

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

Resolución de 15 de septiembre de 2020 (BOA número 200 de 7 de octubre de 2020)

**CATEGORÍA:**

**INGENIERO SUPERIOR**

**ADVERTENCIAS:**

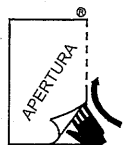
- No abra este cuestionario hasta que se le indique. Para hacerlo introduzca la mano en el cuadernillo y con un movimiento ascendente rasgue el lomo derecho (ver figura esquina inferior derecha).
- Este cuestionario consta de 110 preguntas de las cuales las 10 últimas son de reserva. Las preguntas de 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.
- **El tiempo de realización de este ejercicio es de 2 HORAS.**
- 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 INCUMPLIMIENTO PODRÁ SER MOTIVO DE EXPULSIÓN.**

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DEL TRIBUNAL



**1.- Según el artículo 67 de la Ley 16/2003 de 28 de mayo, de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud, la participación social en el Sistema Nacional de Salud se ejercerá a través de:**

- A) El Consejo Consultivo, el Foro de Salud y la Comisión Permanente.
- B) El Consejo Consultivo, el Foro Abierto de Salud y la Agencia de Calidad.
- C) El Comité Consultivo, el Foro Abierto de Salud y el Foro Virtual.
- D) El Comité Consultivo, la Comisión de Recursos Humanos y la Agencia de Calidad.

**2.- Según el artículo 16 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los documentos que los interesados dirijan a dichas Administraciones podrán presentarse (SEÑALE LA INCORRECTA):**

- A) En el registro electrónico de la Administración General del Estado.
- B) En las representaciones diplomáticas u oficinas consulares de España en el extranjero.
- C) En el registro electrónico de la respectiva Administración o en los restantes registros electrónicos de cualquiera de los sujetos a los que se refiere el artículo 2.1 de dicha ley.
- D) En las Oficinas de información al ciudadano de cualquier Administración.

**3.- NO es un principio general en los que se inspira la Ley 6/2002 de Salud de Aragón:**

- A) Concepción integral de la salud.
- B) Subsidiariedad de los medios y las actividades privadas.
- C) Aseguramiento y financiación pública del Sistema de Salud de Aragón.
- D) Integración funcional y de titularidad de centros en todos los recursos sanitarios, exceptuando los medios y actividades privadas.

**4.- De acuerdo con el art 62 de la Constitución Española corresponde al Rey:**

- A) El ejercicio de la potestad jurisdiccional.
- B) Ejercer como supremo órgano consultivo del Gobierno.
- C) Convocar a referéndum en los casos previstos en la Constitución.
- D) Proponer la disolución del Congreso, del Senado o de las Cortes Generales.

**5.- Según el artículo primero de la Ley 53/1984 de Incompatibilidades del Personal al Servicio de las Administraciones Públicas, es principio general:**

- A) El personal comprendido en el ámbito de aplicación de esta Ley no podrá compatibilizar sus actividades con el desempeño de un segundo puesto de trabajo, mediante colaboración, cargo o actividad en el sector público, salvo en los supuestos previstos en la misma.
- B) El personal comprendido en el ámbito de aplicación de esta Ley no podrá compatibilizar sus actividades con el desempeño, por sí o mediante sustitución, de un segundo puesto de trabajo, cargo o actividad en el sector público, salvo en los supuestos previstos en la misma.
- C) Además, no se podrá percibir, salvo en los supuestos previstos en esta Ley, más de dos remuneraciones con cargo a los presupuestos de las Administraciones Públicas y de los Entes, Organismos y Empresas de ellas dependientes.
- D) Además, se podrá percibir, salvo en los supuestos previstos en esta Ley, más de dos remuneraciones con cargo a los presupuestos de las Administraciones Públicas y de los Entes, Organismos y Empresas de ellas dependientes.

**6.- Según el artículo 54 del Estatuto de Autonomía de Aragón, podrá modificarse la sede del Gobierno de Aragón mediante regulación por:**

- A) Norma.
- B) Ley de Cortes de Aragón.
- C) Ley de Cortes de Aragón o de legación.
- D) Por Ley o reglamento.

**7.- 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 clínica, cuando una persona mayor de edad, capaz y libre, manifiesta anticipadamente su voluntad, con objeto de que ésta se cumpla en el momento en que llegue a situaciones en cuyas circunstancias no sea capaz de expresarlos personalmente, sobre los cuidados y el tratamiento de su salud o, una vez llegado el fallecimiento, sobre el destino de su cuerpo o de los órganos del mismo, el documento se denomina:**

- A) Consentimiento informado.
- B) Instrucciones previas.
- C) Testamento vital.
- D) Últimas voluntades.

**8.- Según el artículo 15 de la Ley 9/2017 de Contratos del sector Público, es un contrato de concesión de servicios.**

- A) El contrato de concesión de servicios es aquel en cuya virtud uno o varios poderes adjudicadores encomiendan a título oneroso a una o varias personas, naturales o jurídicas, la gestión de un servicio cuya prestación sea de su titularidad o competencia, y cuya contrapartida venga constituida bien por el derecho a explotar los servicios objeto del contrato o bien por el derecho acompañado del de percibir un precio.
- B) El contrato de concesión de servicios es aquel en cuya virtud uno o varios poderes adjudicadores encomiendan a título oneroso a una o varias personas jurídicas, la gestión de un servicio cuya prestación no sea de su titularidad o competencia, y cuya contrapartida venga constituida bien por el derecho a explotar los servicios objeto del contrato o bien por el derecho acompañado del de percibir un precio.
- C) El contrato de concesión de servicios es aquel en cuya virtud uno o varios poderes adjudicadores encomiendan a título oneroso a una o varias personas, naturales o jurídicas, la gestión de un servicio cuya prestación sea de su titularidad o competencia, y cuya contrapartida venga únicamente constituida por el derecho a explotar los servicios objeto del contrato.
- D) El contrato de concesión de servicios es aquel en cuya virtud uno o varios poderes adjudicadores encomiendan a título oneroso a una o varias personas jurídicas, la gestión de un servicio cuya prestación sea de su titularidad o competencia, y cuya contrapartida venga constituida por el derecho de percibir un precio.

**9- Según el ámbito de aplicación de la Ley 7/2018 de Igualdad de Oportunidades entre mujeres y hombres en Aragón, será de aplicación a:**

- A) A las entidades que integran la Administración local, sus organismos autónomos, consorcios, fundaciones y demás entidades sin personalidad jurídica propia en los que sea mayoritaria la representación directa de dichas entidades.
- B) A las universidades en la Comunidad Autónoma de Aragón públicas, dentro del respeto a la autonomía universitaria. No incluyendo las privadas.
- C) A todas las entidades que realicen actividades educativas y de formación, pero de tipos de nivel y grado superiores.
- D) A las entidades privadas que suscriban contratos o convenios de colaboración con las Administraciones públicas de Aragón o sean beneficiarias de ayudas o subvenciones concedidas por ellas.

