

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

Resolución de 11 de septiembre de 2020 (BOA nº 217 de 30/10/2020)

Categoría:

INGENIERO TÉCNICO

ADVERTENCIAS:

- No abra este cuestionario hasta que se le indique.
- Este cuestionario consta de **110 preguntas** de las cuales las 10 últimas son de reserva. Las preguntas deben ser contestadas en la hoja de examen entre los números 1 y 110 (compruebe que coinciden los números señalados en la hoja con los del cuadernillo).
- **El tiempo de realización del ejercicio es de 150 minutos.**
- Todas las preguntas tienen el mismo valor: las correctas puntuarán positivamente, las no contestadas no puntuarán, y las incorrectas restarán un tercio del valor de la respuesta correcta.
- Sólo existe una respuesta correcta.
- El cuestionario sirve como borrador.
- No se podrá utilizar móvil, calculadora, reloj o ningún otro medio electrónico. **El móvil deberá, a su vez, estar apagado.**
- **Lea atentamente las instrucciones al dorso de la hoja de examen.**

1.- Señale la pregunta correcta. El titular del derecho a la información, según 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 es:

- A. El paciente.
- B. Los familiares.
- C. El centro sanitario.
- D. El usuario

2.- El registro de voluntades vitales anticipadas, según la Ley 6/2002 del 15 abril, del Salud de Aragón, depende:

- A. Del Departamento competente en materia de salud.
- B. Del Centro Asistencial donde esté atendido el paciente.
- C. Del Registro Estatal de Voluntades Anticipadas.
- D. Del Área de Salud.

3.- En relación con las funciones y legitimación de los órganos de representación, en el ámbito del régimen disciplinario de los empleados públicos, según el artículo 40 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; las Juntas de Personal y los Delegados de Personal, en su caso, en sus respectivos ámbitos, tendrán la función de ser informados de todas:

- A. Las sanciones impuestas por faltas graves y muy graves.
- B. Las sanciones impuestas por faltas muy graves.
- C. Las situaciones de suspensión provisional de funciones.
- D. Las incoaciones de expedientes disciplinario por faltas graves y muy graves.

4.- Según el artículo cuarenta y seis de la Ley General de Sanidad son características fundamentales del Sistema Nacional de Salud. Señale la respuesta INCORRECTA:

- A. La organización adecuada para prestar una atención integral a la salud, comprensiva tanto de la promoción de la salud y prevención de la enfermedad como de la curación y rehabilitación.
- B. La coordinación y, en su caso, la integración de todos los recursos sanitarios públicos en un dispositivo único.
- C. Las Administraciones territoriales intracomunitarias no podrán crear o establecer nuevos centros o servicios sanitarios distintos de los establecidos por su respectiva Comunidad Autónoma.
- D. La prestación de una atención integral de la salud procurando altos niveles de calidad debidamente evaluados y controlados.

5.- Señale la respuesta correcta. 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. Es el órgano permanente de coordinación, cooperación, control e información de los servicios de salud entre ellos y con la Administración del Estado.
- B. Es el órgano permanente de coordinación, asesoramiento e información de los servicios de salud entre ellos y con la Administración del Estado.
- C. Es el órgano permanente de coordinación, cooperación, comunicación e información de los servicios de salud entre ellos y con la Administración del Estado.
- D. Es un órgano no permanente de coordinación e información de los servicios de salud y con la Administración del Estado.

6.- El recurso extraordinario de revisión, regulado en el artículo 125 de la Ley de Procedimiento Administrativo Común, podrá interponerse contra:

- A. Actos que no agotan la vía administrativa
- B. Cualquier acto administrativo, agote o no agote vía administrativa.
- C. Actos firmes en vía administrativa
- D. Disposiciones de carácter general

7.- ¿Cuál de estos contratos NO está regulado en la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público?

- A. Contrato de colaboración público-privada.
- B. Contrato de concesión de obra.
- C. Contrato de servicio.
- D. Contrato de suministro.

8.- 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.

9.- Según el artículo 3 de Ley 4/2007, de 22 de marzo, de Prevención y Protección Integral a las Mujeres Víctimas de Violencia en Aragón, las situaciones de violencia contra las mujeres se clasifican en:

- A. Maltrato económico, Mutilación genital femenina, Malos tratos físicos.
- B. Doméstica, social, laboral y docente.
- C. Malos tratos sexuales, Agresiones y abusos sexuales a niñas o adolescentes o corrupción de las mismas.
- D. Malos tratos sexuales, Mutilación genital femenina, Tráfico o utilización de la mujer con fines de explotación sexual, prostitución y comercio sexual.

10.- El municipio que pertenece a la Comunidad Autónoma de Aragón es:

- A. Artieda de Aragón.
- B. Molina de Aragón.
- C. Petilla de Aragón.
- D. Ademuz.

11.- Según el artículo 69.2 de la Constitución Española, ¿cuántos Senadores se elegirán en cada provincia por sufragio universal, libre, igual, directo y secreto por los votantes de cada una de ellas, en los términos que señale una ley orgánica?:

- A. Dos.
- B. Tres.
- C. Cuatro.
- D. Cinco.

12.- La aprobación de reforma, del Estatuto de Autonomía mediante Ley Orgánica por las Cortes Generales, incluirá:

- A. La autorización del Presidente de la Comunidad Autónoma de Aragón para que las Cortes Generales debatan la propuesta de modificación del Estatuto de Autonomía.
- B. La autorización del Presidente de la Comunidad Autónoma para que el Gobierno de Aragón convoque referéndum de ratificación del cuerpo electoral de Aragón en un plazo de seis meses desde la votación final en las Cortes de Aragón.
- C. La autorización del Estado para que el Gobierno de Aragón convoque referéndum de ratificación del cuerpo electoral de Aragón en un plazo de cuatro meses desde la votación final en las Cortes Generales.
- D. La autorización del Estado para que el Gobierno de Aragón convoque referéndum de ratificación del cuerpo electoral de Aragón en un plazo de seis meses desde la votación final en las Cortes Generales.

