

PROCESO SELECTIVO PARA EL ACCESO A LA CONDICIÓN DE PERSONAL ESTATUTARIO FIJO EN PLAZAS DEL SERVICIO ARAGONÉS DE SALUD DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN.

Resolución de 11 de septiembre de 2020 (BOA número 200, de 7 de octubre de 2020)

CATEGORÍA:

INGENIERO/A TÉCNICO

ADVERTENCIAS:

- No abra este cuestionario hasta que se le indique. Para hacerlo introduzca la mano en el cuadernillo y con un movimiento ascendente rasgue el lomo derecho (ver figura esquina inferior derecha).
- Este cuestionario consta de 110 preguntas de las cuales las 10 últimas son de reserva. Las preguntas de este cuestionario deben ser contestadas en la «Hoja de Examen» entre los números 1 y 110
- Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario solicite su sustitución.
- **IMPORTANTE:** Los aspirantes del turno de promoción interna estarán exentos de contestar a las preguntas número 1 a 15.
- **El tiempo de realización de este ejercicio es de: 2 HORAS para el turno libre y de 1 HORA y 40 MINUTOS para el turno de promoción interna.**
- Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor. Las respuestas correctas puntuarán positivamente, las no contestadas no tendrán valoración alguna y las contestadas erróneamente restarán un tercio del valor de la respuesta correcta.
- Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la «Hoja de Examen» es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
- En cada pregunta existe una y solo una respuesta correcta.
- Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
- No se permite el uso de calculadora, libros ni documentación alguna, móvil o ningún otro elemento electrónico.

SOBRE LA FORMA DE CONTESTAR EN LA "HOJA DE EXAMEN" LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA MISMA.

ESTE CUESTIONARIO NO DEBERÁ SER DEVUELTO AL FINALIZAR EL EJERCICIO.

TODOS LOS MÓVILES DEBERÁN ESTAR APAGADOS
SU OMISIÓN PODRÁ SER MOTIVO DE EXPULSIÓN.

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DEL TRIBUNAL



1.- ¿En qué tres Líneas Estratégicas se centra el Plan Integral de Aragón 2018 – 2021 para la Gestión de la Diversidad Cultural?

- A. Inclusión, Convivencia Vecinal, Ciudadanía Activa.
- B. Infancia, Exclusión, Convivencia Intercultural.
- C. Inclusión, Convivencia Intercultural, Ciudadanía Activa.
- D. Inclusión, Convivencia Vecinal, Juventud.

2.- El consentimiento, en la Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica, por regla general será:

- A. Escrito.
- B. Verbal.
- C. Ante testigos.
- D. Validado.

3.- Según el Título II de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, ¿Cuál de los siguientes NO es un principio de protección de datos?:

- A. Deber de confidencialidad.
- B. Transparencia e información al interesado.
- C. Tratamiento basado en el consentimiento del afectado.
- D. Tratamiento de datos por obligación legal, interés público o ejercicio de poderes públicos.

4.- El Estado podrá dictar leyes que establezcan los principios necesarios para armonizar las disposiciones normativas de las Comunidades Autónomas, aun en el caso de materias atribuidas a la competencia de éstas, cuando así lo exija el interés general. La apreciación de esta necesidad le corresponde a:

- A. El Senado, por mayoría simple de la Cámara.
- B. El Gobierno, mediante Real Decreto.
- C. El Congreso de los Diputados, por mayoría simple de la Cámara.
- D. Las Cortes Generales, por mayoría absoluta de cada Cámara.

5.- La Ley 55/2003 de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud, en su artículo 48 establece que la duración máxima conjunta de los tiempos de trabajo correspondientes a la jornada complementaria y a la jornada ordinaria será:

- A. 24 horas semanales de trabajo efectivo de promedio en cómputo semestral.
- B. 24 horas semanales de trabajo efectivo de promedio en cómputo trimestral.
- C. 48 horas semanales de trabajo efectivo de promedio en cómputo semestral.
- D. 48 horas semanales de trabajo efectivo de promedio en cómputo trimestral.

6.- Según establece el artículo 3 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, las Administraciones públicas sirven con objetividad a los intereses generales y actúan de acuerdo con los principios de:

- A. Eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación, con sometimiento pleno a la Constitución, a la Ley y al Derecho.
- B. Eficacia, eficiencia, jerarquía, desconcentración y coordinación, con sometimiento pleno a la Constitución, a la Ley y al Derecho.
- C. Eficacia, economía, suficiencia y austeridad.
- D. Eficacia, eficiencia, jerarquía, desconcentración y colaboración, con sometimiento pleno a la Constitución, a la Ley y al Derecho.

7.- Según la Ley 16/2003, de 28 de mayo, de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud, el Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud:

- A. Elevará semestralmente una memoria de las actividades desarrolladas al Senado.
- B. Elevará anualmente una memoria de las actividades desarrolladas al Senado.
- C. Siempre que solicite los servicios de referencia del Sistema Nacional de Salud, el Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud realizará una memoria de las actividades desarrolladas al Senado.
- D. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

8.- La competencia sobre ordenación farmacéutica en Aragón, según la Ley Orgánica 5/2007, de 20 de abril, de reforma del Estatuto de Autonomía de Aragón, es:

- A. Competencia exclusiva.
- B. Competencia extraordinaria.
- C. Competencia ejecutiva.
- D. Competencia compartida.

9.- Corresponde garantizar el cumplimiento del derecho a la información clínica recogido en el artículo 8 de la Ley de Salud de Aragón:

- A. Al Servicio Aragonés de Salud.
- B. A la Dirección del centro asistencial.
- C. Al jefe del servicio implicado.
- D. Al médico responsable del paciente.

10.- Según el artículo 11 de la Ley 3/2011, de 24 de febrero, de Medidas en Materia de Contratos del Sector Público de Aragón, no estarán sometidos a fiscalización previa los contratos de obras, servicios y suministros derivados de los acuerdos marco de valor estimado inferior a:

- A. 5.000 euros.
- B. 15.000 euros.
- C. 3.000 euros.
- D. 35.000 euros.