**10.- Según el 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, NO se encuentra entre las funciones que corresponden al Director Gerente del Servicio Aragonés de Salud:**

- A) La definición de las directrices asistenciales para la elaboración, seguimiento e implantación de los contratos de gestión y acuerdos de gestión clínica en los centros, servicios y unidades del Servicio Aragonés de Salud.
- B) La programación, dirección, gestión, control y evaluación interna de la organización y el desarrollo de las actividades del Organismo Autónomo.
- C) La dirección y fijación de los criterios económicos y financieros, designación de centros de gastos, autorización de estos y ordenación de pagos.
- D) El fomento de la calidad en el ámbito del Servicio Aragonés de Salud.

**11.- De acuerdo con la normativa de la Comunidad Autónoma de Aragón, cuál de los siguientes emplazamientos tiene la consideración de Parque Natural en nuestra Comunidad Autónoma:**

- A) Parque Natural de los Valles Occidentales.
- B) Parque Natural de los Mallos de Riglos.
- C) Parque Natural de Bardenas Reales.
- D) Parque Natural de San Juan de la Peña y Monte Oroel.

**12.- Según el capítulo tercero de la Constitución Española, en relación con la salud, se reconoce el derecho a:**

- A) La gratuidad de la salud.
- B) La protección de la salud.
- C) La asistencia especializada.
- D) El cuidado de la salud.

**13.- Según el Tratado de la Unión Europea, todo Estado miembro podrá decidir, de conformidad con sus normas constitucionales, retirarse de la Unión. El Estado miembro que decida retirarse:**

- A) Ha de presentar una solicitud de retirada a la Comisión.
- B) Ha de notificar su intención de retirarse al Consejo.
- C) Ha de notificar su intención de retirarse al Consejo Europeo.
- D) Ha de presentar una solicitud de retirada al Parlamento Europeo.

**14.- De acuerdo con el artículo 48 de la Ley 55/2003 de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud, la duración máxima conjunta de los tiempos de trabajo correspondientes a la jornada complementaria y a la jornada ordinaria será de:**

- A) 42 horas semanales de trabajo efectivo de promedio en cómputo semestral, salvo que mediante acuerdo, pacto o convenio colectivo se establezca otro cómputo.
- B) 48 horas semanales de trabajo efectivo de promedio en cómputo trimestral, salvo que mediante acuerdo, pacto o convenio colectivo se establezca otro cómputo.
- C) 42 horas semanales de trabajo efectivo de promedio en cómputo trimestral, salvo que mediante acuerdo, pacto o convenio colectivo se establezca otro cómputo.
- D) 48 horas semanales de trabajo efectivo de promedio en cómputo semestral, salvo que mediante acuerdo, pacto o convenio colectivo se establezca otro cómputo.

**15.- Los presupuestos de la Comunidad Autónoma de Aragón son aprobados por:**

- A) Las Cortes de Aragón.
- B) El Gobierno de España a propuesta del Gobierno de Aragón.
- C) El Gobierno de Aragón.
- D) Las Cortes de Aragón a propuesta del Gobierno de España.

**16.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:**

- A) La existencia de plazas vacantes cuando no sea posible su cobertura por funcionarios de carrera.
- B) La sustitución permanente de personal eventual.
- C) La sustitución permanente de los titulares.
- D) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de tres meses, dentro de un periodo de seis meses.

**17.- De acuerdo con el artículo 193 del Reglamento de las Cortes de Aragón establece que, para presentar enmiendas al Proyecto de Ley de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Aragón, los Diputados y los Grupos Parlamentarios dispondrán de un plazo de:**

- A) Diez días.
- B) Quince días.
- C) Veinte días.
- D) Un mes.

**18.- Según la Ley General de Sanidad, en su Capítulo I, De los principios generales, señale la respuesta INCORRECTA:**

- A) A garantizar que todas las acciones sanitarias que se desarrollen estén dirigidas al tratamiento de las enfermedades.
- B) A la promoción de la salud.
- C) A promover el interés individual, familiar y social por la salud mediante la adecuada educación sanitaria de la población.
- D) A promover las acciones necesarias para la rehabilitación funcional y reinserción social del paciente.

**19- Según el artículo 24 del Reglamento (UE) 2016/679 Reglamento general de protección de datos, la responsabilidad del responsable del tratamiento es:**

- A) Aplicar medidas técnicas y organizativas apropiadas a fin de garantizar y poder demostrar que el tratamiento es conforme con el presente Reglamento. Dichas medidas se revisarán y actualizarán cuando sea necesario.
- B) Aplicar medidas de carácter organizativo apropiadas a fin de garantizar y poder demostrar que el tratamiento es conforme con el presente Reglamento. Dichas medidas se revisarán y actualizarán al menos una vez al año.
- C) Aplicar medidas técnicas y organizativas apropiadas a fin de garantizar y poder demostrar que el tratamiento es conforme con el presente Reglamento. Dichas medidas se revisarán y actualizarán al menos una vez al año.
- D) Aplicar medidas técnicas y medidas preventivas apropiadas a fin de garantizar y poder demostrar que el tratamiento es conforme con el presente Reglamento. Dichas medidas se revisarán cuando sea necesario.

**20.- De acuerdo con el artículo 36 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, son competencias de los Delegados de Prevención:**

- A) Acompañar a los técnicos en las evaluaciones de carácter preventivo del medio ambiente de trabajo, así como a los Inspectores de Trabajo y Seguridad Social en las visitas y verificaciones que realicen en los centros de trabajo.
- B) Ejercer una labor de vigilancia y control sobre el cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales.
- C) Tener acceso, sin limitaciones, a la información y documentación relativa a las condiciones de trabajo que sean necesarias para el ejercicio de sus funciones.
- D) Realizar visitas a los lugares de trabajo para ejercer una labor de auditoría y control del estado de las condiciones de trabajo, pudiendo, a tal fin, acceder a cualquier zona de los mismos y comunicarse durante la jornada con los trabajadores, alterando sin necesidad de justificación el normal desarrollo del proceso productivo.

**21.- Según la ITC-EP-1 del Reglamento de Equipos a Presión aprobado por el Real Decreto 2060/2008, NO se considera reparación de una caldera:**

- A) Sustitución de hasta un 25 % del haz tubular en calderas pirotubulares (incluidos tubos soldados y mandrinados), que no supongan más de 5 tubos.
- B) Sustitución de hasta un 15 % del haz tubular en calderas pirotubulares (incluidos tubos soldados y mandrinados), que no supongan más de 5 tubos.
- C) Sustitución de hasta un 15 % del haz tubular en calderas pirotubulares (incluidos tubos soldados y mandrinados), que no supongan más de 10 tubos.
- D) Sustitución de las tubuladuras de la caldera, siempre que se mantengan las condiciones originales de diseño y que haya sufrido originalmente un tratamiento térmico.

**22.- ¿Cuál de los siguientes tipos de bombas NO es de perfusión?**

- A) Bomba Peristáltica Rotatoria.
- B) Bomba de Sobrepresión.
- C) Bomba Peristáltica Lineal.
- D) Bomba de Jeringa.