13.- Según el artículo 8.3 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 Cribados Poblacionales está adscrita a:

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

14.- El Estatuto Marco del personal estatutario dispone que tendrán la consideración de faltas graves (Señale la respuesta INCORRECTA):

- A. El exceso arbitrario en el uso de autoridad que cause perjuicio grave al personal subordinado o al servicio.
- B. La aceptación de cualquier tipo de contraprestación por los servicios prestados a los usuarios de los servicios de salud.
- C. La grave desconsideración con los superiores, compañeros, subordinados o usuarios.
- D. El incumplimiento injustificado de la jornada de trabajo que, acumulado, suponga más de 20 horas al mes.

15.- Según el artículo 4 de la Ley 31/1995 de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, es definido como cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizada en el trabajo:

- A. La condición de trabajo.
- B. El equipo de protección individual.
- C. El equipo de trabajo.
- D. Un agente susceptible de causar daños.

16.- Según el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, un fuego derivado de la utilización de ingredientes para cocinar en los aparatos de cocina es:

- A. Clase B.
- B. Clase C.
- C. Clase D.
- D. Clase F.

17.- De entre las siguientes afirmaciones, indique cuál es la correcta:

- A. Las botellas de oxígeno y de acetileno no se pueden almacenar en la misma sala, en ningún caso.
- B. Las botellas de oxígeno y de acetileno deben almacenarse por separado dejando una distancia mínima de 6 metros, siempre que no haya muro de separación.
- C. Las botellas de oxígeno y de acetileno deben almacenarse por separado, dejando una distancia mínima de 1 metro, siempre que no haya muro de separación.
- D. Las botellas de oxígeno y de acetileno pueden almacenarse por separado, interponiendo un muro aislado de 1 metro de altura, como mínimo; y dejando 0,5 metros entre la parte superior de este muro y la parte superior de las botellas.

18.- Según la Guía de Organización de Mantenimiento en Centros Sanitarios del Insalud, un sistema de gestión de mantenimiento (GMAO), ¿Qué módulos lo deben configurar?:

- A. De inventario de equipos, de mantenimiento y de informes.
- B. De inventario de equipos, de mantenimiento, de gestión de contratos y de informes.
- C. De inventario y gestión de equipos, de mantenimiento, de gestión de contratos y de informes.
- D. De inventario de equipos, de inventario y gestión de repuestos, de mantenimiento, de gestión de contratos y de informes.

19.- Según indica la Norma UNE 209001:2020 IN, todo proceso de mantenimiento de productos sanitarios activos no implantables ha de garantizar:

- A. Su puesta en marcha manteniendo el nivel de seguridad adecuado.
- B. Su puesta en marcha según se defina en el mantenimiento preventivo.
- C. Su puesta en marcha en el plazo más breve posible.
- D. Su puesta en marcha con arreglo a la finalidad prevista.

20.- Según la UNE-EN 15341:2020 “Mantenimiento. Indicadores clave de rendimiento del mantenimiento”, para referirnos a los indicadores clave de rendimiento del mantenimiento se utilizan las siglas:

- A. KIP (Key Indicators of Production).
- B. KDI (Key Development Indicators).
- C. KID (Key Internal Design).
- D. KPI (Key Performance Indicators).

21.- Los conductores de alimentación a motores, según la ITC-BT 47:

- A. Si alimentan a uno solo, deben calcularse para el 125% de su intensidad de arranque.
- B. Si alimentan a varios, la intensidad será la que se obtenga al sumar el 125% de la intensidad a plena carga del de más potencia, más la intensidad a plena carga de los demás.
- C. Si el motor es para servicio intermitente, los conductores secundarios pueden ser de menor sección, pero en ningún caso inferior al 65% de la intensidad a plena carga en el rotor.
- D. No está permitido instalar conductores que alimenten varios motores a la vez.

22- Según el Real Decreto 486/1997, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, las dimensiones de los locales de trabajo deberán permitir que los trabajadores realicen su trabajo sin riesgos para su seguridad y salud y en condiciones ergonómicas aceptables. ¿Cuál es la superficie libre mínima por trabajador?

- A. 1 m²
- B. 1.5 m²
- C. 2 m²
- D. 2.5 m²

23- Según el CTE Documento básico SI, ¿cuál de los siguientes edificios o establecimientos NO se considera de Uso Hospitalario?

- A. Clínica.
- B. Sanatorio.
- C. Centro de salud.
- D. Residencia geriátrica.

24.- Según la Guía de Organización de Mantenimiento en Centros Sanitarios del Insalud, dentro de los parámetros de calidad y mantenimiento, la probabilidad de que un elemento funcione en un instante cualquiera es:

- A. Fiabilidad.
- B. Mantenibilidad.
- C. Disponibilidad.
- D. Productividad.

25.- De conformidad con lo establecido en el RD 1215/1997 sobre disposiciones de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, aquellos equipos de trabajo que se retiren del servicio:

- A. Deberán señalizarse como fuera de servicio y mantenerlos con todas sus protecciones listos para funcionar.
- B. Deberán señalizarse como fuera de servicio y deberán tomarse las medidas necesarias para imposibilitar su uso.
- C. Deberán ser apartados físicamente del lugar de trabajo con el objeto de no ocasionar daños potenciales a la seguridad y la salud de los trabajadores.
- D. Deberán permanecer con sus dispositivos de protección o deberán tomarse las medidas necesarias para imposibilitar su uso.