11.- Según el artículo 37.2 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, quedan EXCLUIDAS de la obligatoriedad de la negociación, las materias siguientes:

- A. Las que afecten a las condiciones de trabajo y a las retribuciones de los funcionarios, cuya regulación exija norma con rango de ley.
- B. La regulación y determinación concreta, en cada caso, de los sistemas, criterios, órganos y procedimientos de acceso al empleo público y la promoción profesional.
- C. Los criterios generales de acción social.
- D. La determinación y aplicación de las retribuciones complementarias de los funcionarios.

12.- Según el artículo 4.4 del Decreto 122/2020, de 9 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Sanidad y del Servicio Aragonés de Salud, la Unidad de Análisis y Eficiencia del Gasto Sanitario está adscrita a:

- A. Dirección General de Salud Pública.
- B. Secretaría General Técnica.
- C. Servicio de Gestión Económica, Contratación y Asuntos Generales.
- D. Dirección General de Asistencia Sanitaria.

13.- Según el artículo 3.1 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, esta Ley y sus normas de desarrollo NO serán de aplicación:

- A. En el ámbito de las relaciones Laborales reguladas en el texto refundido de la ley del Estatuto de los Trabajadores.
- B. En el ámbito de las relaciones de carácter administrativo del personal al servicio de las Administraciones Públicas.
- C. A las actividades de las Fuerzas Armadas y actividades militares de la Guardia Civil.
- D. En el ámbito de las relaciones de carácter estatutario del personal al servicio de las Administraciones Públicas.

14.- Según el artículo siete de la Ley General de Sanidad, los servicios sanitarios, así como los administrativos, económicos y cualesquiera otros que sean precisos para el funcionamiento del Sistema de Salud, adecuarán su organización y funcionamiento a los principios de:

- A. Eficacia, eficiencia, economía y flexibilidad.
- B. Eficacia, eficiencia, celeridad y flexibilidad.
- C. Eficacia, celeridad, economía y flexibilidad.
- D. Eficiencia, celeridad, economía y flexibilidad.

15.- Señale la respuesta correcta. La superficie de Aragón, respecto al conjunto de España, ocupa el lugar:

- A. Tercera Comunidad Autónoma con más extensión.
- B. Cuarta Comunidad Autónoma con más extensión.
- C. Quinta Comunidad Autónoma con más extensión.
- D. Sexta Comunidad Autónoma con más extensión.

16.- Según el Decreto-Legislativo 3/2013, de entre las denominaciones de las inspecciones a realizar, cuando se realice una por motivo de una denuncia que inicialmente parezca fundada, se denomina:

- A. Ordinaria.
- B. Previa.
- C. Extraordinaria.
- D. Por denuncia.

17.- Según establece el Anexo 3 del Real Decreto 865/2003. La revisión del estado de conservación y limpieza en los depósitos de agua fría de consumo humano se realizará:

- A. Anualmente.
- B. Semestralmente.
- C. Trimestralmente.
- D. Mensualmente.

18.- La Norma UNE 100713 establece unos niveles máximos de presión sonora en los quirófanos, se entiende que se refiere al ruido aportado por los sistemas de climatización, sin tener en cuenta otras fuentes como posible equipamiento médico o similar, de:

- A. 30 dBA.
- B. 35 dBA.
- C. 40 dBA.
- D. 45 dBA.

26.- Respecto a las escaleras manuales, señale la opción INCORRECTA:

- A. Los trabajos que se realicen a una altura superior a 3,5 metros, desde el punto de operación al suelo, sólo se efectuarán si se utiliza un EPI anticaídas o medidas de protección alternativas.
- B. No se emplearán escaleras de mano y, en particular, escaleras de más de 5 metros, sobre cuya resistencia no se tenga garantías.
- C. Se prohíbe el transporte y manipulación de cargas por o desde escaleras de mano cuando por su peso o dimensiones puedan comprometer la seguridad del trabajador.
- D. Las escaleras de mano simples se colocarán, en la medida de lo posible, formando un ángulo de 70 grados con la horizontal.

27.- Un volumen de oxígeno líquido, ¿en cuántos volúmenes de oxígeno gaseoso se transforma a 15° C de temperatura y presión atmosférica?:

- A. 250 volúmenes de oxígeno gaseoso.
- B. 500 volúmenes de oxígeno gaseoso.
- C. 850 volúmenes de oxígeno gaseoso.
- D. 970 volúmenes de oxígeno gaseoso.

28.- Según la UNE-EN 17007:2018 "Proceso de mantenimiento e indicadores asociados", el conjunto estructurado y documentado de tareas que incluyen las actividades, los procedimientos, los recursos y la duración necesaria para realizar el mantenimiento, se denomina:

- A. Plan de mantenimiento.
- B. Política de mantenimiento.
- C. Estrategia de mantenimiento.
- D. Filosofía de mantenimiento.

29.- Según el Reglamento sobre protección sanitaria contra radiaciones ionizantes, el límite de dosis equivalente para las manos de trabajadores expuestos es de:

- A. 100 mSv por año oficial.
- B. 150 mSv por año oficial.
- C. 500 mSv por año oficial.
- D. 500 mSv durante todo periodo de cinco años oficiales consecutivos.

30.- Según establece la norma UNE 100713 "Instalaciones de Acondicionamientos de Aire en Hospitales", en la tabla 5 (Exigencias en la climatización en hospital) en el punto 2.1.1.1 Área de cuidados intensivos - Medicina intensiva - Habitaciones para pacientes con riesgo de contraer infecciones, son de clase de local:

- A. Clase I.
- B. Clase II.
- C. Clase III.
- D. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

31.- Según el RD 1085/2009, de 3 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico, el certificado de conformidad de una instalación con un equipo de tomografía computerizada deberá obtenerse con periodicidad:

- A. Semestral.
- B. Anual.
- C. Bienal.
- D. Quinquenal.

19.- Según establece el artículo 16 del Decreto 106/2004 cuando se trate de una solicitud de autorización de funcionamiento, de modificación, o cierre, que afecte a las instalaciones de aparatos de rayos X utilizadas con fines sanitarios, se deberá presentar, la siguiente documentación (Señale la respuesta INCORRECTA):

- A. Documentación relativa a las pruebas previas a su uso clínico.
- B. Documentación relativa a la acreditación de la formación del personal: Acreditación directa del Consejo de Seguridad Nuclear.
- C. Programa de mantenimiento del equipamiento preventivo y correctivo.
- D. Programas de garantía de calidad de las instalaciones, de conformidad con el Real Decreto 1976/1999.