**23.- Indica cuál de las siguientes frases es correcta en relación con los sistemas de detección y alarmas desarrollado en la IF-16 Medidas de prevención y protección personal del Reglamento de seguridad de instalaciones frigoríficas, Real Decreto 552/2019:**

- A) Las cámaras frigoríficas con un volumen interior inferior a 10 m<sup>3</sup> no precisan de colocación de un detector de concentración de refrigerantes.
- B) El sistema de alarma deberá avisar de forma audible y visual con un zumbador de un nivel sonoro 10 dB (A) por encima del ruido de fondo y una luz parpadeante.
- C) La comprobación de los detectores de refrigerantes se realizará al menos cada 3 años.
- D) Los detectores para monitorización de refrigerantes tendrán un tiempo de respuesta de 90 segundos o menos a una concentración de 2 veces el valor preestablecido.

**24.- Según la Instrucción Técnica Complementaria MI-IP03 "Instalaciones de almacenamiento para su consumo en la propia instalación" del Reglamento de instalaciones petrolíferas, aprobado por Real Decreto 1523/1999, ¿cuál de estas palabras define a toda cavidad con capacidad de almacenamiento o de retención de fluidos?**

- A) Almacenamiento.
- B) Recipiente.
- C) Cubeto.
- D) Reservorio.

**25.- Según la Instrucción Técnica IF-14 del Reglamento de Seguridad para Instalaciones Frigoríficas, Real Decreto 552/2019, con carácter general, ¿con qué frecuencia se verificará el funcionamiento de la resistencia y hermeticidad de la puerta, cierres, bisagras y apertura de seguridad en una instalación frigorífica?**

- A) Quincenal
- B) Mensual.
- C) Bimestral.
- D) Trimestral.

**26.- El anexo V del RD 486/1997, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, establece que los trabajadores que realizan trabajos sedentarios en ambientes calurosos NO deberán estar expuestos de forma frecuente o continuada a corrientes de aire cuya velocidad exceda el siguiente límite:**

- A) 0,25 m/s
- B) 0,35 m/s
- C) 0,50 m/s
- D) 0,75 m/s

**27.- De acuerdo con el punto 3.3.2 de la ITC-RAT-23 del reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión, Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, la calificación de una instalación, como resultado de una inspección o verificación, podrá ser:**

- A) Favorable o Desfavorable.
- B) Favorable, Defecto Leve, Defecto Grave o Defecto muy Grave.
- C) Favorable, Condicionada o Negativa.
- D) Favorable, Favorable con defectos leves o Desfavorable.

**28.- De acuerdo con el documento Básico DB-SI del Código Técnico de la Edificación, aprobado por RD 314/2006, a efectos de dimensionar los elementos de la evacuación, la anchura de toda hoja de puerta no debe ser menor que 0,60 m, ni exceder de:**

- A) 1,23 m.
- B) 1,25 m.
- C) 1,10 m.
- D) 1,15 m.

**29.- Según el artículo 7 del R.D. 865/2003 por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis, en la fase de diseño, la temperatura del agua del circuito de agua fría de consumo humano se mantendrá lo más baja posible procurando una temperatura:**

- A) Inferior a 10°C.
- B) Inferior a 15°C.
- C) Inferior a 20°C.
- D) Inferior a 25°C.

**30.- Según el Anexo I del Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, los agentes extintores deben ser adecuados para cada una de las clases de fuego y están normalizados, según la norma UNE-EN 2 en las siguientes clases:**

- A) A: Sólidos, B: Líquidos, C: Gases y D: Metales.
- B) A: Sólidos, B: Líquidos, C: Gases, D: Metales y E: Aceites y Grasas.
- C) A: Sólidos, B: Líquidos, C: Gases, D: Metales, E: Aceites y F: Grasas.
- D) A: Sólidos, B: Líquidos, C: Gases, D: Metales, y F: Aceites y Grasas.

**31.- Indique cuál NO es uno de los aspectos que debe recoger el Plan de Gestión de Residuos Sanitarios y Citostáticos, de acuerdo con el Decreto 29/1995, de 21 de febrero, de la Diputación General de Aragón, de gestión de los residuos sanitarios en la Comunidad Autónoma de Aragón.**

- A) Medidas adoptadas para reducir la cantidad de residuos y su clasificación.
- B) Formas de eliminación e instalaciones autorizadas que van a utilizarse.
- C) Equipos y procedimientos en casos de emergencia relacionados con residuos sanitarios.
- D) Registro de incidentes y accidentes.

**32.- Según el Decreto 136/2005, de 5 de julio, del Gobierno de Aragón, por el que se establecen medidas especiales para la prevención y control de la legionelosis, las fuentes ornamentales que puedan realizar descargas directas de bioaerosoles a zonas públicas se limpiarán y desinfectarán con una periodicidad mínima:**

- A) Mensual.
- B) Bimestral.
- C) Trimestral.
- D) Semestral.

**33.- Según el Real Decreto 614/2001, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico, en el caso de trabajadores cualificados, autorizados por el empresario, para trabajos en alta tensión, indique cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta:**

- A) La autorización deberá renovarse tras una nueva comprobación de la capacidad del trabajador para seguir el procedimiento de trabajo establecido.
- B) La autorización deberá renovarse cuando cambie significativamente el procedimiento de trabajo establecido.
- C) La autorización deberá renovarse cuando el trabajador haya dejado de realizar ese tipo de trabajos durante un período de tiempo superior a 6 meses.
- D) La autorización deberá retirarse cuando se observe que el trabajador incumple las normas de seguridad.

**34.- De acuerdo con la Norma Básica de Autoprotección aprobada por Real Decreto 393/2007, para evaluar los planes de autoprotección y asegurar la eficacia y operatividad de los planes de actuación en emergencias se realizarán simulacros de emergencia, con la periodicidad mínima que fije el propio plan y:**

- A) En todo caso, al menos una vez durante la vigencia del plan evaluando sus resultados.
- B) En todo caso, al menos dos veces al año evaluando sus resultados.
- C) En todo caso, al menos una vez al año evaluando sus resultados.
- D) En todo caso, al menos cada dos años evaluando sus resultados.

**35.- Según el artículo 10 del Decreto 136/2005, de 5 de julio, del Gobierno de Aragón, por el que se establecen medidas especiales para la prevención y control de la legionelosis, la concentración de biocida residual en el agua de las instalaciones de riesgo será medida:**

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



**36.- Según la Instrucción técnica complementaria MIE APQ-5 «Almacenamiento de gases en recipientes a presión móviles», aprobado por RD 656/2017, el almacenamiento de los recipientes a presión móviles que contienen gases comprimidos, licuados y disueltos a presión y sus mezclas, cuando sean de gases tóxicos o corrosivos que también sean inflamables, se almacenarán en lotes debidamente identificados y separados:**

- A) Junto con los tóxicos.
- B) Junto con los corrosivos.
- C) Junto con los inflamables.
- D) De manera independiente.

**37.- Según el Real Decreto 742/2013, de 27 de septiembre por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de las piscinas, ¿cuál de las siguientes afirmaciones referidas al control de la calidad inicial en una piscina NO es cierta?**

- A) El control de calidad inicial, se realizará, al menos, en aquellos vasos en los cuales el agua de aporte no proceda de la red de distribución pública.
- B) El control de calidad inicial, se realizará anualmente en las piscinas terapéuticas.
- C) El control de calidad inicial, se realizará después de tener el vaso cerrado más de 2 semanas.
- D) El control de calidad inicial, se realizará durante la quincena anterior a la apertura de la piscina.

