

INSTITUTO ARAGONÉS DE
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
ENTRADA: 29/10/2018

PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL INGRESO, POR TURNO LIBRE, EN EL CUERPO DE FUNCIONARIOS TÉCNICOS DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN, ESCALA TÉCNICA FACULTATIVA, INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES.

CONVOCADAS POR RESOLUCIÓN DE 28 DE ABRIL DE 2017, DEL DIRECTOR GENERAL DE LA FUNCIÓN PÚBLICA Y CALIDAD DE LOS SERVICIOS (BOA 24 DE MAYO DE 2017).

1.- En virtud del principio de jerarquía normativa, previsto en el artículo 9.3 de la Constitución Española:

- A) España se constituye en un Estado social y democrático de Derecho.
- B) Las normas jurídicas se ordenan jerárquicamente, de forma tal que una norma de rango inferior no puede ir contra lo dispuesto en otra que tenga rango superior.
- C) La forma política del Estado español es la Monarquía parlamentaria.
- D) Corresponde a los poderes públicos promover las condiciones para que la libertad y la igualdad del individuo y de los grupos en que se integra sean reales y efectivas.

2.- El Defensor del Pueblo es una institución para la defensa de los derechos y deberes fundamentales recogidos en el Título Primero de la Constitución que se designa por:

- A) El Congreso.
- B) El Rey.
- C) Las Cortes Generales.
- D) El Gobierno.

3.- ¿Cuándo cesa el Gobierno de la Nación?, señale la respuesta INCORRECTA:

- A) Por dimisión o fallecimiento de su Presidente.
- B) Con la toma de posesión del nuevo Gobierno.
- C) Tras la celebración de elecciones generales.
- D) Por la pérdida de confianza parlamentaria previstos en la Constitución Española.

4.- Según se establece en el Título VIII de la Constitución Española:

- A) Las Comunidades Autónomas podrán federarse para el cumplimiento de sus fines comunes.
- B) Las Comunidades Autónomas podrán federarse, si así lo establecen sus Estatutos de Autonomía.
- C) En ningún caso se admitirá la federación de Comunidades Autónomas.
- D) Las Comunidades Autónomas podrán federarse, si así lo posibilita una ley Orgánica.

5.- Según el Estatuto de Autonomía de Aragón, son Instituciones de la Comunidad Autónoma de Aragón, señale la opción CORRECTA:

- A) El Presidente, las Cortes Generales y el Defensor del Pueblo.
- B) El Presidente, el Justicia y el Tribunal Superior de Justicia.
- C) La Audiencia Provincial, el Gobierno de Aragón y el Justicia de Aragón.
- D) Las Cortes, el Presidente, el Gobierno o la Diputación General y el Justicia.

6.- La estructura orgánica de los Departamentos será aprobada:

- A) Mediante Decreto por el Gobierno de Aragón a iniciativa del Departamento interesado.
- B) Mediante Orden por el Gobierno de Aragón a iniciativa del Departamento interesado.
- C) Mediante Resolución por el Gobierno de Aragón a iniciativa del Departamento interesado.
- D) Mediante Informe favorable del Gobierno de Aragón a iniciativa del Departamento interesado.

7.- Entre las Instituciones de la Unión Europea se encuentran, señale la opción CORRECTA:

- A) El Parlamento Europeo, el Tribunal de Justicia de la Unión Europea y el Tribunal Europeo de Derechos Humanos.
- B) Los Bancos Centrales y los Gobiernos nacionales de los Estados miembros.
- C) El Presidente de la Unión Europea, el Comité de las Regiones y los órganos judiciales de los Estados miembros.
- D) El Parlamento Europeo, el Consejo Europeo, y la Comisión Europea.

8.- De conformidad con el principio de PROPORCIONALIDAD que debe inspirar la potestad sancionadora de la Administración:

- A) Las disposiciones sancionadoras producirán efecto retroactivo en cuanto favorezcan al presunto infractor.
- B) La potestad sancionadora de las Administraciones Públicas se ejercerá cuando haya sido expresamente reconocida por una norma con rango de Ley.
- C) Sólo podrán ser sancionadas por hechos constitutivos de infracción administrativa las personas físicas y jurídicas, que resulten responsables de los mismos.
- D) En la imposición de sanciones se deberá observar la idoneidad y necesidad de la sanción a imponer y su adecuación a la gravedad del hecho constitutivo de la infracción.