20.- Sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorsolumbares, para los trabajadores, si se quiere proteger al 95% de la población, no deberían manejar pesos superiores a:

- A. 10 Kg.
- B. 15 Kg.
- C. 20 Kg.
- D. 25 Kg.

21.- Según el CTE vigente, la demanda orientativa de ACS en litro/día-persona en un edificio de uso centro de salud a los efectos del cálculo de la demanda de referencia de ACS, es:

- A. 55
- B. 41
- C. 69
- D. 34

22.- Según el Código Técnico de la Edificación, Documento Básico HE, Sección HE 3, el valor límite de eficiencia energética de la instalación de iluminación para habitaciones de hospitales es:

- A. 3,5
- B. 4,0
- C. 5,0
- D. 6,0

23.- Según el RD 842/2002, las instalaciones deberán mantenerse en buen estado de funcionamiento, siendo responsable:

- A. La empresa mantenedora.
- B. El titular de la instalación.
- C. La empresa distribuidora.
- D. Las tres respuestas anteriores son correctas.

24.- ¿Dónde se deben depositar los tubos fluorescentes usados o como deben ser gestionados?

- A. En el contenedor de escombros.
- B. Deben ser retirados y entregados al proveedor.
- C. En contenedores amarillos.
- D. No es un residuo peligroso por tanto en el contenedor de residuos urbanos.

25.- Según el Reglamento de Seguridad para Instalaciones Frigoríficas vigente, ¿Cuál es la periodicidad de la inspección periódica en instalaciones que empleen refrigerantes fluorados con una carga inferior a 5000 toneladas equivalentes de CO₂ pero igual o superior a 500 toneladas equivalentes de CO₂?

- A. 1 año.
- B. 2 años.
- C. 3 años.
- D. 5 años.

32.- Según la ITC-BT-38, en un quirófano, la zona situada debajo de la mesa de operaciones podrá considerarse como zona sin riesgo de incendio o explosión cuando se asegure al menos una ventilación de:

- A. 30 renovaciones de aire/hora.
- B. 25 renovaciones de aire/hora.
- C. 20 renovaciones de aire/hora.
- D. 15 renovaciones de aire/hora.

33.- Para calcular una línea que alimenta lámparas de descarga, ¿qué coeficiente aplicaremos, según la ITC-BT 44?:

- A. 1,25.
- B. 1,5.
- C. 1,8.
- D. 2.

34.- Indicar cuál de las siguientes respuestas NO es una categoría de cableado estructurado:

- A. Categoría 5a.
- B. Categoría 5e.
- C. Categoría 6a.
- D. Categoría 7a.

35.- ¿Cuál de las siguientes disposiciones NO es obligatoria en instalaciones de quirófanos, según la ITC-BT 38?

- A. Se debe instalar al menos un transformador de aislamiento o de separación de circuitos en cada quirófano.
- B. Se dispondrá de un cuadro de mando y protección, situado en el interior del quirófano, en un lugar fácilmente accesible.
- C. Se emplearán diferenciales de alta sensibilidad de clase A, para la protección individual de cada equipo que no esté alimentado a través de un transformador de aislamiento.
- D. El cuadro de alarma del dispositivo de vigilancia del nivel de aislamiento deberá estar en el interior del quirófano y ser fácilmente visible y accesible.

36.- Según el RD 842/2002 al suministro efectuado a cada abonado por una sola empresa distribuidora por la totalidad de la potencia contratada por el mismo y con un solo punto de entrega de energía, se denomina:

- A. Suministro normal
- B. Suministro complementario
- C. Suministro de reserva
- D. Suministro duplicado

37.- Según lo establecido en el RITE en el Apéndice 1 Términos y definiciones, se entiende por COP:

- A. La cantidad de oxígeno utilizado en la producción de calor en una caldera de gas.
- B. La relación entre la capacidad frigorífica y la potencia efectivamente absorbida por la unidad.
- C. La relación entre la capacidad calorífica y la potencia efectivamente absorbida por la unidad.
- D. Ninguna de las contestaciones anteriores es correcta.

38.- Según el Real Decreto 337/2014, de entre los ensayos previos a la puesta en servicio de una instalación de alta tensión que deben realizarse, está:

- A. Comprobación de que existen el esquema unifilar de la instalación y los manuales de operación.
- B. En instalaciones de 132 kV, verificación del estado del aislamiento.
- C. Medida de rigidez dieléctrica.
- D. Ninguna respuesta anterior es correcta.

39.- Según el artículo 6 – clasificación de los sistemas de refrigeración – del Reglamento de Seguridad para Instalaciones Frigoríficas vigente, atendiendo a criterios de seguridad los sistemas de refrigeración se clasifican en tipos, según sea su emplazamiento. ¿A qué tipo pertenece la siguiente definición?

“Sistemas de refrigeración con los compresores, recipientes y condensadores situados en una sala de máquinas no ocupada por personas o al aire libre. Los enfriadores, las tuberías y las válvulas pueden estar situados en espacios ocupados por personas”.

- A. Tipo 1.
- B. Tipo 2.
- C. Tipo 3.
- D. Tipo 4.

40.- Según la ORDEN de 8 de marzo de 2006, del Departamento de Salud y Consumo, por la que se regulan los requisitos mínimos para la autorización de centros quirúrgicos en la Comunidad Autónoma de Aragón, en una unidad de cuidados intensivos de nueva construcción en un hospital de Aragón, por cada cama, existirá:

- A. Un ambú, un desfibrilador, mascarilla, gafas de O₂, laringoscopio y tubos endotraqueales.
- B. Un ambú y un khün, mascarilla, gafas de O₂, desfibrilador y tubos endotraqueales.
- C. Un desfibrilador y un khün, mascarilla, gafas de O₂, laringoscopio y tubos endotraqueales.
- D. Un ambú y un khün, mascarilla, gafas de O₂, laringoscopio y tubos endotraqueales.