**38.- Según la ITC-EP-1 del Reglamento de Equipos a Presión aprobado por el Real Decreto 2060/2008, ¿qué calderas deben ser operadas por un operador industrial de calderas?**

- A) Las calderas de la clase primera.
- B) Las calderas de la clase segunda.
- C) Todas las enumeradas en la ITC-EP-1, del Reglamento de Equipos a presión.
- D) Las calderas de nivel A.

**39.- De acuerdo con el art. 2 del RDL 1/2015, que aprueba el Texto Refundido de la Ley de garantías y Uso Racional de los Medicamentos y Productos Sanitarios, ¿se pueden considerar a todos los gases medicinales como medicamento?**

- A) No, hay gases medicinales considerados medicamentos y otros considerados productos sanitarios.
- B) Si, todos los gases medicinales son considerados medicamento.
- C) No, los gases medicinales sólo se consideran medicamento cuando el uso es Veterinario.
- D) Si, todos los gases medicinales son considerados medicamento y producto sanitario.

**40.- De acuerdo con el Anexo III del RD 485/1997 sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, los tipos de señales que pertenecen al ámbito de aplicación de este Real Decreto son:**

- A) Advertencia, Prohibición, Obligación, Lucha contra incendios y Salvamento.
- B) Advertencia, Prohibición, Lucha contra incendios y Socorro.
- C) Advertencia, Prohibición, Obligación, y Socorro.
- D) Advertencia, Obligación, Prevención de incendios y Salvamento.

**41.- Según el Real Decreto 742/2013, de 27 de septiembre por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de las piscinas, la temperatura seca del aire de los locales que alberguen piscinas climatizadas se mantendrá:**

- A) A la temperatura del agua del vaso, excepto en vasos terapéuticos, para usos médicos o rehabilitación.
- B) Entre 0,5 °C y 1 °C por encima de la del agua del vaso en todos los casos.
- C) Entre 1 °C y 2 °C por encima de la del agua del vaso, excepto vasos de hidromasaje y terapéuticos.
- D) Entre 22 °C y 25 °C.

42.- En la desinfección de agua para prevención y control de Legionella por medio de radiación ultravioleta, el agua se hace pasar a través de una cámara que se irradia con radiación ultravioleta generalmente a una longitud de onda de:

- A) 124 nm.
- B) 254 nm.
- C) 425 nm.
- D) 542 nm.

43.- Según el Real Decreto 346/2011 por el que se aprueba el Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, en una instalación común de telecomunicaciones (ICT), las antenas y elementos del sistema captador de señales de sistemas ubicados a más de 20 metros del suelo, deberán soportar, al menos, la siguiente velocidad de viento:

- A) 120 Km/h
- B) 130 Km/h
- C) 140 Km/h
- D) 150 Km/h

44.- ¿Qué tipo de radiación detecta un equipo de Tomografía de Emisión de Positrones (PET) de diagnóstico por imagen?

- A) Radiación alfa.
- B) Radiación beta.
- C) Radiación gamma.
- D) Radiación delta.

45.- Según el Anexo III de la Orden de 8 marzo de 2006, por la que se regulan los requisitos mínimos para la autorización de centros quirúrgicos en la Comunidad Autónoma de Aragón, ¿cuál será el número máximo de camas por control de enfermería en las áreas de hospitalización en los centros o servicios sanitarios donde se practique cirugía mayor con hospitalización?

- A) 30
- B) 28
- C) 40
- D) 38

46.- De acuerdo con el art 30 del Decreto 131/2006, de 23 de mayo, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento sobre condiciones sanitarias en los establecimientos y actividades de comidas preparadas, los centros hospitalarios, ¿deberán disponer de muestras testigo con el fin de facilitar el estudio de posibles brotes por parte de la autoridad competente?

- A) Sí, diariamente.
- B) Sí, un día a la semana obligatoriamente.
- C) Sí, un día al mes obligatoriamente.
- D) No es obligatorio, pero si conveniente.

**47.- De acuerdo con los Estándares de calidad de gases medicinales en el ámbito hospitalario, las tomas de gases más usuales son:**

- A) Toma Afnor (Alemana), FEFO (Francesa) UCI (Inglesa), toma tipo C.M. (Carburos Metálicos) y tomas EGA para extracción de gases anestésicos.
- B) Toma Afnor (Alemana), DIN (Francesa) FEFO (Inglesa), toma tipo C.M. (Carburos Metálicos) y tomas EGA para extracción de gases anestésicos.
- C) Toma Afnor (Francesa), DIN (Alemana) BOC (Inglesa), toma tipo C.M. (Carburos Metálicos) y tomas EGA para extracción de gases anestésicos.
- D) Toma Afnor (Alemana), FEFO (Francesa) BOC (Inglesa), toma tipo C.M. (Carburos Metálicos) y tomas EGA para extracción de gases anestésicos.

**48.- De acuerdo con el documento Básico DB-SI del Código Técnico de la Edificación, aprobado por RD 314/2006, a efectos de determinar la ocupación, ¿cuál es la densidad de ocupación que se aplica en las salas de espera de un edificio con uso hospitalario?**

- A) 1 m<sup>2</sup>/persona.
- B) 2 m<sup>2</sup>/persona.
- C) 3 m<sup>2</sup>/persona.
- D) 5 m<sup>2</sup>/persona.

**49.- Según la ITC-BT 19 del Real Decreto 842/2002, hablando de instalaciones interiores o receptoras, para una instalación industrial que se alimente directamente en alta tensión mediante un transformador de distribución propio, ¿cuáles serán las caídas de tensión máximas admisibles?**

- A) 4,5% para alumbrado y 6,5% para los demás usos.
- B) 4 % para alumbrado y 6% para los demás usos.
- C) 3 % para alumbrado y 5 % para los demás usos.
- D) 3 % para alumbrado y 3% para los demás usos.

**50.- Según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (R.D. 842/2002) ITC-BT 28, en relación con instalaciones de locales de pública concurrencia, el alumbrado de seguridad de una zona de alto riesgo debe:**

- A) Proporcionar una iluminancia mínima 15 luxes o el 10% de la iluminancia normal tomando siempre el mayor de estos valores.
- B) La relación entre la iluminancia máxima y la mínima en todo el espacio considerado será menor de 40.
- C) Proporcionar una iluminancia horizontal mínima de 0,5 luxes desde el suelo hasta una altura de 1 metro.
- D) Proporcionar la iluminación prevista como mínimo durante 1 hora.

**51.- Según el protocolo de mantenimiento en equipos y locales interiores de la Guía práctica del INSALUD para el diseño y mantenimiento de la climatización en quirófanos, la sustitución de los filtros absolutos se realizará según necesidad o con una duración de los mismos de hasta:**

- A) 6 meses.
- B) 1 año.
- C) 2 años.
- D) 3 años.

52.- De acuerdo con la Guía Técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relativos a la manipulación manual de cargas, el peso máximo recomendado para una carga en condiciones ideales de levantamiento, para trabajadores sanos y entrenados (de forma esporádica y en condiciones seguras) es de:

- A) 15 kg.
- B) 25 kg.
- C) 40 kg.
- D) 45 kg.