26.- ¿Cuál es el periodo máximo de permanencia de residuos sanitarios en el almacén central de residuos sanitarios (sin sistema de refrigeración) de un centro sanitario de la Comunidad Autónoma de Aragón?

- A. 12 horas.
- B. 24 horas.
- C. 48 horas.
- D. 72 horas.

27.- Según la ITC MIE APQ-5 "Almacenamiento de gases en recipientes a presión móviles", un almacén de gases inflamables de Categoría 5 se considera:

- A. De riesgo bajo.
- B. De riesgo medio.
- C. De riesgo alto.
- D. De riesgo extremo.

28.- Según la ITC MIE APQ-1 “Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles en recipientes fijos”, las zonas en las que, de forma esporádica o continuada, se producen llamas o chispas al aire libre, así como en las que existen superficies que pueden alcanzar temperaturas capaces de producir ignición se denominan:

- A. Zonas de fuego inminente.
- B. Zonas de fuego abierto.
- C. Zonas de fuego probable.
- D. Zonas de fuego posible.

29.- De acuerdo con RD 773/1997, respecto a los equipos de protección individual:

- A. Deberán utilizarse cuando existan riesgos para la seguridad o salud de los trabajadores que no hayan podido evitarse o limitarse suficientemente por medios técnicos de protección colectiva o mediante medidas, métodos o procedimientos de organización del trabajo.
- B. Deberán ser de uso exclusivo e individual del trabajador, excepto los equipos de respiración autónomos que deberán desinfectarse apropiadamente después de cada uso.
- C. Se clasifican en cascos, guantes, gafas y mascarillas.
- D. Incluyen los equipos de protección individual de los medios de transporte por carretera

30.-Según establece el RD 1085/2009. En que tipo se engloban los equipos de rayos X móviles de diagnóstico médico:

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

31- El RITE en la IT 1.3.4.1.2.7 Ventilación de salas de máquinas, en su punto 1.3 establece:

- A. Es obligatorio adoptar el sistema de ventilación directa por orificios
- B. Es obligatorio adoptar un sistema de ventilación forzada.
- C. No es obligatorio adoptar ningún sistema de ventilación
- D. Se recomienda adoptar, para mayor garantía de funcionamiento, el sistema de ventilación directa por orificios

32.- 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, en el caso de habitaciones o instalaciones no utilizadas, se abrirán los grifos y duchas del agua caliente sanitaria, dejando correr el agua unos minutos:

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

33.- ¿Cuáles son las categorías de calidad del aire interior en función del uso de los edificios o locales según el Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios vigente?

- A. ODA 1, ODA 2, ODA 3, ODA 4.
- B. ODA 0, ODA 1, ODA 2, ODA 3.
- C. IDA 0, IDA 1, IDA 2, IDA 3.
- D. IDA 1, IDA 2, IDA 3, IDA 4.

34.-En una lavandería hospitalaria, ¿Qué se define como barrera sanitaria, según la Guía del INGESA en este ámbito?:

- A. Una separación física, entre la zona de costura y la lavandería.
- B. Una separación física, entre la lavandería y el resto del Hospital.
- C. Una separación física, entre la zona limpia y sucia.
- D. Una separación física, entre la zona de almacén y el resto de la lavandería.

35.- Según el Decreto-Legislativo 3/2013, el incumplimiento de la obligación de conservar la documentación que acredite que la instalación, aparato o equipo cumple con las disposiciones aplicables cuando de ello NO se derive un daño o riesgo grave para las personas, los bienes o el medio ambiente, está tipificado como infracción:

- A. Muy Grave
- B. Grave
- C. Leve
- D. No es infracción

36.- Según el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, las BIE pueden estar equipadas:

- A. Con manguera plana o con manguera semirrígida.
- B. Con manguera plana o con manguera semiplana.
- C. Con manguera rígida o con manguera semirrígida.
- D. Con manguera rígida o con manguera ultrarrígida.

37.- Según el Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios vigente, ¿Qué sala de máquinas NO se considera una sala de máquinas de riesgo alto?

- A. Las realizadas en edificios de pública concurrencia.
- B. Las que trabajen con agua a temperatura inferior a 110 °C.
- C. Las realizadas en edificios institucionales.
- D. Las que trabajen con agua a temperatura superior a 110 °C.

38.- Según el Real Decreto 337/2014, la tensión nominal en alta tensión de una subestación de maniobra es de 20 kV, que se corresponde con la categoría:

- A. Tercera
- B. Segunda
- C. Primera
- D. Especial

39.- 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%.

40.- En la fase de tratamiento de agua para diálisis, las resinas de los descalcificadores:

- A. Adquieren iones de sodio a través de la regeneración, absorbiendo salmuera, intercambiando estos iones por iones de calcio y magnesio fundamentalmente.
- B. Adquieren cationes de calcio y magnesio a través de la regeneración, absorbiendo salmuera, intercambiando estos cationes por sodio fundamentalmente.
- C. Adquieren cationes de sodio a través de la regeneración, absorbiendo salmuera, intercambiando estos cationes por cationes de calcio y magnesio fundamentalmente.
- D. Adquieren cationes de calcio y magnesio a través de la regeneración, absorbiendo salmuera intercambiando estos cationes por sodio fundamentalmente.