41.- Según la UNE-EN 17007:2018 “Proceso de mantenimiento e indicadores asociados”, la parte de la documentación de mantenimiento que incluye el histórico de todos los datos relativos a un elemento se denomina:

- A. Registro de mantenimiento.
- B. Plan de mantenimiento.
- C. Procedimiento de mantenimiento.
- D. Orden de mantenimiento.

42.- Según establece el anexo I (inspecciones y pruebas periódicas de calderas) de la ITC EP 1 (Calderas) del Reglamento de equipos a presión y sus ITC, las inspecciones de nivel B tendrán una periodicidad:

- A. Anual.
- B. Cada tres años.
- C. Cada Seis años.
- D. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

43.- Según el CTE Documento básico SI, la sala de esterilización de un hospital deberá tener vestíbulo de independencia en sus comunicaciones con el resto del edificio:

- A. Como mínimo en una de ellas.
- B. Cuando su superficie sea mayor de 200 m².
- C. Sí, en todas ellas.
- D. No.

44.- Conforme a la guía para la evaluación de riesgo biológico en centros sanitarios en situación de obras cualquier trabajo que genera entre un moderado y alto nivel de polvo, o que requiere la destrucción o sustitución de cualquier elemento del edificio será considerado:

- A. Actividad tipo A.
- B. Actividad tipo B.
- C. Actividad tipo C.
- D. Actividad tipo D.

45.- Según establece el artículo 6 del Real Decreto 393/2007, la Comisión Nacional de Protección Civil tendrá las siguientes funciones en materia de protección civil (Señale la respuesta INCORRECTA):

- A. Proponer las revisiones y actualizaciones necesarias de la Norma Básica de Autoprotección.
- B. Proponer disposiciones necesarias para establecer sus propios procedimientos de control e inspección de los planes de autoprotección.
- C. Proponer criterios técnicos para la correcta interpretación y aplicación de la Norma Básica de Autoprotección.
- D. Proponer las modificaciones que procedan en las disposiciones normativas relacionadas con la autoprotección.

46.- Según el RD 842/2002, el alumbrado de seguridad (de emergencia) estará previsto para entrar en funcionamiento automáticamente cuando la tensión del suministro baje a menos del:

- A. 90% del valor nominal
- B. 80% del valor nominal
- C. 70% del valor nominal
- D. 60% del valor nominal

47.- La UNE 209001:2020 IN para el mantenimiento de los productos sanitarios activos no implantables, sigue los propósitos de:

- A. Seguridad, calidad y eficiencia.
- B. Seguridad, calidad y eficacia.
- C. Seguridad, calidad, fiabilidad y eficiencia.
- D. Seguridad, calidad, fiabilidad, eficacia y eficiencia.

48.- Según la Guía de Organización de Mantenimiento en Centros Sanitarios del Insalud, el coste que incluye todas las operaciones necesarias para mantener el equipo dentro de las características técnicas y cumpliendo las funciones para las que se ha diseñado:

- A. Coste de reparación.
- B. Coste de actualización.
- C. Coste de parada.
- D. Coste de amortización.

49.- Según RD 552/2019 en su ITC IF-02, los refrigerantes se clasifican en grupos según el grado de seguridad, ¿qué característica define a los refrigerantes contenidos en la Categoría 2 en función a su inflamabilidad?

- A. Refrigerante con un límite inferior de inflamabilidad, cuando forman una mezcla con el aire, igual o superior al 3,5%.
- B. Refrigerante con un límite inferior de inflamabilidad, cuando forman una mezcla con el aire, inferior al 3,5%.
- C. Refrigerante con un límite superior de inflamabilidad, cuando forman una mezcla con el aire, igual o superior al 3,5%.
- D. Refrigerante con un límite superior de inflamabilidad, cuando forman una mezcla con el aire, inferior al 3,5%.

50.- Según el RITE en el apartado 2b) de la IT 1.2.4.1.2.2 Fraccionamiento de potencia, en el caso de una instalación nueva que suministra calefacción y agua caliente sanitaria y que precisa 350 kW de potencia, alimentada por gas natural:

- A. Se podrá emplear un solo generador.
- B. Se tiene que usar por lo menos, un generador para calefacción y otro para agua caliente sanitaria.
- C. Se debe utilizar un solo generador.
- D. Se podrá emplear un solo generador siempre que la potencia demandada por el servicio de agua caliente sanitaria sea igual o mayor que la del escalón de potencia mínimo.

51.- Según establece el artículo 7 del Real Decreto 865/2003, se dispondrá de un filtro en el agua de aporte con un tamaño de poro de:

- A. 80 μm . y 160 μm
- B. 60 μm . y 150 μm
- C. 80 μm . y 150 μm
- D. 60 μm . y 160 μm

52.- Según el Real Decreto 286/2006, sobre la protección de la salud de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido, los valores límites de exposición que dan lugar a una acción, referidos a los niveles de exposición diaria y a los niveles de pico, se fijan en:

- A. Valores límite de exposición: $L_{Aeq,d} = 87 \text{ dB(A)}$ y $L_{pico} = 140 \text{ dB (C)}$.
- B. Valores límite de exposición: $L_{Aeq,d} = 87 \text{ dB(A)}$ y $L_{pico} = 120 \text{ dB (C)}$.
- C. Valores límite de exposición: $L_{Aeq,d} = 97 \text{ dB(A)}$ y $L_{pico} = 140 \text{ dB (C)}$.
- D. Valores límite de exposición: $L_{Aeq,d} = 97 \text{ dB(A)}$ y $L_{pico} = 120 \text{ dB (C)}$.

53.- Según establece el punto 2.1.2 (Protección contra retornos) del CTE HS4 Suministro de Agua:

- A. Se dispondrán sistemas antirretorno antes de los contadores.
- B. Se dispondrán sistemas antirretorno después de los equipos de tratamiento de agua.
- C. Se dispondrán sistemas antirretorno después de los aparatos de refrigeración o climatización.
- D. Las instalaciones de suministro de agua no podrán conectarse directamente a instalaciones de evacuación ni a instalaciones de suministro de agua proveniente de otro origen que la red pública.

54.- Según el Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios vigente, la capacidad mínima de almacenamiento de biocombustibles en edificios nuevos será la suficiente para cubrir el consumo de:

- A. 5 días.
- B. 10 días.
- C. 15 días.
- D. 20 días.