53.- Según la Instrucción Técnica Complementaria ITC-ICG 07 "Instalaciones receptoras de combustibles gaseosos" del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, Real Decreto 919/2006, las inspecciones periódicas de las instalaciones receptoras alimentadas desde redes de distribución se realizarán:

- A) Cada año.
- B) Cada tres años.
- C) Cada cinco años.
- D) Cada ocho años.

54.- De acuerdo con la IT-3. MANTENIMIENTO Y USO del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, en las instalaciones de potencia térmica nominal mayor que 70 kW, la empresa mantenedora de la instalación realizará un seguimiento de la evolución del consumo y de la energía aportada por la instalación térmica, así como del consumo de agua, con el fin de poder detectar posibles desviaciones y tomar las medidas correctoras oportunas. Esta información se conservará por un plazo de, al menos:

- A) 2 años.
- B) 3 años.
- C) 5 años.
- D) 10 años.

55.- De acuerdo con el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, ITC-BT 38, Real Decreto 842/2002, en un quirófano, ¿cuál es el valor de la impedancia entre el embarrado común de puesta a tierra del quirófano y las conexiones a masa o los contactos de tierra de las bases de toma de corriente?

- A) No deberá exceder de  $0,1\Omega$ .
- B) No deberá exceder de  $0,2\Omega$ .
- C) No deberá exceder de  $0,5\Omega$ .
- D) No deberá exceder de  $1,0\Omega$ .

56.- Para la puesta en servicio de los ascensores a que se refiere la ITC AEM 1 "Ascensores" del Reglamento de aparatos de elevación y manutención, Real Decreto 88/2013, se deben comunicar por el titular –o por cuenta del mismo– al órgano competente de la Comunidad Autónoma los documentos siguientes. Tres de ellos se comunican en cualquier caso y uno se comunica solamente cuando es aplicable. Indique cuál es éste.

- A) La ficha técnica de la instalación.
- B) Las actas de los ensayos relacionadas con el control final.
- C) La declaración CE de conformidad.
- D) La copia del contrato de conservación.

57.- La dureza del agua corresponde a la suma de calcio y magnesio, a los que se añaden los iones hierro, aluminio, manganeso, etc. Su medida se expresa habitualmente en °F (grados franceses). Si del análisis de dureza del agua de un hospital se obtienen 14 °F ¿a cuántos ppm de carbonato cálcico equivale dicha dureza?

- A) 14
- B) 28
- C) 140
- D) 280

58.- 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, NO es un equipamiento exigible en la Unidad de Cuidados Intensivos:

- A) Pulsioxímetro.
- B) Monitor polivalente de electrocardiograma, frecuencia cardíaca, presión arterial automática, respiración, temperaturas, gasto cardíaco, presión invasiva y no invasiva.
- C) Un esterilizador para el instrumental.
- D) Un respirador volumétrico por cada cama.

59.- La clasificación de los centros sanitarios según el Anexo I del Reglamento por el que se regula la autorización de centros y servicios sanitarios en Aragón, aprobado por Decreto 106/2004 del Gobierno de Aragón, establece tres grandes grupos: hospitales, proveedores de asistencia sanitaria sin internamiento y:

- A) Centros de cirugía mayor ambulatoria.
- B) Centros de salud mental.
- C) Bancos de tejidos.
- D) Servicios sanitarios integrados en una organización no sanitaria.

60.- Según la Instrucción técnica IT 1. "Diseño y dimensionado" del Reglamento de instalaciones Térmicas en los Edificios, Real Decreto 1027/2007, ¿cuál de estos métodos se empleará para controlar la calidad de aire interior en las instalaciones de climatización en locales como teatros, cines y salones de actos?

- A) Control por tiempo.
- B) Control directo.
- C) Control por presencia.
- D) Control manual.

61.- De acuerdo con el artículo 23 de la instrucción técnica complementaria MIE APQ-1 de almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles en recipientes fijos perteneciente al reglamento de almacenamiento de productos químicos, aprobado por RD 656/2017, toda la planta de almacenamiento de superficie debe disponer de un cerramiento al exterior rodeando el conjunto de sus instalaciones, ¿cuál será la altura mínima para almacenamientos globales superiores a 2.000 metros cúbicos?

- A) 2 metros.
- B) 2,20 metros.
- C) 2,50 metros.
- D) 2,80 metros.

**62.- De acuerdo con el art. 1 del Real Decreto 1644/2008, de 10 de octubre, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas, el reglamento se aplica una serie de productos entre los que NO se encuentran:**

- A) Los accesorios de elevación.
- B) Equipos intercambiables y componentes de seguridad.
- C) Vehículos de motor.
- D) Las cuasi máquinas.

**63.- Según el Reglamento de Seguridad para Instalaciones Frigoríficas, aprobado por RD 552/2019, los refrigerantes se denominarán o expresarán:**

- A) Por su denominación comercial.
- B) Por su fórmula o por su denominación química, o, si procede, por su denominación simbólica alfanumérica.
- C) Por su nombre seguido de su peligrosidad (tóxico, inflamable, corrosivo...).
- D) Por su nombre seguido de sus características organolépticas.

**64.- De acuerdo con el art 8. Iluminación de los locales, del Decreto 131/2006, de 23 de mayo, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento sobre condiciones sanitarias en los establecimientos y actividades de comidas preparadas, la iluminación en los locales:**

- A) Será como mínimo de 150 lux en las zonas de almacenamiento, de 350 lux en las zonas de preparación y de envasado y de 500 lux en las zonas de elaboración y manipulación.
- B) Será como mínimo de 300 lux en las zonas de almacenamiento y de 500 lux en las zonas de preparación, manipulación y envasado.
- C) Será como mínimo de 500 lux en las zonas de almacenamiento, preparación y envasado y de 1000 lux en las zonas de elaboración y manipulación.
- D) Será como mínimo de 500 lux en las todas las zonas.

**65.- De acuerdo con el art. 10 del RD 783/2001 sobre Protección sanitaria contra radiaciones ionizantes, la dosis equivalente al feto para la mujer embarazada no podrá exceder de:**

- A) 1 mSv al menos desde la comunicación de su estado hasta el final del embarazo.
- B) 2 mSv al menos desde la comunicación de su estado hasta el final del embarazo.
- C) 5 mSv al menos desde la comunicación de su estado hasta el final del embarazo.
- D) 10 mSv al menos desde la comunicación de su estado hasta el final del embarazo.

**66.- Según la Instrucción Técnica complementaria MIE-APQ-5 «Almacenamiento de gases en recipientes a presión móviles», aprobado por RD 656/2017, los botellones criogénicos:**

- A) Deberán ir identificados con su nombre en una pegatina roja.
- B) Deberán ir en colores claros (blanco, plateado, etc.) e identificarán el gas contenido, pintando su nombre en el cuerpo del mismo con letras de un mínimo de 5 centímetros de altura, en dos lugares opuestos, si el espacio lo permite.
- C) Deberán ir pintados en color marrón oscuro e identificarán el gas contenido, pintando su nombre en el cuerpo del mismo con letras de un mínimo de 10 centímetros de altura, en dos lugares opuestos.
- D) No deberán ir identificados de manera especial.