9.- Según lo establecido en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, respecto a la competencia para la resolución de los procedimientos de responsabilidad patrimonial, en el ámbito autonómico y local, ¿qué órgano resolverá?:

- A) Los órganos correspondientes de las Comunidades Autónomas o de las Entidades que integran la Administración Local.
- B) Los Ministros respectivos.
- C) El Consejo de Ministros.
- D) Los Secretarios de Estado.

10.- Serán motivados los actos administrativos, siempre que:

- A) Limiten derechos subjetivos o intereses legítimos.
- B) Tengan un contenido imposible.
- C) Sean constitutivos de delito o se dicten como consecuencia de éste.
- D) Se dicten prescindiendo total y absolutamente el procedimiento legalmente establecido.

11.- De conformidad con el artículo 80 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los informes que se emitan durante la tramitación de un procedimiento administrativo serán:

- A) Preclusivos, si se emiten en un momento posterior al trámite de audiencia.
- B) Facultativos y no vinculantes, salvo disposición expresa en contrario.
- C) Preceptivos, siempre que afecten a competencias de una Administración Pública distinta de la que tramita el procedimiento.
- D) Congruentes con las peticiones formuladas por el interesado, sin que en ningún caso puedan agravar su situación inicial.

12.- Los actos administrativos pueden ser ejecutados por compulsión directa sobre las personas:

- A) Si en virtud del acto administrativo hubiera de satisfacerse una cantidad líquida.
- B) Si se trata de actos que por no ser personalísimos pueden ser realizados por sujeto distinto del obligado.
- C) Si los actos administrativos a ejecutar imponen una obligación personalísima de no hacer o soportar y la ley expresamente lo autoriza.
- D) Si se lleva a cabo de forma reiterada por lapsos de tiempo que sean suficientes para cumplir lo ordenado, respetando siempre el principio de proporcionalidad.

13.- De acuerdo con lo establecido en el 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, los empleados públicos se clasifican en: (señale la INCORRECTA)

- A) Funcionarios de carrera.
- B) Funcionarios interinos.
- C) Personal directivo.
- D) Personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal.

14.- De acuerdo con lo establecido en el 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, si un funcionario de carrera adquiere la condición de funcionario al servicio de una organización internacional, será declarado en la siguiente situación administrativa:

- A) Servicio activo.
- B) Servicios especiales.
- C) Servicio en otras Administraciones Públicas.
- D) Excedencia.

15.- De acuerdo con lo establecido en el Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, se considera relación laboral de carácter especial:

- A) La actividad laboral que se realice de manera preponderante en el domicilio del trabajador o en el lugar libremente elegido por éste.
- B) La de quienes realicen trabajos a título de amistad, benevolencia o buena vecindad.
- C) La de los trabajadores con discapacidad que presten sus servicios en los centros especiales de empleo.
- D) Ninguna de las anteriores es correcta.

16.- De acuerdo con lo dispuesto en el Decreto Legislativo 1/2000, de 29 de junio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Hacienda de la Comunidad Autónoma de Aragón, la estructura del presupuesto de la Comunidad Autónoma se determinará:

- A) Por el Departamento competente en materia de Hacienda.
- B) Por el Departamento competente en materia de Economía.
- C) Por la Intervención General de la Comunidad Autónoma de Aragón.
- D) Por las Cortes de Aragón.

17.- Según lo establecido en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, la Administración está obligada a dictar resolución:

- A) Expresa y a notificarla en todos los procedimientos cualquiera que sea su forma de iniciación.
- B) Expresa y a notificarla únicamente en los supuestos de terminación del procedimiento por pacto o convenio.
- C) No tiene obligación de resolver.
- D) Sólo tiene obligación de resolver cuando el titular del departamento lo considere necesario.

18.- El Real Decreto 475/2007, de 13 de abril, aprueba la Clasificación Nacional de Actividades Económicas, denominada:

- A) CNAE-93.
- B) CNAE-93 Rev.1.
- C) CNAE-2009.
- D) CNAE-2007.