55.- Según la Guía de Organización de Mantenimiento en Centros Sanitarios del Insalud, de los siguientes propósitos o principios del mantenimiento, ¿cuál NO se considera como fundamental en toda organización de carácter sanitario?

- A. Fiabilidad.
- B. Confortabilidad.
- C. Rentabilidad.
- D. Trazabilidad.

56.- Según el Real Decreto 1164/2001 en relación a las tarifas de acceso a las redes, la lectura y, en su caso, instalación de los equipos de medida para la facturación de las tarifas de acceso así como de la energía que hay que liquidarse en el mercado, será responsabilidad de:

- A. Usuario de la instalación.
- B. Empresa comercializadora.
- C. Empresa instaladora.
- D. Empresa distribuidora.

57.- En una lavandería hospitalaria de configuración Horizontal. ¿Qué tipos de esquema pueden darse, según la Guía del INGESA en este ámbito?

- A. Circular.
- B. Lineal y en U.
- C. En V.
- D. En L, U e I.

58.- Según establece el artículo 34 del RD 1836/1999, de 3 de diciembre, se entiende por instalación radiactiva:

- A. Los aparatos productores de radiaciones ionizantes que funcionen a una diferencia de potencial superior a 5 kV.
- B. Los aparatos productores de radiaciones ionizantes que funcionen a una diferencia de potencial superior a 15 kV.
- C. Los aparatos productores de radiaciones ionizantes que funcionen a una diferencia de potencial superior a 25 kV.
- D. Los aparatos productores de radiaciones ionizantes que funcionen a una diferencia de potencial superior a 35 kV.

59.- Según la Guía del INSALUD, de organización de cocina y alimentación en centros sanitarios, en un sistema de emplatado centralizado de un Hospital, ¿a partir de cuantas camas se requiere una segunda cinta de emplatado?:

- A. 500 camas.
- B. 750 camas.
- C. 800 camas.
- D. 1.000 camas.

60.- Según la Guía de gestión de calidad del líquido de diálisis de la sociedad de nefrología, se define agua ultrapura como un agua que:

- A. Su conductividad máxima es $5 \mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$, medida a 25°C .
- B. Su conductividad máxima es $5 \mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$, medida a 20°C .
- C. Su conductividad máxima es $10 \mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$, medida a 20°C .
- D. Su conductividad máxima es $10 \mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$, medida a 25°C .

61.- Según establece el Anexo IV de la Orden de 8 de marzo de 2006, en las unidades de Cuidados intensivos:

- A. Deben existir un grupo y una SAI con suficiente potencia para que funcione los equipos y la iluminación de emergencia un mínimo de una hora.
- B. Deben existir un grupo y una SAI con suficiente potencia para que funcione los equipos y la iluminación de emergencia un mínimo de veinte minutos.
- C. Deben existir un grupo y una SAI con suficiente potencia para que funcione los equipos y la iluminación de emergencia un mínimo de media hora.
- D. Deben existir un grupo y una SAI con suficiente potencia para que funcione los equipos y la iluminación de emergencia un mínimo de dos horas.

62.- Según lo establecido en el RITE en la IT 1.3.4.1.3.2 Diseño y dimensionado de chimeneas, dos generadores de calor iguales de potencia térmica nominal de 250 kW cada uno:

- A. Podrán tener el conducto de evacuación común.
- B. Cada uno tendrá su propio conducto de evacuación.
- C. Podrán tener el conducto de evacuación común, salvo que sean calderas de gas.
- D. Podrán tener el conducto de evacuación común, si tienen quemadores modulantes.

63.- En la fase de tratamiento de agua para diálisis y antes de la osmosis inversa, y después del filtro de carbón:

- A. Debe existir siempre un microfiltro, de 15 μm , mejor de 10 μm , que evite que partículas de carbón, puedan pasar a elementos posteriores del tratamiento.
- B. Debe existir siempre un microfiltro, de 5 μm , mejor de 1 μm , que evite que partículas de carbón, puedan pasar a elementos posteriores del tratamiento.
- C. Debe existir siempre un microfiltro, de 0,5 μm , mejor de 0,1 μm , que evite que partículas de carbón, puedan pasar a elementos posteriores del tratamiento.
- D. Debe existir siempre un microfiltro, de 25 μm , mejor de 15 μm , que evite que partículas de carbón, puedan pasar a elementos posteriores del tratamiento.

64.- ¿En cuál de las siguientes instalaciones NO será de aplicación la ITC MIE APQ-1 "Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles en recipientes fijos"?:

- A. Los almacenamientos con capacidad inferior a 250 l de clase C.
- B. Los almacenamientos con capacidad superior 250 l e inferior a 500 l de clase C.
- C. Los almacenamientos con capacidad superior 500 l e inferior a 1.000 l de clase C.
- D. Los almacenamientos con capacidad superior a 1.000 l de clase C.

65.- Según el Real Decreto 486/1997, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo vigente, ¿a qué lugar de trabajo de los siguientes es aplicable su artículo 1 – Objeto –?

- A. Las obras de construcciones temporales o móviles.
- B. A las oficinas de una empresa logística.
- C. A los buques de pesca.
- D. Lugares de trabajo situados dentro de los medios de transporte.

66.- Según establece el punto 5 del artículo 6 de la ITC EP 4 (Depósitos criogénicos) del Reglamento de equipos a presión y sus ITC, Los recipientes, los equipos y la estación de descarga para gases inflamables, deben disponer de toma de tierra con resistencia inferior a:

- A. 10 Ω .
- B. 15 Ω .
- C. 20 Ω .
- D. 25 Ω .

67.- Tal y como dispone el RD 842/2002, se considera que una toma de tierra es independiente respecto de otra, cuando una de las tomas de tierra no alcance, respecto a un punto de potencia cero, cuando por la otra circula la máxima corriente de defecto a tierra prevista, una tensión superior a :

- A. 24 V.
- B. 50 V.
- C. 75 V.
- D. 100 V

68.- Según establece el punto 3.1.4 Aparcamientos y garajes de cualquier tipo de edificio del CTE HS3 Calidad del aire en los aparcamientos y garajes debe disponerse un sistema de ventilación que puede ser:

- A. Natural o mecánica.
- B. Exclusivamente natural.
- C. Exclusivamente mecánica.
- D. Obligatoriamente natural y mecánica a la vez.