41.- El vigente Reglamento electrotécnico para baja tensión se aplicará a los generadores de electricidad para consumo propio en los siguientes límites de tensión nominales:

- A. Corriente alterna: igual o inferior a 500 V
Corriente continua: igual o inferior a 750 V
- B. Corriente alterna: superior a 500 V
Corriente continua: superior a 750 V
- C. Corriente alterna: igual o inferior a 1000 V
Corriente continua: igual o inferior a 1500 V
- D. Corriente alterna: superior a 1000 V
Corriente continua: superior a 1500 V

42.- Según el Reglamento sobre protección sanitaria contra radiaciones ionizantes, aquella zona en la que existe la posibilidad de recibir dosis efectivas superiores a 6 mSv por año oficial se denomina:

- A. Zona vigilada.
- B. Zona controlada.
- C. Zona de permanencia limitada.
- D. Zona de permanencia reglamentada.

43.- Según el RD 842/2002 ¿A qué profundidad mínima se instalaran las tomas de tierra?:

- A. 0,25 m.
- B. 0,50 m.
- C. 0,75 m.
- D. Es indiferente.

44.- Según la orden SND/271/2020, de 19 de marzo, por la que se establecen instrucciones sobre gestión de residuos en la situación de crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19, la gestión de los residuos procedentes de hospitales, centros de salud se realizará del siguiente modo, señale la respuesta INCORRECTA:

- A) Los residuos en contacto con COVID-19 como guantes, mascarillas, batas, se considerarán como residuos infecciosos y se gestionarán como tales.
- B) Se deberá maximizar el llenado de los contenedores disponibles en estos centros para cada uno de los tipos de residuos generados, evitando entregarlos a los gestores autorizados sin optimizar su capacidad.
- C) Las instalaciones industriales de fabricación de cemento autorizadas para coincinerar residuos deberán proceder a la incineración de estos residuos a requerimiento de las autoridades competentes, en caso de que fuera necesario.
- D) En lo que respecta al traslado de estos residuos, se exigirá la notificación previa requerida en el artículo 8 del Real Decreto 180/2015, tanto entre comunidades autónomas como en el interior del territorio de una Comunidad Autónoma..

45.-Según la norma EN 12464-1:2011, la apariencia de color de la luz artificial se considerará cálida si su temperatura de color correlacionada es

- A. Superior a 3.300 K
- B. Inferior a 3.300 K
- C. Entre 3.300 y 5.300 K
- D. Superior a 5.300 K

46.- Según el RD 842/2002, el acceso al recinto del cuadro general eléctrico de un hospital deberá tener al menos:

- A. Una altura libre de 2,0 m y una anchura mínima de 0,7 m
- B. Una altura libre de 2,5 m y una anchura mínima de 1,0 m
- C. Una altura libre de 2,0 m y una anchura mínima de 1,0 m
- D. Una altura libre de 2,5 m y una anchura mínima de 0,7 m

47.-En una lavandería hospitalaria ¿Cómo se denomina el vapor de retorno a calderas, según la Guía del INGESA en este ámbito?:

- A. Flash.
- B. Sobrecalentado.
- C. Condensado.
- D. Rechazado.

48.- Sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorso lumbares, para los trabajadores, como criterio general se consideran cargas en sentido estricto aquellas cuyo peso exceda de:

- A. 3 Kg.
- B. 5 Kg.
- C. 15 Kg.
- D. 20 Kg.

49.- El Anexo – Medidas de seguridad a las que se refiere el artículo 1 – del Real Decreto 57/2005, por el que se establecen prescripciones para el incremento de la seguridad del parque de ascensores existente, determina como 2ª medida: “Modificar el faldón bajo el umbral de la cabina, haciéndolo de la mayor altura posible compatible con la profundidad del foso hasta un máximo de:

- A. 45 cm.
- B. 55 cm.
- C. 65 cm.
- D. 75 cm.

50.- Según el RD 842/2002, en un local húmedo hemos conseguido una resistencia de tierra de 680 Ohmios. ¿Qué sensibilidad máxima debe tener el interruptor diferencial?

- A. 0,03 A
- B. 0,3 A
- C. 0,5 A
- D. 0,01 A

51.- Según la norma de sistemas de canalización de gases medicinales vigente, la presión de distribución normal del oxígeno debe estar dentro del siguiente rango:

- A) Entre 3 bar y 4 bar.
- B) Entre 3 bar y 5 bar.
- C) Entre 4 bar y 5 bar.
- D) Entre 5 bar y 6 bar.

52.- Según la instrucción IF07 – sala de máquinas especiales, diseño y construcción – del Reglamento de Seguridad para Instalaciones Frigoríficas vigente, ¿a partir de qué cantidad de refrigerante, las salas de máquinas de NH₃(Amoniaco) se ejecutarán como sala de recogida de líquidos con materiales o revestimientos estancos al NH₃ líquido?

- A. Con carga total superior a 500 Kg de N H₃
- B. Con carga total superior a 1000 kg de NH₃.
- C. Con carga total superior a 1500 Kgde NH₃.
- D. Con carga total superior a 2000 kg de NH₃.

53.- En la fase de tratamiento de agua para la diálisis mediante osmosis inversa consiste en:

- A. Quitar la materia orgánica disuelta en el agua mediante una membrana impermeable, que bloquea las partículas sólidas contaminantes y permite pasar el resto del agua no contaminada.
- B. Quitar las sales y la materia orgánica disuelta en el agua mediante una membrana permeable, que bloquea las partículas sólidas contaminantes y permite pasar el resto del agua no contaminada.
- C. Quitar las sales y la materia orgánica disuelta en el agua mediante una membrana impermeable, que bloquea las partículas sólidas contaminantes y permite pasar el resto del agua no contaminada.
- D. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

54.- Según establece el artículo 2 del Decreto 106/2004 las autorizaciones sanitarias que regula este decreto NO son de aplicación a:

- A. Centros móviles de asistencia sanitaria
- B. Servicios sanitarios integrados en una Organización no Sanitaria
- C. Centros de reconocimiento médico
- D. Servicio y unidades técnicas de protección radiológica.