19.- El Comité Europeo de las Regiones es un órgano consultivo de la Unión Europea que lo forman los representantes designados por cada país y nombrados por:

- A) El Parlamento Europeo.
- B) El Consejo de la Unión Europea.
- C) La Comisión Europea.
- D) No son nombrados.

20.- Indicar el actual Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea:

- A) El octavo programa 2014-2020.
- B) El séptimo programa 2014-2020.
- C) El noveno programa 2016-2022.
- D) Ninguno de los anteriores.

21.- Uno de los principales logros obtenidos por el Acuerdo Schengen firmado entre los países miembros de la Unión Europea, es la supresión de controles:

- A) En las fronteras interiores para mercancías.
- B) En las fronteras interiores para las personas.
- C) En la circulación de capitales.
- D) En la circulación de bienes y servicios.

22.- Según establece la Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria, una especificación técnica relativa a un producto establecida con carácter obligatorio, se realiza a través de una disposición denominada:

- A) Norma.
- B) Reglamento técnico.
- C) Homologación.
- D) Ninguno de los anteriores.

23.- Según el Real Decreto 2200/1995 por el que se aprueba el Reglamento para la Calidad y Seguridad Industrial una de estas entidades forma parte de la infraestructura acreditable para la Seguridad industrial:

- A) Entidades auditoras y de inspección.
- B) Verificadores medioambientales.
- C) Entidades de certificación.
- D) Laboratorios de Calibración Industrial.

24.- Según el Decreto-Legislativo 3/2013, de 28 de diciembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de regulación y fomento de la actividad industrial de Aragón, la NO realización de una inspección que implique un riesgo muy grave e inminente para el medio ambiente, es una infracción:

- A) Muy grave.
- B) Grave.
- C) Leve.
- D) No se considera infracción.

25.- De conformidad con lo previsto en la Ley 11/2014, de 4 de diciembre, de Prevención Ambiental de Aragón, el titular de una instalación sujeta a Autorización Ambiental Integrada, ¿debe solicitar previamente un informe urbanístico acreditativo de la compatibilidad del proyecto con el planeamiento urbanístico?

- A) Sí, a la Comisión Técnica de Calificación del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental.
- B) Sí, a la Comarca donde se pretenda ubicar la instalación.
- C) Sí, al Ayuntamiento donde se pretenda ubicar la instalación.
- D) No es necesario solicitarlo previamente.

26.- Según la Ley 11/2014, de 4 de diciembre, de Prevención y Protección Ambiental de Aragón, ¿a quién le corresponde la calificación de las actividades sometidas a licencia ambiental de actividades clasificadas?

- A) Al Alcalde.
- B) A la Comarca.
- C) A la Comisión Provincial de Ordenación Territorial.
- D) A un Organismo acreditado por Entidad Nacional de Acreditación.

27.- En relación a los residuos industriales no peligrosos y según el Decreto 2/2006, del Gobierno de Aragón, ¿qué operaciones de gestión están declaradas servicio público en la Comunidad Autónoma de Aragón?

- A) La eliminación y la valorización.
- B) La valorización.
- C) La eliminación de aquellos residuos industriales no peligrosos no susceptibles de valorización.
- D) Ninguno de los anteriores.

28.- Según la Ley 34/2007 de calidad del aire y protección a la atmósfera, de entre las actividades catalogadas como potencialmente contaminadoras de la atmósfera, ¿qué grupo o grupos requieren autorización administrativa?:

- A) Solamente las actividades catalogadas como grupo B.
- B) Las actividades catalogadas como grupo A, B y C.
- C) Solamente las actividades catalogadas como grupo C.
- D) Solamente las actividades catalogadas como grupo A y B.

29.- ¿Cuál de los siguientes residuos está incluido dentro del ámbito de aplicación de la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados?

- A) Los residuos radiactivos.
- B) Los explosivos desclasificados.
- C) Las emisiones a la atmósfera.
- D) Los lodos de depuradora.