69.- Según la ITC MIE APQ-5 "Almacenamiento de gases en recipientes a presión móviles", en un almacenamiento de Categoría 3 se instalarán, como mínimo:

- A. Tres extintores de eficacia 89B.
- B. Cuatro extintores de eficacia 89B.
- C. Cinco extintores de eficacia 144B.
- D. Cinco extintores de eficacia 144B y dos bocas de incendio equipadas.

70.- Sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorsolumbares, para los trabajadores, para estimar el peso teórico máximo recomendable para manipular una carga se tendrá en cuenta, entre otros factores:

- A. Desplazamiento vertical de la carga y el grado de giro del tronco.
- B. Frecuencia de la manipulación y el grado de separación de los pies.
- C. Tipo de agarré y grado de flexión del tronco.
- D. Ninguna de las anteriores es correcta.

71.- ¿Cuál de las siguientes respuestas correspondería a un "switch" o conmutador?

- A. Es un dispositivo electrónico pasivo que recibe a su entrada una señal y la distribuye por igual en sus salidas.
- B. Es un dispositivo que permite centralizar el cableado de una red de computadoras, para luego ampliarla.
- C. Es un dispositivo digital lógico de interconexión de equipos.
- D. Dispositivo que permite alcanzar dos tramos de red para alcanzar distancias mayores. Recibe señales débiles y las retransmite a mayor potencia.

72.- Según el artículo 7.2 del Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, quién debe aprobar el plan de seguridad y salud en el trabajo en el caso de obras de la Administración:

- A. El coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra.
- B. La Administración pública que haya adjudicado la obra.
- C. El coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra y el Director de la Obra.
- D. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

73.- Según el Real Decreto 485/1997, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, las señales de prohibición tienen forma redonda, con el pictograma negro sobre fondo blanco, bordes y banda (transversal descendente de izquierda a derecha atravesando el pictograma a 45° respecto de la horizontal) rojos. ¿Qué superficie mínima deberá cubrir el rojo sobre la superficie de la señal?

- A. 25 %
- B. 35 %
- C. 40 %
- D. 50 %

74.- Cuál de las siguientes respuestas corresponde a una instalación de calefacción en la que el agua procedente de caldera va penetrando en cada radiador o emisor desde el primero hasta el último y va saliendo de cada radiador en igual sentido, de forma que se compensan los recorridos y los circuitos de cada radiador tiene prácticamente la misma longitud. El agua en las tuberías paralelas circula en el mismo sentido.

- A. Monotubular.
- B. Bitubular con retorno directo.
- C. Bitubular con retorno invertido.
- D. Con colectores.

75.- Según el Real Decreto 732/2019, al coeficiente entre el flujo luminoso emitido y la potencia eléctrica de la fuente, se le denomina:

- A. Rendimiento luminoso
- B. Energía luminosa
- C. Eficacia luminosa
- D. Potencia lumínica

76.- ¿Para qué tipo de esterilizadores está diseñada la prueba de BOWIE-DICK?

- A. Esterilizadores por vapor.
- B. Esterilizadores por Peróxido de Hidrógeno.
- C. Esterilizadores por Oxido de Etileno.
- D. Esterilizadores por Acido Paracético.

77.- Según el Real Decreto 337/2014, las instalaciones eléctricas de alta tensión deben disponer de protecciones contra:

- A. Cortocircuitos
- B. Descargas atmosféricas
- C. Accesibilidad
- D. Sobreintensidades y sobretensiones

78.- Según el CTE Documento básico SI, en un hospital, en toda salida prevista para uso exclusivo en caso de emergencia deberá utilizarse una señal con el rótulo

- A. "Uso exclusivo salida de emergencia".
- B. "Solo emergencia".
- C. "Exclusivo emergencia".
- D. "Salida de emergencia".

79.- Cuál de las siguientes medidas NO forman parte de las contempladas por el RD 1215/1997, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, para limitar los riesgos de vuelco de las carretillas elevadoras con trabajadores:

- A. Instalar cabina para el conductor.
- B. Instalar bloques compensadores de esfuerzos (lastre).
- C. Estructura que mantenga al trabajador sobre el asiento.
- D. Estructura que garantice, en caso de vuelco, que quede suficiente espacio para el trabajador entre el suelo y partes de la carretilla.

80.- Según el Código Técnico de la Edificación, Documento Básico HE, Sección HE 3, las instalaciones de cada zona dispondrán de un sistema de control y regulación que incluya:

- A. Un sistema de encendido y apagado manual externo al cuadro eléctrico y un sistema de encendidos por horario centralizado en cada cuadro eléctrico.
- B. Un sistema de encendido manual interno al cuadro eléctrico y un sistema de apagados por horario centralizado en cada cuadro eléctrico.
- C. Un sistema de apagado manual externo al cuadro eléctrico y un sistema de encendidos por horario centralizado en un solo cuadro eléctrico.
- D. Un sistema de encendido manual externo al cuadro eléctrico.

81.- Según el Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus Instrucciones Técnicas complementarias, a partir de qué volumen mínimo se dispondrá en las cámaras frigoríficas de un sistema con una o varias válvulas equilibradoras de presión:

- A. 10 m³.
- B. 15 m³.
- C. 20 m³.
- D. 25 m³.

82.- Según el artículo 14.1 del Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, quien está facultado para, en circunstancias de riesgo grave e inminente para la seguridad y la salud de los trabajadores, disponer la paralización de los tajos o, en su caso, de la totalidad de la obra.

- A. Exclusivamente el coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra.
- B. Exclusivamente el director de la Obra.
- C. El coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra o cualquier otra persona integrada en la dirección facultativa.
- D. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

83.- Según el Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios vigente, se ha de filtrar el aire exterior mínimo de ventilación. En un quirófano, ¿dónde se instalarán los filtros finales?

- A. Antes de la sección de tratamiento.
- B. Antes del ventilador de impulsión.
- C. Después de la sección de tratamiento y después del ventilador de impulsión.
- D. No es necesario poner filtro final.

84.- En una instalación de vacío de cualquier dependencia hospitalaria, las tuberías de conducción deben estar identificadas de color:

- A. Blanco.
- B. Negro.
- C. Azul.
- D. Amarillo.