55.- Según el Real Decreto 337/2014, la clasificación que una empresa instaladora de alta tensión debe poseer para realizar los trabajos necesarios de un centro de transformación de tensión nominal 45 kV es:

- A. AT2
- B. AT1
- C. AT3
- D. AT4

56.- Según establece el punto 2.1.3 (Condiciones mínimas de suministro) del CTE HS4 Suministro de Agua, en los puntos de consumo de grifos comunes la presión mínima debe ser:

- A. 50 kPa.
- B. 100 kPa.
- C. 150 kPa
- D. 200 kPa.
- E.

57.- Sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorso lumbares, para los trabajadores, es cierto que:

- A. Como indicación, el peso máximo recomendado para una manipulación manual de carga sentado es de 6 Kg.
- B. En una manipulación en equipo compuesto por tres personas, la capacidad de levantamiento será 2/3 de la suma de las capacidades individuales.
- C. El desplazamiento vertical ideal de una carga es de hasta 25 cm.
- D. No está permitido transportar individualmente cargas superiores a 20 kg.

58.- Según el punto A1 de Anexo II (trabajos sin tensión) del Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico:

“Una vez identificados la zona y los elementos de la instalación donde se va a realizar el trabajo, y salvo que existan razones esenciales para hacerlo de otra forma, se seguirá el proceso que se describe a continuación, que se desarrolla secuencialmente en cinco etapas:”

1.ª Proteger frente a elementos próximos en tensión, en su caso, y establecer una señalización de seguridad para delimitar la zona de trabajo.

2.ª Desconectar.

3.ª Prevenir cualquier posible realimentación

4.ª Verificar la ausencia de tensión.

5.ª Poner a tierra y en cortocircuito.

Indicar la secuencia correcta de las etapas según el citado punto del Anexo:

- A. 1-2-3-4-5.
- B. 1-2-4-3-5.
- C. 2-3-4-5-1.
- D. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

59.- 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, la purga del fondo de los acumuladores de agua caliente sanitaria se realizará:

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

60.- Según establece el Anexo 4 Tabla 3 del Real Decreto 865/2003 En caso de recuento de legionela UFC > 1.000 < 10.0000 en una torre de refrigeración. ¿Qué acción deberá tomarse?:

- A. Limpieza y desinfección según anexo 3C.
- B. Limpieza y desinfección según anexo 3B.
- C. Limpieza y desinfección según anexo 4C.
- D. Limpieza y desinfección según anexo 4B.

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

- A. El número de renovaciones/hora mínimo será de 12.
- B. El número de renovaciones/hora mínimo será de 10.
- C. El número de renovaciones/hora mínimo será de 15.
- D. El número de renovaciones/hora mínimo será de 20.

62.- Según establece la norma UNE 171340 “Validación y Cualificación de Salas de Ambiente Controlado en Hospitales”, en la tabla 4 (Niveles de riesgo por tipología de sala de ambiente controlado) las salas de aislamiento de infecciosos con inmunodepresión deben:

- A. Mantener presión positiva.
- B. Mantener presión negativa y no necesitan esclusa de aire filtrado.
- C. Mantener presión negativa, pero con esclusa de aire filtrado HEPA.
- D. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

63.- En un proceso de esterilización por vapor, ¿a qué se denomina la eliminación de aire mediante vapor fraccionado, según establece el Manual de gestión de los procesos de esterilización y desinfección del Insalud?

- A: La eliminación del aire de la cámara efectuando varias inyecciones de vapor.
- B. La eliminación del aire de la cámara efectuando varios vacíos, alternado con inyecciones de vapor.
- C. La eliminación del aire de la cámara efectuando varios ciclos de vacíos, consecutivos.
- D. La eliminación del aire de la cámara efectuando varios ciclos de vacíos alternos.

64- En una instalación de calefacción con agua caliente y radiadores para permitir el aumento de volumen al calentarse el agua de los circuitos, se coloca:

- A. Un vaso de expansión.
- B. Dilatadores
- C. Purgadores
- D. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

65.- Según la Circular 3/2020 de la CNMC, el peaje de transporte y distribución de aplicación al consumo de energía eléctrica realizado en un centro de salud conectado a una red de distribución de 25 kV consta de:

- A. 6 términos de potencia contratada y 6 términos de energía consumida
- B. 3 términos de potencia contratada y 3 términos de energía consumida
- C. 2 términos de potencia contratada y 3 términos de energía consumida
- D. 3 términos de potencia contratada y 6 términos de energía consumida

66.- Según establece el Real Decreto 393/2007, la elaboración de los planes de autoprotección se sujetarán a las siguientes condiciones (Señale la respuesta INCORRECTA):

- A. Deberá ser elaborado por un técnico competente capacitado para dictaminar sobre aquellos aspectos relacionados con la autoprotección frente a los riesgos a los que esté sujeta la actividad.
- B. En el caso de actividades temporales realizadas en centros, establecimientos, instalaciones y /o dependencias, que dispongan de autorización para una actividad distinta de las que se pretenden realizar e incluida en el Anexo I, el organizador de la actividad temporal estará obligado a elaborar e implantar, con carácter previo al inicio de la nueva actividad, un plan de autoprotección complementario.
- C. Los centros, establecimientos, espacios, instalaciones y dependencias que deban disponer de plan de autoprotección no integrarán en su plan los planes de las distintas actividades que se encuentren físicamente en el mismo.
- D. Su elaboración, implantación, mantenimiento y revisión es responsabilidad del titular de la actividad.