30.- En España hay varios tipos de derechos de exclusiva sobre determinadas creaciones inmateriales de Propiedad Industrial, ¿cuál de los siguientes NO lo es?:

- A) Diseños Industriales.
- B) Signos distintivos.
- C) Topografías de semiconductores.
- D) Programas informáticos.

31.- Según la Decisión N° 768/2008/CE, sobre un marco común para la comercialización de los productos, en su Anexo II establece los procedimientos de evaluación de la conformidad. El procedimiento definido como Modulo B hace referencia a:

- A) Conformidad con el tipo basada en el aseguramiento de la calidad del proceso de producción.
- B) Conformidad con el tipo basada en el aseguramiento de la calidad del producto.
- C) Control interno de la producción.
- D) Examen CE de tipo.

32.- Según el proyecto DISEÑA del Centro Aragonés de Diseño Industrial (CADI), en la metodología en el desarrollo del proceso de diseño se establecen cuatro fases. Indicar cuál de las siguientes NO es una fase de dicha metodología:

- A) Análisis y generación de conceptos.
- B) Estudio de mercado.
- C) Concreción del concepto final.
- D) Envase y embalaje.

33.- El Plan Energético de Aragón se vertebra en cinco estrategias prioritarias, una de las cuales es la estrategia de desarrollo de las infraestructuras eléctricas y gasistas, indicar la planificación de las mismas:

- A) Aragón posee un bajo desarrollo de las infraestructuras, por lo que se debe impulsar en gran medida su construcción.
- B) Aragón posee un desarrollo medio de las infraestructuras, por lo que se debe impulsar en gran medida su construcción, en especial en la infraestructura gasista.
- C) Aragón posee un buen grado de desarrollo de las infraestructuras, pero se debe seguir trabajando en su optimización, ya que el desarrollo óptimo de las redes de transporte y distribución de energía es esencial.
- D) La estrategia de desarrollo de las infraestructuras eléctricas y gasistas ya no se incluye en la planificación energética.

34.- Según el Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica, indicar cuál de las siguientes instalaciones NO es red de transporte:

- A) La interconexión eléctrica subterránea España-Francia de corriente continua de 320 kV de tensión.
- B) Un parque peninsular de tensión igual a 200 kV.
- C) Línea de conexión interinsular de tensión igual a 66 kV.
- D) Cualquier elemento de control de potencia activa o reactiva conectado a una red de 400 kV.

35.- Según Real Decreto 1955/2000, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica ¿quién es el responsable de la medición de las pérdidas de transporte?:

- A) El operador del sistema.
- B) La empresa transportista.
- C) La empresa distribuidora.
- D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

36.- ¿A qué consumidores es aplicable la tarifa de último recurso de gas natural TUR2?:

- A) A los consumidores con consumo anual inferior o igual a 5.000 kWh.
- B) A los consumidores con consumo anual superior a 5.000 kWh e inferior o igual a 50.000 kWh.
- C) A los consumidores con consumo superior a 50.000 kWh.
- D) En gas natural no existe tarifa de último recurso.

37.- Según la Ley 34/1998, del sector de hidrocarburos, serán operadores al por mayor de hidrocarburos líquidos:

- A) Los que realicen el suministro a instalaciones fijas para consumo en la propia instalación.
- B) Aquellas sociedades mercantiles que realicen las actividades de almacenamiento, mezcla y envasado, transporte y comercialización al por mayor de GLP.
- C) Los que realicen el suministro de combustibles y carburantes a vehículos en instalaciones habilitadas al efecto.
- D) Aquellos sujetos que comercialicen productos petrolíferos para su posterior distribución al por menor. En todo caso tendrán tal consideración los titulares de refinerías y plantas de producción de biocombustibles.

38.- Según la Sección HE 4 del Código Técnico de Edificación, en una instalación solar térmica de agua caliente sanitaria, se considera como absorbedor:

- A) El componente de un captador solar térmico cuya función es absorber la energía radiante y transferirla en forma de calor a un fluido.
- B) El circuito por el que circula agua de consumo.
- C) El componente del captador que conforma su superficie exterior, fija la cubierta, contiene y protege a los restantes componentes del colector y soporta los anclajes del mismo.
- D) El circuito en el que se recoge la energía transferida del circuito primario para ser distribuida a los puntos de consumo.