85.- En un esterilizador de vapor ¿qué programa se usa para material sin empaquetar, según el Manual de gestión de los procesos de esterilización y desinfección del Insalud?

- A. Programa de textil
- B. Programa de Caucho.
- C. Programa Flash.
- D. Programa de Instrumental.

86.- La instrucción técnica complementaria MI-IP06 "Procedimiento para dejar fuera de servicio los tanques de almacenamiento de productos petrolíferos líquidos" vigente indica el procedimiento técnico de anulación de tanques de almacenamiento de productos petrolíferos líquidos (PPL). En el paso 8: Medición de la atmósfera explosiva e inspección visual, una vez limpio y desgasificado el tanque, se deberá proceder a la medición de la atmósfera potencialmente explosiva que demuestre que estos niveles quedan por debajo del:

- A. 10 % del límite inferior de explosividad (LIE)
- B. 15 % del límite inferior de explosividad (LIE)
- C. 20 % del límite inferior de explosividad (LIE)
- D. 25 % del límite inferior de explosividad (LIE)

87.- En el proceso de creación de los Planes Directores en el diseño de los hospitales, el análisis y propuestas de las alternativas de estructura física del centro, para acabar determinando la disposición de los espacios en el hospital, junto con la definición del coste global de la intervención y el cronograma global del desarrollo del plan se realiza:

- A. Primera Etapa.
- B. Segunda Etapa.
- C. Tercera Etapa.
- D. Cuarta Etapa.

88.- Según se establece en el ANEXO 3 Mantenimiento de instalaciones interiores de agua caliente sanitaria y agua fría de consumo humano, apartado A Revisión, del Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis, el control de la temperatura se realizará en los depósitos finales de acumulación de agua caliente sanitaria:

- A. Diariamente y la temperatura no será inferior a 50 °C.
- B. Diariamente y la temperatura no será inferior a 60 °C.
- C. Mensualmente y la temperatura no será inferior a 50 °C.
- D. Mensualmente y la temperatura no será inferior a 60 °C.

89.- Todo sistema de refrigeración debe poseer el medio de comprobar la carga de refrigerante. La mirilla de líquido es el medio más eficaz y de más fácil montaje. ¿Qué indica la observación de burbujas en el líquido?

- A. Suficiente carga de refrigerante.
- B. Insuficiente carga de refrigerante.
- C. Excesiva carga de refrigerante.
- D. Ausencia de refrigerante.

90.- Según la ITC MIE APQ-5 "Almacenamiento de gases en recipientes a presión móviles", los recipientes a presión móviles:

- A. Son los recipientes utilizados para contener y transportar gases con una capacidad máxima de 4.000 litros, así como los cartuchos de gas.
- B. Son los recipientes a presión utilizados para contener y transportar gases con una capacidad máxima de 3.000 litros, así como los cartuchos de gas.
- C. Son los recipientes utilizados para contener gases con una capacidad máxima de 5.000 litros, así como los cartuchos de gas.
- D. Son los recipientes utilizados para transportar gases con una capacidad máxima de 2.000 litros, así como los cartuchos de gas.

91.- ¿Cómo se denomina la lavandería hospitalaria que trabaja para varios centros hospitalarios y su explotación depende del centro al que está adscrita, según la Guía del INGESA en este ámbito?

- A. Lavandería Institucional.
- B. Lavandería Semicentralizada.
- C. Lavandería Centralizada.
- D. Lavandería Comarcal.

92.- Según el Decreto-Legislativo 3/2013, cuando por la naturaleza, el destino, el diseño o la ubicación de una actividad industrial o por la incorporación de tecnologías o soluciones novedosas sea materialmente imposible cumplir determinadas prescripciones reglamentarias, su titular deberá presentar:

- A. Ante el departamento competente en materia de industria, con carácter previo a su ejecución y puesta en servicio, una solicitud de adopción de alternativas técnicas.
- B. Ante el departamento competente en materia de industria, antes de la puesta en servicio, una solicitud de adopción de alternativas técnicas.
- C. Ante el departamento competente en materia de industria una solicitud de adopción de alternativas técnicas.
- D. Ante el departamento competente en materia de industria una solicitud de excepción.

93.- Según la ITC ICG 07 – Instalaciones receptoras de combustibles gaseosos – vigente, ¿a partir de qué potencia útil, la ejecución de la acometida interior precisará de un proyecto?

- A. Cuando sea superior a 70 kW
- B. Cuando sea superior a 1000 kW
- C. Cuando sea superior a 1500 kW
- D. Cuando sea superior a 2000 kW

94.- Dentro de los residuos sanitarios del Grupo III, se encuentran:

- A. Residuos punzantes y/o cortantes.
- B. Restos humanos de entidad.
- C. Residuos citostáticos.
- D. Residuos radiactivos.

95.- En el Manual de gestión de los procesos de esterilización y desinfección del Insalud ¿cuál es el tiempo y la temperatura de la fase de meseta, estandarizado para un proceso de esterilización por vapor para uso hospitalario?

- A. 110 °C – 115 °C. x 5 - 10 minutos.
- B. 124 °C. – 125 °C x 2 - 5 minutos.
- C. 150°C – 151 °C x 10 -15 minutos.
- D. 120°C .-121 °C. x 15 -20 minutos.

96.- Según el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, el conjunto de medios, equipos y sistemas, ya sean manuales o automáticos, cuyas funciones específicas son la detección, control y/o extinción de un incendio, facilitando la evacuación de los ocupantes e impidiendo que el incendio se propague, minimizando así las pérdidas personales y materiales se denomina:

- A. Protección integral contra incendios.
- B. Protección activa contra incendios.
- C. Protección pasiva contra incendios.
- D. Instalación contra incendios.