**67.- De acuerdo con el art.10 del Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo, ¿cuál es la antelación mínima con la que deberá notificarse a la autoridad laboral la utilización, por primera vez, de agentes biológicos de los grupos 2, 3 ó 4?**

- A) 10 días.
- B) 15 días.
- C) 30 días.
- D) No es necesario notificarlo.

**68.- Según el Documento Básico HE Ahorro de energía del Código Técnico de la Edificación, la sección relativa a la contribución mínima de energía renovable para cubrir la demanda de agua caliente sanitaria (HE 4), la contribución mínima de energía procedente de fuentes renovables:**

- A) Cubrirá al menos el 70% de la demanda energética anual para ACS y para climatización de piscina. Esta contribución mínima podrá reducirse al 60 % cuando la demanda de ACS sea inferior a 5000 litros/día.
- B) Cubrirá al menos el 60% de la demanda energética anual para ACS y para climatización de piscina. Esta contribución mínima podrá reducirse al 50 % cuando la demanda de ACS sea inferior a 5000 litros/día.
- C) Cubrirá al menos el 50% de la demanda energética anual para ACS y para climatización de piscina. Esta contribución mínima podrá reducirse al 40 % cuando la demanda de ACS sea inferior a 5000 litros/día.
- D) Cubrirá al menos el 60% de la demanda energética anual para ACS y para climatización de piscina.

**69.- Según el 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 mantenimiento de torres de refrigeración, se determinará Legionella:**

- A) Con una periodicidad previamente establecida y autorizada por Salud Pública, según la complejidad de la instalación, como mínimo mensualmente y siempre 15 días después de la realización del tratamiento de choque.
- B) Con una periodicidad adecuada al nivel de peligrosidad de la instalación, como mínimo trimestralmente, y siempre 10 días después de la realización del tratamiento de choque.
- C) Con una periodicidad adecuada al nivel de peligrosidad de la instalación, como mínimo trimestralmente, y siempre 15 días después de la realización del tratamiento de choque.
- D) Con una periodicidad previamente establecida y autorizada por Salud Pública, según la complejidad de la instalación, como mínimo trimestralmente y siempre 10 días después de la realización del tratamiento de choque.

**70.- Indique la respuesta INCORRECTA en relación con los órganos de accionamiento de un equipo de trabajo según el Real Decreto 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:**

- A) Los órganos de accionamiento de un equipo de trabajo que tengan alguna incidencia en la seguridad deberán ser claramente visibles e identificables.
- B) Los órganos de accionamiento deberán estar situados siempre fuera de las zonas peligrosas.
- C) Los sistemas de mando deberán ser seguros y elegirse teniendo en cuenta los posibles fallos, perturbaciones y los requerimientos previsibles, en las condiciones de uso previstas.
- D) La puesta en marcha de un equipo de trabajo solamente se podrá efectuar mediante una acción voluntaria sobre un órgano de accionamiento previsto a tal efecto.

**71.- Según la ITC-BT-15 de instalaciones de enlace, derivaciones individuales, del Reglamento electrotécnico de baja tensión, aprobado por RD 842/2002, los tubos y canales protectoras tendrán una sección nominal que permita ampliar la sección de los conductores inicialmente instalados en un:**

- A) 25 %.
- B) 50 %.
- C) 100 %.
- D) 110 %.

**72.- Según la Ley 21/1992 de Industria, los Reglamentos de Seguridad Industrial de ámbito estatal se aprobarán por el Gobierno de la Nación, sin perjuicio de que las Comunidades Autónomas puedan introducir requisitos adicionales sobre las mismas materias cuando se trate de instalaciones radicadas en su territorio, siempre que:**

- A) Lo soliciten al Consejo de Estado.
- B) Lo soliciten al Ministerio competente en materia de industria.
- C) Tengan competencia legislativa sobre industria.
- D) Tengan presupuesto en materia de industria.

**73.- Indique la respuesta INCORRECTA. Todos los procesos de esterilización por medio de óxido de etileno deben ser controlados por medio de:**

- A) Indicadores físicos.
- B) Indicadores químicos.
- C) Indicadores biológicos.
- D) Cualificación o certificación del fabricante.

**74.- Según el Documento básico SUA "Exigencias básicas de seguridad de utilización y accesibilidad" del Código Técnico de Edificación, aprobado por Real Decreto 314/2006, en los graderíos para espectadores de pie la longitud de una fila que tenga accesos desde pasillos situados en sus dos extremos será:**

- A) 10 m, como máximo.
- B) 15 m, como máximo.
- C) 20 m, como máximo.
- D) 25 m, como máximo.

**75.- De acuerdo con la norma ISO 11801, la longitud máxima de una conexión en par trenzado, tanto entre armarios como entre armario y roseta, es de:**

- A) 50 metros.
- B) 70 metros.
- C) 90 metros.
- D) 100 metros.

**76.- De acuerdo con la IT-4. INSPECCIÓN, del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, La inspección de la instalación térmica completa, a la que viene obligada por la IT 4.2.3. se hará coincidir con la primera inspección del generador de calor o frío, una vez que la instalación haya superado:**

- A) Los doce años de antigüedad.
- B) Los catorce años de antigüedad.
- C) Los quince años de antigüedad.
- D) Los veinte años de antigüedad.

**77.- Según la Instrucción Técnica Complementaria ITC-LAT 09 "Anteproyectos y proyectos" del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión, Real Decreto 223/2008, ¿cuál de estos planos NO forma parte del contenido obligatorio del documento "Planos" del Proyecto de una línea aérea de alta tensión?**

- A) Plano de situación.
- B) El perfil longitudinal y la planta.
- C) Planos de aisladores, herrajes, tomas de tierra o de los distintos conjuntos utilizados.
- D) Planos de detalle de cruzamientos, paralelismos y pasos.



**78.- Indique la respuesta INCORRECTA. De acuerdo con el Real Decreto 140/2003 por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano, el control de la calidad del agua de consumo humano engloba los siguientes apartados:**

- A) Autocontrol del agua de consumo humano.
- B) Vigilancia sanitaria.
- C) Control del agua en grifo del consumidor.
- D) Control del agua en salida de la depuración.

**79.- 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, la sala donde se practican las intervenciones, tendrá una ventilación natural o forzada con un aporte exterior de aire filtrado de:**

- A) 6 m<sup>3</sup> /hora por cada m<sup>2</sup>
- B) 8 m<sup>3</sup> /hora por cada m<sup>2</sup>
- C) 10 m<sup>3</sup> /hora por cada m<sup>2</sup>
- D) 15 m<sup>3</sup> /hora por cada m<sup>2</sup>

**80.- Según el Decreto 52/1998, de 24 de febrero, de la Diputación General de Aragón, por el que se modifica el Decreto 29/1995, el almacén central de residuos sanitarios de un centro que no disponga de sistema de refrigeración podrá contener los residuos generados por un periodo máximo de:**

- A) 24 horas.
- B) 48 horas.
- C) 72 horas.
- D) 1 semana.