67.- El sistema de humidificación en los sistemas de climatización de quirófanos, deberá ser, según la Guía Práctica del INSALUD para el diseño y mantenimiento de la climatización quirófanos:

- A. Intercambiador adiabático.
- B. Humidificador con panel evaporativo.
- C. Inyección de vapor de agua.
- D. No está permitida la humidificación.

68.- Según el Manual de gestión de los procesos de esterilización y desinfección del Insalud, en un esterilizador, la prueba de BOWIE-DICK se utiliza para (señale la respuesta INCORRECTA):

- A. Valorar la extracción de aire de la cámara
- B. Valorar la penetración del vapor de agua
- C. Valorar la presencia de gases no condensable.
- D. Valorar el control de esterilidad.

69.- Según se establece en el ANEXO 3 Mantenimiento de instalaciones interiores de agua caliente sanitaria y agua fría de consumo humano, apartado B Limpieza y desinfección, 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, para el agua caliente sanitaria se establece:

- A. Sólo se admite la desinfección química con Cloro.
- B. Solo se admite la desinfección térmica.
- C. Se admite tanto la desinfección química con cloro, como la térmica
- D. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

70.- 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 existirán:

- A. Entre 5 y 10 tomas eléctricas por cada cama, pertenecientes a dos circuitos.
- B. Entre 6 y 10 tomas eléctricas por cada cama, pertenecientes a dos circuitos.
- C. Entre 8 y 12 tomas eléctricas por cada cama, pertenecientes a dos circuitos.
- D. Entre 5 y 10 tomas eléctricas por cada cama, pertenecientes a tres circuitos.

71.- Según establece el Real Decreto 393/2007, ¿Cual es la vigencia del plan de autoprotección?:

- A. Cinco años y se revisará al menos con una periodicidad no superior cada dos años.
- B. Dos años y revisada al menos anualmente.
- C. Indeterminada, se revisará al menos con una periodicidad no superior a tres años.
- D. Cuatro años y se revisará al menos con una periodicidad no superior cada dos años.

72.- Según la ITC-AEM1 “Ascensores” vigente del Reglamento de aparatos de elevación y mantenimiento, las empresas conservadoras deberán realizar visitas para el mantenimiento preventivo de los ascensores. ¿Cuál es la frecuencia mínima para el mantenimiento preventivo de un ascensor instalado en edificio de uso público de cinco paradas, con una antigüedad de 10 años?

- A. 20 días.
- B. 1 mes.
- C. 6 semanas.
- D. 4 meses.

73.- Según establece el artículo 3 de la ITC EP 1 (Calderas) del Reglamento de equipos a presión y sus ITC, una caldera pirotubular cuyo $P_{msxVT}=25.000$ será de la clase:

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

74.- Un conector modular RJ-45 tiene:

- A. 4 contactos.
- B. 6 contactos.
- C. 8 contactos.
- D. 10 contactos

75.-Según establece el Artículo 12 del Decreto 136/2005 del Gobierno de Aragón. Ante la aparición de de un brote de legionela la Autoridad Sanitaria podrá requerir al titular de la instalación:

- A. Utilizar cloro con desinfectante ,con un registro de de cloro residual en el agua mínima de 0,5 ppm.
- B. Utilizar cloro con desinfectante ,con un registro de de cloro residual en el agua mínima de 1 ppm.
- C. Utilizar cloro con desinfectante ,con un registro de de cloro residual agua mínima de 1,5 ppm.
- D. Utilizar cloro con desinfectante ,con un registro de de cloro residual agua mínima de 2 ppm.

76.- Según el Reglamento sobre protección sanitaria contra radiaciones ionizantes, el límite de dosis efectiva para los miembros del público será de:

- A. 1 mSv por año oficial.
- B. 2 mSv por año oficial.
- C. 5 mSv por año oficial.
- D. 6 mSv por año oficial.

77.- Según la ITC ICG 07 – Instalaciones receptoras de combustibles gaseosos – vigente, en nueva edificación, se dispone de un patio de ventilación destinado a la evacuación de los productos de combustión de aparatos conducidos, ¿Cuál es la superficie mínima en planta? N_t = número total de locales que puedan contener aparatos conducidos que desemboquen en el patio.

- A. $1 * N_t$, y siempre mayor que 6 m^2 .
- B. $1 * N_t$, y siempre mayor que 4 m^2 .
- C. $0,5 * N_t$, y siempre mayor que 6 m^2 .
- D. $0,5 * N_t$, y siempre mayor que 4 m^2 .

78.- Según la Tabla 5 de la UNE 100713:2005, desde el punto de vista higiénico y en lo que se refiere a la calidad del aire, el almacén de material estéril del bloque quirúrgico se considera:

- A. Local clase I.
- B. Local clase II.
- C. Local clase III.
- D. Local clase IV.

79.- Según la UNE-EN ISO 41011:2017 “Gestión de inmuebles y servicios de soporte”, un proveedor de servicios:

- A. Puede ser interno o externo a la organización demandante.
- B. Siempre será externo a la organización demandante.
- C. Siempre pertenecerá a la organización demandante.
- D. Nunca estará vinculado a la organización demandante.

80.- 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.

