

- 1) De acuerdo con lo que establece el Estatuto de Personal no Sanitario al servicio de las Instituciones Sanitarias de la Seguridad Social, la responsabilidad directa en la organización y funcionamiento de los talleres corresponde a:
  - a) El Ingeniero Técnico
  - b) El Maestro Industrial
  - c) No está contemplada
  - d) Al Director de Servicios Generales
  
- 2) De acuerdo con lo que establece el Estatuto de Personal no Sanitario al servicio de las instalaciones sanitarias de la seguridad social, la vigilancia y limpieza periódica de tejados y bajadas de aguas pluviales, red de alcantarillado y chimenea corresponde a:
  - a) El fontanero
  - b) El albañil
  - c) El calefactor
  - d) Estos trabajos no son competencia de mantenimiento
  
- 3) Los extintores de incendios deben ser retimbrados de acuerdo con la ITC-MIE AP5 y hasta un máximo de tres veces cada:
  - a) Tres años
  - b) Dos años
  - c) Anualmente
  - d) Cinco años
  
- 4) Las mangueras de las Bocas de Incendio Equipadas ( BIES ) serán sometidas durante la inspección de la instalación a una presión de prueba de 15 Kg. /cm<sup>2</sup> cada:
  - a) Cinco años
  - b) Anualmente
  - c) Cada tres meses
  - d) Está prueba no se realiza en ningún caso
  
- 5) Las condiciones de protección contra incendios en los hospitales están reguladas por:
  - a) NBE-CPI 96
  - b) Reglamento específico
  - c) Reglamento de Seguridad Hospitalaria
  - d) Decreto 358/2000 de 18 de julio, que regula el procedimiento para la instalación, ampliación, traslado y puesta en funcionamiento de los establecimientos e instalaciones industriales
  
- 6) Para determinar la sección necesaria de un conductor eléctrico se han de tener en cuenta:
  - a) Tensión, potencia y longitud del conductor
  - b) Sólo la tensión
  - c) Potencia y tensión
  - d) Tensión y longitud del conductor

- 7) En las instalaciones de cogeneración se producen de forma simultanea las siguientes energías:
- a) Eléctrica y térmica
  - b) Sólo frigorífica
  - c) Vapor, electricidad, frío y calor
  - d) Las instalaciones de cogeneración no producen energía
- 8) El procedimiento de desinfección térmica de la red de agua sanitaria para prevenir la legionelosis se realizará:
- a) Elevando la temperatura del agua en los depósitos hasta 70°, dejando correr el agua para que en los puntos terminales de la red se alcance una temperatura de 60°C y mantener durante 2 horas
  - b) Elevando la temperatura al punto de ebullición en los depósitos, y posteriormente recircular por la red abriendo los grifos
  - c) Sólo es posible realizar una desinfección química
  - d) Manteniendo la temperatura del agua por encima de 50° de forma continuada
- 9) Para la eliminación de los tubos fluorescentes utilizados en la instalación de alumbrado del Hospital, cuando son sustituidos:
- a) Se tiran al contenedor de basuras
  - b) Se consideran residuos asimilables a urbanos
  - c) Es un residuo tóxico y peligroso y se trata como tal
  - d) Se eliminan en el horno crematorio
- 10) La potencia máxima del transformador de aislamiento ( de separación de circuitos ) empleado en los quirófanos es de:
- a) 7.500 VA
  - b) 5.000 W
  - c) 3.500 VA
  - d) 3.500 W
- 11) De acuerdo con lo que establece la ITE 08. 1.4., el registro de las operaciones de mantenimiento se conservará por un periodo de, al menos:
- a) Tres años
  - b) Cinco años
  - c) Un año
  - d) Diez años
- 12) ¿Qué es una válvula de expansión termostática?
- a) La situada en la entrada del compresor y que regula la salida de refrigerante.
  - b) La situada a la entrada del evaporador y que regula el paso de refrigerante.
  - c) La situada en la entrada del condensador y que regula el paso de refrigerante.
  - d) La situada en la salida del compresor y que regula la salida de refrigerante.

- 13) ¿Qué es un potenciómetro?
- a) Es un elemento resistivo uniforme que posee un elemento o contacto móvil deslizante o giratorio que presenta entre dicho contacto y uno de sus terminales una resistencia.
  - b) Es un elemento capacitivo uniforme que posee un elemento o contacto móvil deslizante o giratorio que presenta entre dicho contacto y uno de sus terminales un determinado valor de capacidad.
  - c) Es un elemento inductivo uniforme que posee un elemento o contacto móvil deslizante o giratorio que presenta entre dicho contacto y uno de sus terminales un determinado valor de inductancia.
  - d) Es un dispositivo para medir la potencia mecánica.
- 14) Debemos proyectar una red hidráulica de P.C.I. con un equipo de bombeo automático ¿cómo deberá funcionar dicho equipo de bombeo?
- a) A demanda deberá entrar la bomba Jockey y la bomba principal, con arranque y parada automática.
  - b) A demanda deberá entrar la bomba Jockey y la bomba principal, con arranque automático y parada manual.
  - c) A demanda deberá entrar la bomba Jockey y la bomba principal, con arranque manual y parada automática.
  - d) A demanda deberá entrar la bomba Jockey y la bomba principal, con arranque y parada manual.
- 15) En una planta de hospitalización o tratamiento intensivo ¿de cuántas salidas de emergencia, separadas a menos de 30 metros, se debe disponer?
- a) Mínimo 2 salidas.
  - b) Mínimo 3 salidas.
  - c) Mínimo 1 salidas.
  - d) Una salida para camas y dos salidas para personas sin problemas ambulatorios.
- 16) La excedencia puede ser:
- a) Por enfermedad
  - b) Involuntaria
  - c) Especial
  - d) Excepcional
- 17) ¿Cada cuánto tiempo tienen que tener una revisión oficial los montacamas hospitalarios?
- a) Cada dos años
  - b) Los montacamas no se revisan
  - c) Anualmente
  - d) Cada tres años
- 18) Para medir la presión se utiliza:
- a) Un termostato
  - b) Un manómetro
  - c) Un presostato
  - d) Un vacuometro

- 19) ¿Con qué periodicidad debe efectuarse una revisión oficial reglamentaria de los depósitos criogénicos?
- a) Un año
  - b) Dos años
  - c) Cuatro años
  - d) Cinco años
- 20) La revisión de extintores por el personal del titular de la instalación se efectuará cada
- a) 3 meses
  - b) 6 meses
  - c) 1 año
  - d) 2 años
- 21) En un Centro de transformación interior ¿Cuántos sistemas de puesta a tierra independientes existen para la protección de herrajes, neutro del transformador y aparamenta:
- a) Tres sistemas de puesta a tierra.
  - b) Dos sistemas de puesta a tierra.
  - c) Cuatro sistemas de puesta a tierra.
  - d) Un sistema de puesta a tierra.
- 22) En un edificio hospitalario la compartimentación en sectores de incendios, en las áreas de hospitalización, no podrá exceder su superficie construida de:
- a) La superficie construida deberá ser inferior a  $750 \text{ m}^2$
  - b) La superficie construida deberá ser inferior a  $1.000 \text{ m}^2$
  - c) La superficie construida deberá ser inferior a  $1.500 \text{ m}^2$
  - d) La superficie construida deberá ser inferior a  $500 \text{ m}^2$
- 23) ¿Para qué tipo de fuegos son más adecuados los extintores de agua pulverizada?
- a) Fuegos de Clase D
  - b) Fuegos de Clase A
  - c) Fuegos de clase B
  - d) Fuegos de clase E