**81.- Según el artículo 9 del Real Decreto 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección sanitaria contra radiaciones ionizantes, el límite de dosis efectiva para trabajadores expuestos será de:**

- A) 50 mSv durante todo período de cinco años oficiales consecutivos, sujeto a una dosis efectiva máxima de 10 mSv en cualquier año oficial.
- B) 500 mSv durante todo período de cinco años oficiales consecutivos, sujeto a una dosis efectiva máxima de 100 mSv en cualquier año oficial.
- C) 100 mSv durante todo período de cinco años oficiales consecutivos, sujeto a una dosis efectiva máxima de 50 mSv en cualquier año oficial.
- D) 1000 mSv durante todo período de cinco años oficiales consecutivos, sujeto a una dosis efectiva máxima de 500 mSv en cualquier año oficial.

**82.- Según el Código Técnico de la Edificación, Documento Básico DB-HS, en su Sección HS4: Suministro de Agua, aprobado por Real Decreto 314/2006, dentro de las exigencias de funcionamiento de la instalación de suministro de agua de un edificio, NO se contempla que:**

- A) Los materiales utilizados en la fabricación de los equipos de tratamiento de agua deban tener las características adecuadas para no alterar las características organolépticas del agua.
- B) Los sistemas de tratamiento deban estar dotados de dispositivos de medida que permitan comprobar la eficacia prevista en el tratamiento del agua.
- C) Deban realizarse las derivaciones adecuadas en la red de forma que la parada momentánea del sistema no suponga discontinuidad en el suministro de agua al edificio.
- D) Los equipos de tratamiento deban disponer de un contador que permita medir, a su entrada, el agua utilizada para su mantenimiento.

**83.- Según la definición dada por la Instrucción Técnica Complementaria ITC-LAT 03 "Instaladores y empresas instaladoras de líneas de alta tensión" del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión, Real Decreto 223/2008, instalador de líneas de alta tensión es la persona física que posee conocimientos teórico-prácticos de la tecnología de las líneas de alta tensión y de su normativa, para el montaje, reparación, mantenimiento, desmontaje y:**

- A) Modificación de las líneas de alta tensión correspondientes a su categoría.
- B) Revisión de las líneas de alta tensión correspondientes a su categoría.
- C) Operación de las líneas de alta tensión correspondientes a su categoría.
- D) Comprobación de las líneas de alta tensión correspondientes a su categoría.

**84.- Si en nuestro hospital tenemos un caso de brote de legionelosis en la instalación de agua fría de consumo humano, según el Anexo 3C del R.D. 865/2003, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis independientemente del proceso de desinfección realizado, deberemos proceder a un tratamiento continuado con las siguientes especificaciones:**

- A) Durante 1 mes detectando entre 1-2 mg/l de cloro residual libre en puntos terminales.
- B) Durante 1 mes detectando entre 1-1,5 mg/l de cloro residual libre en puntos terminales.
- C) Durante 3 meses detectando entre 1-2 mg/l de cloro residual libre en puntos terminales.
- D) Durante 3 meses detectando entre 1-1,5 mg/l de cloro residual libre en puntos terminales.

**85.- En relación con el mantenimiento de equipos, ¿cómo se denomina la probabilidad de que un equipo funcione en un instante cualquiera?**

- A) Fiabilidad.
- B) Índice de capacidad.
- C) Disponibilidad.
- D) Mantenibilidad.

**86.- De acuerdo con la ITC BT05 del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, Real Decreto 842/2002, si una instalación eléctrica de baja tensión en servicio, al pasar una inspección periódica, ha sido calificada como condicionada, ¿en qué plazo máximo se deben corregir los defectos para no ser calificada como negativa?**

- A) Tres meses.
- B) Cinco meses.
- C) Seis meses.
- D) Doce meses.

**87.- De acuerdo con el art. 20 del RD 783/2001 sobre Protección sanitaria contra radiaciones ionizantes, el titular de la práctica o, en su caso, la empresa externa de la que dependen los trabajadores expuestos será responsable de clasificar a estos trabajadores en las siguientes categorías:**

- A) Categoría A, Categoría B y Categoría C.
- B) Categoría 1, Categoría 2 y Categoría 3.
- C) Categoría 1, Categoría 2.
- D) Categoría A y Categoría B.

**88.- De acuerdo con el artículo 4 de la instrucción técnica complementaria ITC EP-6, recipientes a presión transportables, perteneciente al reglamento de equipos a presión, aprobado por RD 2060/2008 los botellones criogénicos deberán ir en colores claros e identificarán el gas contenido, pintando su nombre en el cuerpo del mismo con letras de una altura mínima de:**

- A) 2 centímetros.
- B) 3 centímetros.
- C) 4 centímetros.
- D) 5 centímetros.

**89.- ¿Cómo se denomina al mantenimiento preventivo ejecutado de acuerdo a unos intervalos de tiempo establecidos, o a un número de unidades de uso, pero sin investigación previa de la condición del elemento?**

- A) Mantenimiento programado.
- B) Mantenimiento sistemático.
- C) Mantenimiento basado en la condición.
- D) Mantenimiento diferido.

**90.- De acuerdo con el artículo 6 del Reglamento de equipos a presión, Real Decreto 2060/2008, de 12 de diciembre, las inspecciones periódicas serán realizadas por una empresa instaladora de equipos a presión, por el fabricante o por el usuario, si acreditan disponer de los medios técnicos y humanos que se determinan en el anexo I de dicho reglamento para la empresa instaladora, o por un organismo de control autorizado.**

- A) No es cierta esta afirmación, porque sólo las puede realizar un organismo de control autorizado.
- B) Sí que es cierta esta afirmación.
- C) No es cierta esta afirmación, porque sólo las puede realizar la empresa instaladora.
- D) No es cierta esta afirmación, porque sólo las puede realizar la empresa instaladora o un organismo de control autorizado.

**91.- Según la Ley 21/1992 de Industria, los agentes que forman parte de la infraestructura de la calidad cuando actúan en el ámbito de la calidad industrial, y por tanto voluntario, no estarán sometidos al régimen que rige en el ámbito de la seguridad, pero deberán estar constituidos y operar de forma que se garantice la...**

- A) Imparcialidad y competencia técnica de sus intervenciones.
- B) Trazabilidad documental y competencia técnica de sus intervenciones.
- C) Auditoría interna y competencia técnica de sus intervenciones.
- D) Seguridad industrial y competencia técnica de sus intervenciones.

**92.- Spaulding estableció una clasificación de instrumental médico para determinar el tipo de desinfección que requería cada uno. Según esta clasificación, ¿en qué grupo incluiría los laringoscopios?**

- A) Artículos críticos.
- B) Artículos semi-críticos.
- C) Artículos no críticos.
- D) Artículos accesorios.

**93.- Según la ITC-BT 29 del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, Real Decreto 842/2002, emplazamiento Clase II se define a aquellos emplazamientos:**

- A) En los que hay o puede haber gases, vapores o nieblas en cantidad suficiente para producir atmósferas explosivas o inflamables.
- B) En los que hay o puede haber líquidos inflamables en cantidad suficiente para producir atmósferas explosivas o inflamables.
- C) En los que la atmósfera explosiva en forma de nube de polvo inflamable en el aire está presente de forma permanente.
- D) En los que hay o puede haber polvo inflamable.