97.- Según establece el punto 7 (Mantenimiento y conservación) del CTE HS5 Evacuación de Aguas, el separador de grasas se limpiará:

- A. Cada 3 meses.
- B. Cada 6 meses.
- C. Cada año.
- D. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

98.- El Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, 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 emergencia, se aplicará:

- A. A todas las actividades comprendidas en el Anexo I de la Norma Básica de Autoprotección, aplicándose con carácter supletorio en el caso de las Actividades con Reglamentación Sectorial Específica contempladas en el punto 1 de dicho anexo.
- B. A todas las actividades comprendidas en el Anexo II de la Norma Básica de Autoprotección, aplicándose con carácter supletorio en el caso de las Actividades con Reglamentación Sectorial Específica contempladas en el punto 1 de dicho anexo.
- C. A todas las actividades comprendidas en el Anexo III de la Norma Básica de Autoprotección, aplicándose con carácter supletorio en el caso de las Actividades con Reglamentación Sectorial Específica contempladas en el punto 1 de dicho anexo.
- D. A todas las actividades comprendidas en el Anexo IV de la Norma Básica de Autoprotección, aplicándose con carácter supletorio en el caso de las Actividades con Reglamentación Sectorial Específica contempladas en el punto 1 de dicho anexo.

99.- Según el punto 11 – Inspecciones – de la ITC-AEM1 “Ascensores” vigente del Reglamento de aparatos de elevación y manutención, ¿cuál es el plazo mínimo para la inspección periódica de ascensores instalados en edificios de uso industrial y lugares de pública concurrencia?

- A. Cada año.
- B. Cada dos años.
- C. Cada cuatro años.
- D. Cada seis años.

100.- De entre los sistemas de conexión del neutro y de las masas en redes de distribución de energía eléctrica, ¿en cuál de ellos es obligatorio la instalación de interruptor diferencial, según establece el RD 842/2002?

- A. Esquema TN-S
- B. Esquema TN-C
- C. Esquema TT
- D. Esquema IT

101.- Según la UNE-EN 15341:2020 “Mantenimiento. Indicadores clave de rendimiento del mantenimiento”, una orden de trabajo:

- A. Contiene un conjunto de actividades con materiales repuestos, herramientas específicas, mano de obra interna necesarios para completar el trabajo y el tiempo necesario para ejecutarlo.
- B. Contiene un conjunto de actividades con materiales repuestos, herramientas específicas y mano de obra detallados tras la ejecución del trabajo.
- C. Contiene un conjunto predefinido de actividades con materiales repuestos, herramientas específicas y mano de obra necesarios para completar el trabajo.
- D. Contiene un conjunto de actividades con materiales repuestos, herramientas genéricas, mano de obra y cuantificación económica estimada.

102.- Según la ITC-AEM1 "Ascensores" vigente del Reglamento de aparatos de elevación y manutención, la certificación de conformidad de una modificación importante de un ascensor con las prescripciones de la ITC se llevará a cabo siguiendo un procedimiento, a elección de su titular. Indique el procedimiento NO establecido en dicha ITC:

- A. Examen de tipo, según anexo I, y control final, según anexo II, o Sistema de Gestión de Calidad según anexo III.
- B. Diseño en el marco de un Sistema de gestión de la calidad total, según anexo IV y control final, según anexo II, o Sistema de gestión de Calidad, según anexo III.
- C. Verificación por unidad, según anexo V.
- D. Aseguramiento de la calidad de la producción, según anexo VI.

103.- Según la UNE-EN 60601-2-54:2010, los cables de alta tensión accesibles que conectan el conjunto del tubo de rayos X a su generador de alta tensión asociado, deben llevar una funda conductora flexible que tenga una resistencia por unidad de longitud que no exceda de:

- A. 0,5 Ω/m .
- B. 1 Ω/m .
- C. 2 Ω/m .
- D. 5 Ω/m .

104.- Según el punto 3 de la ITC ICG 08 – Aparatos de gas – vigente, ¿cuál de los siguientes procedimientos de certificación de la conformidad NO está indicado?

- A. Examen de Tipo según el procedimiento descrito en el capítulo 1 del anexo 1 de esta ITC.
- B. La verificación de conformidad de la producción, según uno de los procedimientos descritos en el capítulo 2 del anexo 1 de esta ITC.
- C. La verificación por Unidad, según el procedimiento descrito en el capítulo 3 del anexo 1 de esta ITC.
- D. Aseguramiento de la calidad total, según procedimiento descrito en el capítulo 4 del anexo 1 de esta ITC.

105.- El pasillo de un hospital tiene instaladas 9 luminarias. El sistema de conexión del neutro y de las masas es el TT. Según el RD 842/2002, indique el número de líneas secundarias de protección y mando de dichas luminarias:

- A. 1 línea secundaria con 3 interruptores automáticos magnetotérmicos.
- B. 3 líneas secundarias.
- C. 1 circuito.
- D. 3 circuitos.

106.- Según la instrucción técnica complementaria MI-IP03 "Instalaciones de almacenamiento para su consumo en la propia instalación" vigente, ¿cuál es el caudal mínimo de carga o llenado en instalaciones con capacidad de almacenamiento comprendida entre 5 y 50 m³?

- A. 10 metros cúbicos por hora.
- B. 20 metros cúbicos por hora.
- C. 30 metros cúbicos por hora.
- D. 40 metros cúbicos por hora.

107.- En un centro de transformación de tipo interior con tensión nominal 20 kV, ¿según el RD 1164/2001, cuál es la potencia máxima del transformador para poder realizar la medida de la energía en el lado de baja tensión?

- A. 50 kVA
- B. 100 kVA
- C. 160 kVA
- D. No hay límite de potencia

108.- Según el Reglamento sobre protección sanitaria contra radiaciones ionizantes, la exposición resultante de los efectos residuales de una emergencia radiológica o del ejercicio de una práctica o actividad laboral del pasado se denomina:

- A. Exposición de emergencia.
- B. Exposición parcial.
- C. Exposición perdurable.
- D. Fondo radioactivo.

109.- Según el Real Decreto 1311/2005, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas, el valor de exposición diaria normalizado para un período de referencia de ocho horas que da lugar a una acción para la vibración transmitida al cuerpo entero, se fija en:

- A. 0.2 m/s^2
- B. 0.5 m/s^2
- C. 0.8 m/s^2
- D. 1 m/s^2

110.- Según el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, el cambio de las juntas de los racores de los hidrantes se realizará:

- A. Cada año.
- B. Cada tres años.
- C. Cada cinco años.
- D. Cada diez años.

ESTA PÁGINA ESTÁ EN BLANCO INTENCIONADAMENTE

