

1.- Según el apartado 7 del Anexo I de la Orden de 27 de noviembre de 2015, por la que se regulan las condiciones mínimas y los requisitos técnicos complementarios para la autorización de centros y servicios sanitarios en la Comunidad Autónoma de Aragón, los medicamentos termolábiles deberán estar guardados en nevera a una temperatura:

- A) Entre 2 y 6°C.
- B) Entre 4 y 10°C.
- C) Entre 2 y 8°C.
- D) Entre 4 y 8 °C.

2.- Según la ITC-RAT 23 del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión aprobado por R.D. 337/2014, todas las instalaciones de alta tensión que no sean propiedad de entidades de producción, transporte y distribución de energía eléctrica deben ser objeto de inspecciones periódicas:

- A) Cada 2 años.
- B) Cada 3 años.
- C) Cada 4 años.
- D) Cada 5 años.

3.- Según la ITC-BT-04 del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión aprobado por R.D. 842/2002, la ampliación de una instalación eléctrica de baja tensión en un centro de salud, ¿en qué caso requerirá la elaboración de un proyecto?

- A) En todo caso.
- B) Si la ampliación supera el 50% de la potencia prevista en el proyecto anterior.
- C) Si la potencia ampliada supera 5kW.
- D) Si la potencia ampliada supera 10kW.

4.- Según la ITC-BT-38 Requisitos particulares para la instalación eléctrica en quirófanos y salas de intervención del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión aprobado por R.D. 842/2002, se realizará un control del correcto funcionamiento del dispositivo de vigilancia de aislamiento y de los dispositivos de protección:

- A) Semanalmente.
- B) Mensualmente.
- C) Anualmente.
- D) Periódicamente.

5.- Según la IT 1 del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios aprobado por R.D. 1027/2007, será obligatoria la existencia de un manómetro para lectura de la diferencia de presión entre aspiración y descarga por cada bomba:

- A) En instalaciones de potencia térmica nominal mayor que 20 kW.
- B) En instalaciones de potencia térmica nominal mayor que 70 kW.
- C) Si la potencia eléctrica del motor es mayor que 20 kW.
- D) Si la potencia eléctrica del motor es mayor que 70 kW.

6.- Según la IT 4 del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios aprobado por R.D. 1027/2007, en las inspecciones periódicas de la eficiencia energética el Coeficiente de Eficiencia Frigorífica (EER) del generador de frío tendrá un valor no inferior a:

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

7.- Según el Documento Básico DB-HS Salubridad del Código Técnico de Edificación aprobado por R.D. 314/2006, la temperatura de ACS en los puntos de consumo de un hospital debe ser como máximo:

- A) 55 °C.
- B) 60 °C.
- C) 65 °C.
- D) 70°C.

8.- Según el R.D. 393/2007 por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia, el Plan de Autoprotección se revisará con una periodicidad:

- A) no superior a 3 años.
- B) no superior a 4 años.
- C) no superior a 5 años.
- D) no es obligatorio revisarlo periódicamente, sólo si se producen modificaciones.

9.- Según el artículo 3 de la Instrucción Técnica Complementaria ITC-EP 1 del Reglamento de Equipos a Presión aprobado por R.D. 809/2001, una caldera

pirotubular de presión máxima de servicio 12 bar y volumen total de 2.000 litros se clasifica como:

- A) Caldera de clase primera.
- B) Caldera de clase segunda.
- C) Caldera de clase B.
- D) Caldera de clase C.

10.- Según el R.D. 88/2013 por el que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria AEM 1 "Ascensores" del Reglamento de aparatos de elevación y manutención, un ascensor de un centro de salud de tres plantas debe inspeccionarse por un organismo de control cada:

- A) Seis meses.
- B) Dos años.
- C) Cuatro años.
- D) Seis años.

11.- Según el R.D. 487/2022 por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis, la purga del fondo de los acumuladores de agua caliente sanitaria (ACS) se hará:

- A) Diariamente.
- B) Semanalmente.
- C) Mensualmente.
- D) Trimestralmente.

12.- Según el artículo 2 del R.D. 1627/1997 por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, cuando el promotor contrate directamente trabajadores autónomos para la realización de una obra, tendrá la consideración respecto a aquellos de:

- A) Recurso preventivo.
- B) Contratista.
- C) Subcontratista.
- D) Coordinador.

13.-En una instalación de tratamiento de agua para hemodiálisis, ¿en qué posición debe ir el filtro de carbón?

- A) Antes del descalcificador.

- B) Después del descalcificador.
- C) Después de la ósmosis inversa.
- D) Después del monitor.

14.- ¿Cuál es el nivel de energía nominal de los electrodos de desfibrilación pediátricos?

- A) 50 julios.
- B) 150 julios.
- C) 200 julios.
- D) 300 julios.

15.- El término empleado en mantenimiento que se define como la “*aptitud de un elemento de realizar una función requerida bajo unas condiciones determinadas durante un intervalo de tiempo dado*” es:

- A) Fiabilidad.
- B) Disponibilidad.
- C) Mantenibilidad.
- D) Conformidad.

16.- Según la ITC-RAT 23 del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión aprobado por R.D. 337/2014, si como resultado de una inspección periódica una instalación es calificada como “Condicionada”, el plazo máximo para subsanar los defectos será:

- A) de dos meses.
- B) de tres meses.
- C) de cuatro meses.
- D) de seis meses.

