasivas instalaría en el edificio, indicando la razón de la solución adoptada. **(10 puntos)**
2. Teniendo en cuenta el Decreto Foral 154/1989, de 29 de junio, por el que se aprueba el reglamento para el desarrollo y aplicación de la Ley Foral 4/1988, de 11 de julio, sobre barreras físicas y sensoriales, indique que condiciones debe cumplir el edificio, así como su mobiliario. **(6 puntos)**
3. Determinar los planes de mantenimiento mínimos reglamentarios correspondientes a cada una de las instalaciones del edificio, indicando la normativa aplicable en cada caso. **(4 puntos)**