**94.- De acuerdo con el art. 14 del Real Decreto 1644/2008, de 10 de octubre, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas, los organismos notificados españoles deberán tener el carácter de:**

- A) Laboratorio de Certificación.
- B) Laboratorio de Ensayo.
- C) Organismo de Control.
- D) Organismo de Certificación.

**95.- De acuerdo con la ITC-RAT-21 del reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión, Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, los instaladores y empresas instaladoras de alta tensión se clasifican en las siguientes categorías:**

- A) AT1 ó AT2 en dependencia de la tensión nominal de las instalaciones.
- B) Primera o Segunda categoría en dependencia de la Tensión nominal de las instalaciones.
- C) Primera, Segunda o Tercera categoría en dependencia de la Tensión nominal de las instalaciones.
- D) AT1, AT2 ó AT3 en dependencia de la tensión nominal de las instalaciones.

**96.- Según la ITC-BT-09 de instalaciones de alumbrado exterior del Reglamento electrotécnico de baja tensión, aprobado por Real Decreto 842/2002, en las redes de alimentación los cables serán multipolares o unipolares con:**

- A) Conductores de cobre y tensión asignada de 0,6/1 kV.
- B) Conductores de cobre y tensión asignada de 450/750 V.
- C) Conductores de aluminio y tensión asignada de 0,6/1 kV.
- D) Conductores de cobre o aluminio y tensión asignada de 0,6/1 kV.

**97.- ¿Cuál es la demanda de referencia a 60°C de agua caliente sanitaria por día y persona en ambulatorios y centros de salud según el Documento Básico de Ahorro de Energía del Código Técnico de la Edificación?**

- A) 125 litros por persona y día.
- B) 91 litros por persona y día.
- C) 76 litros por persona y día.
- D) 41 litros por persona y día.

**98.- Según el Real Decreto 614/2001, relativo a las disposiciones mínimas de salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico, ¿cuál de las siguientes actuaciones NO es exigible?**

- A) Los trabajos en tensión deberán ser realizados por trabajadores cualificados, siguiendo un procedimiento previamente estudiado.
- B) Para trabajos en alta tensión, los trabajadores cualificados deben ser autorizados por escrito por el empresario para realizar el tipo de trabajo que vaya a desarrollarse.
- C) Para trabajos en media tensión, los trabajadores cualificados deben ser examinados para demostrar su capacitación por una Entidad habilitada por el Departamento competente en materia de industria.
- D) En el caso de las mediciones, ensayos y verificaciones en instalaciones de alta tensión deberán realizarse por trabajadores cualificados.

**99.- Según la Instrucción Técnica Complementaria ITC-ICG 03 "Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) en depósitos fijos" del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, Real Decreto 919/2006, ¿cuál de estos documentos NO se cita entre los que debe incluir como mínimo el Proyecto de instalaciones de almacenamiento de GLP en depósitos fijos?**

- A) Pliego de condiciones técnicas y facultativas.
- B) Planos.
- C) Presupuesto.
- D) Estudio de seguridad y salud.

**100.- De acuerdo con el Anexo II de la Norma Básica de Autoprotección aprobada por el Real Decreto 393/2007, indique cuál NO es uno de los documentos recogidos en el contenido mínimo del Plan de Autoprotección:**

- A) Mantenimiento de la eficacia y actualización del Plan de Autoprotección.
- B) Inventario, análisis y evaluación de riesgos.
- C) Programa de mantenimiento de instalaciones.
- D) Informe de seguridad.

**101.- Para su ejecución, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, Real Decreto 842/2002, un aparcamiento precisa, en cuanto a su instalación eléctrica, de:**

- A) Proyecto, si dispone de ventilación natural.
- B) Proyecto, si dispone de cinco plazas.
- C) Memoria técnica de diseño, si dispone de cinco plazas y ventilación forzada.
- D) Proyecto, si dispone de seis plazas y ventilación natural.

**102.- Según el Real Decreto 1311/2005, de 4 de noviembre, 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, la evaluación y la medición de los niveles de vibraciones mecánicas a que estén expuestos los trabajadores serán realizadas por personal que cuente con la titulación superior en prevención de riesgos laborales con la especialidad de:**

- A) Seguridad en el trabajo.
- B) Higiene industrial.
- C) Ergonomía y psicología aplicada.
- D) Medicina del trabajo.

**103.- De acuerdo con el art. 8 del Reglamento de equipos a presión, Real Decreto 2060/2008, de 12 de diciembre, una modificación importante de un equipo a presión, ¿requerirá de un nuevo procedimiento de evaluación de la conformidad?**

- A) Sí, al igual que si se tratase de un equipo nuevo.
- B) No porque no se puede modificar un equipo a presión.
- C) No, bastará con certificar la modificación por parte de la empresa reparadora.
- D) No porque una modificación importante no altera las prestaciones esenciales del equipo a presión.

**104.- Según el Documento básico HR "Exigencias básicas de protección frente al ruido" del Código Técnico de Edificación, la velocidad de circulación del agua en las tuberías de calefacción y los radiadores de las viviendas se limitará a:**

- A) 0,15 m/s.
- B) 0,50 m/s.
- C) 0,80 m/s.
- D) 1,00 m/s.

**105.- Según el Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido, la evaluación y la medición de los niveles de ruido a que estén expuestos los trabajadores en cuyos puestos de trabajo se sobrepasen los valores superiores de exposición que dan lugar a una acción, se programarán y efectuarán:**

- A) Como mínimo, cada seis meses.
- B) Como mínimo, cada año.
- C) Como mínimo, cada dos años.
- D) Como mínimo, cada tres años.

**106.- De acuerdo con el Código Técnico de la Edificación aprobado por Real Decreto 314/2006, durante la construcción, controlar la ejecución de cada unidad de obra verificando su replanteo será obligación del:**

- A) Director de ejecución de la obra.
- B) Director de obra.
- C) Jefe de obra.
- D) Director de ejecución de la obra y del jefe de obra.

**107.- De acuerdo con el artículo 1 de la instrucción técnica complementaria ITC EP-4, depósitos criogénicos, perteneciente al reglamento de equipos a presión, aprobado por RD 2060/2008, esta instrucción se aplica a las condiciones de instalación y pruebas periódicas de los depósitos criogénicos y sus equipos destinados a almacenamiento y utilización de los gases criogénicos con capacidad geométrica superior a:**

- A) 100 litros.
- B) 250 litros.
- C) 500 litros.
- D) 1.000 litros.

**108.- Como mínimo, ¿qué temperatura debe alcanzar la ropa en la calandra de una lavandería hospitalaria?**

- A) 100 °C – 120 °C.
- B) 120 °C – 140 °C.
- C) 140 °C – 160 °C.
- D) 160 °C – 180 °C.

**109.- En una lavandería hospitalaria, indique cuál NO es una de las secciones que abarca la zona limpia:**

- A) Expedición.
- B) Secado.
- C) Clasificación.
- D) Empaquetado.

**110.- Según el artículo 1 del Código Técnico de Edificación (CTE), aprobado por Real Decreto 314/2006, cuál NO es uno de los requisitos básicos para los que el CTE establece exigencias básicas:**

- A) Higiene, salud y protección del medio ambiente.
- B) Acciones en la Edificación.
- C) Seguridad estructural.
- D) Ahorro de energía y aislamiento térmico.