17.-Según las ITC del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, serán objeto de inspecciones periódicas, las instalaciones de alumbrado de emergencia en Hospitales cada:

- a) 2 años
- b) 3 años
- c) 5 años
- d) 10 años

18.-Según las ITC del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, cuando la sección de los conductores de fase de la instalación son de 35 mm², la sección mínima del conductor de protección será de:

- a) 10 mm²
- b) 16 mm²
- c) 35 mm²
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

19.- Según las ITC del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, en un quirófano, el suministro especial complementario debe tener las siguientes características:

- a) Debe entrar automáticamente en menos de 0,5 segundos y con una autonomía no inferior a 1 hora
- b) Debe entrar automáticamente en menos de 0,5 segundos y con una autonomía no inferior a 2 horas
- c) Debe entrar automáticamente en menos de 1 segundo y con una autonomía no inferior a 1 hora
- d) Debe entrar automáticamente en menos de 1 segundo y con una autonomía no inferior a 2 horas

20.- Según el Decreto 136/2005 del Gobierno de Aragón (Prevención y control de la legionelosis), los hospitales deberán ser auditados cada:

- a) semanalmente
- b) anualmente
- c) 2 años
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

21.- Se considera un contrato menor de Obras según la Ley de Contratos del Sector Público (LCSP) cuando:

- a. El espacio de la obra no excede de los 100 m²
- b. Tienen un valor estimado inferior a 15.000 euros
- c. Tienen un valor estimado inferior a 40.000 euros
- d. Ninguna de las anteriores

22.- Un contrato plurianual necesita de la aprobación del Consejo de Gobierno de Aragón cuando:

- a. Excede de 3.000.000 euros
- b. Excede de 4 años
- c. Excede de 10 años
- d. Excede de 1.000.000 euros

23.- Según la LCSP, en un Contrato Menor que condición debe darse además:

- a) La duración del contrato menor no deberá ser superior a un año
- b) La duración no puede ser objeto de prórroga
- c) No se permite la revisión de precios.
- d) Todas las anteriores

24.- Según la LCSP, en los contratos mixtos (de obras, de suministros, de servicios) se considerará la prestación principal a los efectos de determinar el resto de las características del contrato:

- a) Siempre tiene prioridad el de Obras
- b) El de mayor duración temporal de ellos
- c) El de mayor valor estimado de ellos
- d) Ninguno de los anteriores

25.- Forman parte de las obligaciones contractuales entre un Hospital y un contratista:

- a) El Contrato
- b) El Contrato y los Pliegos de Condiciones Técnicas y Administrativas
- c) La Oferta del contratista
- d) El Contrato y los Pliegos de Condiciones Técnicas y Administrativas y la Oferta del contratista.

26.- En un contrato realizado desde de un Sector del SALUD, la persona responsable de los actos administrativos para realizarlo (Órgano de contratación) es:

- a) Siempre el Gerente del SALUD
- b) El Gerente del SALUD o el Gerente del Sector en los casos en los que se le haya delegado
- c) El técnico designado para la realización de la actuación
- d) El Jefe de Servicio correspondiente

27.- Según el R.D. 513/2017 por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, los extintores estarán situados preferentemente sobre soportes fijados a paramentos verticales, de modo que la parte superior del extintor:

- A) quede a una altura máxima de 170 cm sobre el suelo.
- B) quede a una altura máxima de 150 cm sobre el suelo.
- C) quede situada entre 80 cm y 150 cm sobre el suelo.
- D) quede situada entre 80 cm y 120 cm sobre el suelo.

28.- Si en la puerta de acceso a la sala de exploración, de un equipo con radiación ionizante hay una señalización de un trébol de color verde sobre fondo blanco indica que es una zona:

- a) Vigilada
- b) Permanencia limitada
- c) Controlada
- d) Permanencia reglamentada

29.- En radiología, ¿Cómo se denomina al dispositivo que permite realizar una radiografía que proporciona una imagen digital al instante?

- a) IP
- b) Parrilla antidispersión
- c) DR
- d) Placa de fósforo fotoestimulable PSP

30.- ¿Qué instrucción técnica complementaria del R.D. 2085/1994 por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Petrolíferas se refiere a las "Instalaciones petrolíferas para uso propio"?

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

31.- Según el punto 5 de la instrucción IF-07 del Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas, aprobado por R.D. 552/2019, el caudal mínimo que debe garantizar la ventilación forzada de una sala de máquinas, depende de:

- A) El volumen de la sala de máquinas.
- B) La superficie de la sala de máquinas.
- C) La carga de refrigerante del sistema de refrigeración con mayor carga.

D) La potencia eléctrica de la instalación.

32.- En el interior de un quirófano, la impedancia entre las partes metálicas accesibles y el embarrado de equipotencialidad, no deberá exceder de:

- a) 1 Ohmio
- b) 0,1 Ohmios
- c) 13 Ohmios
- d) 25 Ohmios

33.- Indique cuál de los siguientes elementos no forma parte de un tubo de rayos X.

- a) Ampolla de cristal
- b) Filamento
- c) Ánodo
- d) Colimador

34.- Indique cuál es la conductividad inicial en el líquido dializante en un tratamiento de diálisis:

- a) 7,00 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- b) 14,00 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- c) 7,00 mS/cm
- d) 14,00 mS/cm

35.- Con cuál de los siguientes elementos tendría prohibido su acceso a la sala de exploración de una resonancia magnética:

- a) Escalera de acero galvanizado
- b) Martillo de titanio
- c) Destornillador de cobre-berilio
- d) Llave Allen ferromagnética