81.- 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 2.6.1 Otras áreas, habitaciones con camas para hospitalización, son de clase de local:

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

82.- Conforme a la guía para la evaluación de riesgo biológico en centros sanitarios en situación de obras, cuál de las siguientes zonas hospitalarias está considerada de riesgo alto:

- A. Bloque quirúrgico.
- B. Unidades de Cuidados Intensivos.
- C. Centrales de esterilización
- D. Almacén de Farmacia.

83.- Según el RD 842/2002, el promotor de un edificio de pública concurrencia, ¿tiene la obligación de reservar un local para el centro de transformación de uso por la empresa distribuidora?

- A. SI, en todos los casos.
- B. NO.
- C. SI, pero según la reglamentación aplicable.
- D. Siempre, pero previo pago de la empresa distribuidora al promotor.

84.- Cual de las siguientes respuestas correspondería a una red LAN:

- A. Red de área metropolitana.
- B. Red de área extensa.
- C. Red de área personal.
- D. Red de área Local.

85.- Según establece el punto 7 (Mantenimiento y conservación) del CTE HS5 Evacuación de Aguas, los sumideros de cubiertas no transitables se limpiarán, al menos:

- A. Una vez al trimestre.
- B. Una vez al semestre.
- C. Una vez al año.
- D. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

86.- Según el Punto A.1 del Anexo III (Trabajos en tensión) del Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico, los trabajos en tensión deberán ser realizados por trabajadores

- A. Autorizados.
- B. Cualificados.
- C. Formados.
- D. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

87.- En el Anejo G “temperatura del agua de red” del CTE vigente, se dan los valores de temperatura media mensual del agua de red (agua fría), que se utilizan para:

- A. Dimensionar el diámetro de las tuberías
- B. El cálculo del consumo energético
- C. El cálculo del consumo de ACS
- D. Dimensionar los vasos de expansión

88.- Según el RD 842/2002, aquellos locales o emplazamientos en que los suelos, techos y paredes estén o puedan estar impregnados de humedad y donde se vean aparecer, aunque sólo sea temporalmente, lodo o gotas de agua gruesas, se denomina:

- A. Local húmedo
- B. Local mojado
- C. Local intemperie
- D. Local a muy baja temperatura

89.- El anexo B del 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, indica que: “en el sector de la navegación marítima podrán tenerse en cuenta únicamente, para la evaluación de las exposiciones, las vibraciones de frecuencia superior a”:

- A. 0´4 Hz
- B. 0´6 Hz
- C. 0´8 Hz
- D. 1 Hz

90.- Según establece el punto 2 del artículo 3 de la ITC EP 4 (Depósitos criogénicos) del Reglamento de equipos a presión y sus ITC, un depósito criogénico de hidrógeno, pertenece a la categoría:

- A. Grupo 1.1.
- B. Grupo 1.2.
- C. Grupo 2.1.
- D. Grupo 2.2.

91.- Según el CTE Documento básico SI, en una planta de un hospital dedicada a hospitalización, constituyendo un único sector de incendio y con altura de evacuación menor de 15 metros, la resistencia al fuego exigible de las puertas que delimitan dicho sector de incendio será:

- A. EI 60
- B. EI 90
- C. EI 120
- D. EI 180

92.- Conforme a la guía para la evaluación de riesgo biológico en centros sanitarios en situación de obras, dentro de las obras programadas se incluyen, señale la opción INCORRECTA:

- A. Planes directores.
- B. Reparaciones para la conservación.
- C. Trabajos de mantenimiento correctivo.
- D. Menoscabos producidos por causas fortuitas, cuando el daño producido obligue a intervenciones dilatadas en el tiempo.

93.- En las cámaras frigoríficas en que deba existir según la IF 11 un hacha ¿Qué longitud mínima debe tener el mango?

- A. 400 mm.
- B. 600 mm.
- C. 800mm.
- D. 1000 mm.

94.- Según el artículo 5 – fluidos secundarios – del Reglamento de Seguridad para Instalaciones Frigoríficas vigente, atendiendo a la forma en que realizan el intercambio de calor, los fluidos secundarios se clasifican en tipos: ¿Qué tipo es clasificado con la siguiente definición?

“Fluidos cuyo intercambio de calor se verifica con cambio de fase líquido-vapor”

- A. Tipo a.
- B. Tipo b.
- C. Tipo c.
- D. Tipo d.

95.- 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 mamografía deberá ser expedido por:

- A. Un Servicio de Seguridad Radiológica.
- B. Un Servicio de Mantenimiento.
- C. Una Unidad Técnica o Servicio de Protección Radiológica.
- D. Un Servicio de Mantenimiento o el fabricante.

96.- Según la ITC-BT 40, la conexión a la red de una central con generadores síncronos deberá efectuarse cuando la diferencia sea como máximo del:

- A. Más-menos 8% de la tensión; 0,1% de la frecuencia y más-menos 10° de fase.
- B. Más-menos 8% de la tensión; 0,1% de la frecuencia y más-menos 10% de fase.
- C. Más-menos 8% de la tensión; 0,1 Hz de la frecuencia y más-menos 10% de fase.
- D. Más-menos 8% de la tensión; 0,1 Hz de la frecuencia y más-menos 10° de fase.

97.- Según la instrucción técnica complementaria MI-IP06 “Procedimiento para dejar fuera de servicio los tanques de almacenamiento de productos petrolíferos líquidos” vigente, si el tanque enterrado no se va a extraer, se rellenará de material inerte que deberá cubrir la totalidad del volumen interior del mismo; las tuberías y demás elementos, en la medida de lo posible, también se rellenarán. ¿Se puede rellenar el tanque con fluidos?

- A. Sí, siempre.
- B. No.
- C. Sí, siempre y cuando no sean tóxicos.
- D. Sí, siempre que sean termoestables, con mínimas variaciones de su volumen en relación con las temperaturas externas.

98.- Según el Real Decreto 286/2006, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido, los sonómetros (no integradores – promediadores) podrán emplearse únicamente para la medición de Nivel de presión acústica ponderado:

- A. A (L_{pA}) del ruido estable
- B. A (L_{pB}) del ruido estable.
- C. A (L_{pC}) del ruido estable
- D. A (L_{pD}) del ruido estable.

99.- Según establece el punto 1 del artículo 4 de la ITC EP 6 (Recipientes a presión transportables) del Reglamento de equipos a presión y sus ITC: “Al objeto de identificar el gas o mezcla de gases contenidos y los riesgos asociados a los mismos, los recipientes a presión transportables incluidos en el ámbito de aplicación de la presente ITC se atenderán a lo indicado en la norma UNE EN 1089-3”. Los recipientes que cumplan con la citada norma deberán identificarse, salvo excepciones, con:

- A. La letra “U”.
- B. Las letras “UNE”.
- C. Las letras “UNE EN”
- D. La letra “N”

100.- Según el Real Decreto 486/1997, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo: las rampas, cuando su longitud sea menor que 10 metros ¿qué pendiente máxima tendrán? Téngase en cuenta que el lugar de trabajo es utilizado por primera vez a partir de la fecha de entrada en vigor del presente Real Decreto.

- A. 14 %
- B. 12 %
- C. 10 %
- D. 8 %

101.- Según la norma EN 12464-1:2011, el valor mínimo del índice de reproducción cromática en una consulta de dermatología será

- A. 70
- B. 80
- C. 90
- D. 100

102.- Los segmentos tarifarios de cargos de aplicación a los consumidores coincidirán con los peajes de transporte y distribución definidos en el artículo 6.2 de la Circular 3/2020 de la CNMC, y para el caso del peaje 2.0 TD se corresponde con el segmento:

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3

103.- Según la instrucción técnica complementaria MI-IP03 “Instalaciones de almacenamiento para su consumo en la propia instalación” vigente, ¿Cómo se define “Estación de bombeo”?

- A. Es aquella que tiene una capacidad de trasiego de producto mayor de 4 m³/h para los de clase B y 15 m³/h para los de las clases C y D.
- B. Es aquella que tiene una capacidad de trasiego de producto mayor de 4 m³/h para los de clase B y 20 m³/h para los de las clases C y D.
- C. Es aquella que tiene una capacidad de trasiego de producto mayor de 3,5 m³/h para los de clase B y 20 m³/h para los de las clases C y D.
- D. Es aquella que tiene una capacidad de trasiego de producto mayor de 3,5 m³/h para los de clase B y 15 m³/h para los de las clases C y D.

104.- Según el Real Decreto 2291/1985, por el que se aprueba el Reglamento de Aparatos de Elevación y Mantenimiento de los mismos: las infracciones a lo dispuesto en el presente reglamento se clasificarán y sancionarán de acuerdo con lo dispuesto en:

- A. El título II de la Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria.
- B. El título III de la Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria.
- C. El título IV de la Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria.
- D. El título V de la Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria.

105.- Según la UNE-EN 60601-2-54:2010, en los equipos de rayos X de arco, el punto de referencia de entrada al paciente se localiza:

- A. A 30 cm por encima del soporte de paciente.
- B. A 15 cm por encima del soporte de paciente.
- C. A 15 cm del isocentro en la dirección del foco.
- D. En el punto que especifique el fabricante.

106.- Según la UNE-EN 60601-2-54:2010, en los equipos de rayos X para diagnóstico, el estado de carga debe ser indicado por un indicador luminoso situado en el panel de mando de color:

- A. Amarillo.
- B. Naranja.
- C. Verde.
- D. Rojo.

107.- Según el Decreto-Legislativo 3/2013, en caso de accidente o incidente que afecte de forma significativa a las personas, los bienes o el medio ambiente, el titular ...

- A. Lo comunicará a los tres meses al comité de empresa.
- B. Deberá dar cuenta al departamento competente.
- C. Lo pondrá en conocimiento de la autoridad judicial.
- D. Deberá poner las medidas oportunas.

108.- Según el Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios vigente, los puntos altos de los circuitos deben estar provistos de un dispositivo de purga de aire, manual o automático. El diámetro nominal del purgador no será menor de:

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

109.- En la Sección HE 4 se indica que la contribución mínima de energía procedente de fuentes renovables, en caso de que la demanda de ACS sea inferior a 5000 l/d se podrá reducir al:

- A. 80%
- B. 70%
- C. 60%
- D. 50%

110.- Según la ITC ICG 07 – Instalaciones receptoras de combustibles gaseosos – vigente, ¿Cómo se define “acometida interior” en el caso de instalaciones receptoras suministradas desde redes de distribución?

- A. Conjunto de conducciones y accesorios comprendidos ente la llave del edificio, o la llave de acometida si aquélla no existe, excluidas éstas, y las llaves de usuario, incluidas éstas
- B. Conjunto de conducciones y accesorios comprendidos entre la llave del usuario, cuando existe instalación común, excluida ésta e incluyendo las llaves de conexión de los aparatos.
- C. Conjunto de conducciones y accesorios comprendidos entre la llave de acometida o de edificio, cuando se suministra a un solo usuario, excluida ésta e incluyendo las llaves de conexión de los aparatos.
- D. Conjunto de conducciones y accesorios comprendidos entre la llave de acometida, excluida ésta, y la llave o llaves del edificio, incluidas éstas.