39.- En una instalación de suministro de agua, ¿es obligatorio disponer, además de las tomas de agua fría, previstas para la conexión de la lavadora y del lavavajillas, sendas tomas de agua caliente para permitir la instalación de equipos bitérmicos?:

- A) No
- B) Sí, siempre.
- C) Sí, en el caso de edificios en los que sea de aplicación la contribución mínima de energía solar para la producción de agua caliente sanitaria, de acuerdo con la sección HE-4 del DB-HE.
- D) Sí, en el caso de edificios en los que sea de aplicación la contribución mínima de energía solar para la producción de agua caliente sanitaria, de acuerdo con las normas básicas para las instalaciones interiores de suministro de agua.

40.- ¿Qué edificios de los siguientes NO tienen la obligación de tener un certificado de eficiencia energética?

- A) Edificios de nueva construcción.
- B) Edificios o partes de edificios existentes que se vendan o alquilen a un nuevo arrendatario, siempre que no dispongan de un certificado en vigor.
- C) Edificios o partes de edificios en los que una autoridad pública ocupe una superficie útil total superior a 250 m² y que sean frecuentados habitualmente por el público.
- D) Edificios o partes de edificios existentes de viviendas, cuyo uso sea inferior a cuatro meses al año, siempre que así conste mediante declaración responsable del propietario de la vivienda.

41.- Según el Código Técnico de la Edificación DB SI, ¿todo punto ocupable de un despacho de oficina de 60 m² se considera origen de evacuación?:

- A) Sí.
- B) No.
- C) No, salvo que la densidad de ocupación sea superior a 10 personas.
- D) No, salvo que la densidad de ocupación sea superior a 8 personas.

42.- Según el Código Técnico de la Edificación en su documento HS 4, en edificios de carácter residencial las instalaciones de suministro de agua deberán garantizar en los puntos de consumo, para el caso concreto de grifos comunes, que la presión mínima deberá ser:

- A) 100 kPa.
- B) 150 kPa.
- C) Superior 500 kPa.
- D) 100 bar

43. Por Real Decreto 559/2010, de 7 de mayo, se aprueba el Reglamento del Registro Integrado Industrial. ¿Qué datos del Registro NO tendrán carácter público?:

- A) Los referentes a la información del titular (Nombre y apellidos, razón social o denominación).
- B) Los de domicilio social, teléfono, fax y, en su caso, correo electrónico y página web.
- C) Los referentes a la actividad principal (código CNAE vigente).
- D) Los de información relativa a seguros de responsabilidad civil profesional.

44.- Indicar la categoría de instalador de gas que podrá realizar instalaciones de envases de gases licuados del petróleo para suministro de instalaciones receptoras e instalaciones de GLP de uso doméstico en caravanas y autocaravanas:

- A) Solamente la categoría A.
- B) La categoría C.
- C) Las categorías A o B.
- D) Ningún instalador, solamente podrá efectuar esta instalación la empresa suministradora de gas.

45.- En los casos de extensiones de redes de distribución de combustibles gaseosos por canalización existentes, ¿en base a qué se solicitará la autorización administrativa previa de las mismas?:

- A) A un proyecto detallado de las canalizaciones a realizar que se presentará al órgano competente de la Comunidad Autónoma acompañado del modelo oficial de instancia.
- B) A una memoria general que contenga las previsiones anuales aproximadas de construcción de instalaciones de distribución.
- C) No es preciso solicitar la autorización administrativa previa, se realizará la comunicación de puesta en servicio de las instalaciones una vez éstas hayan sido ejecutadas.
- D) No es preciso solicitar la autorización administrativa previa, ni es precisa ninguna comunicación. No obstante, el suministrador tendrá a disposición de la Administración la documentación técnica de las mismas.

46.- Según se establece en la ITC-ICG 07 instalaciones receptoras de combustibles gaseosos, en instalaciones receptoras, alimentadas desde redes de distribución, de hasta 70 kW y menos de 5 bar de presión máxima de operación, las inspecciones periódicas de las instalaciones receptoras individuales comprenderán:

- A) Desde la llave de usuario hasta la conexión de los aparatos de gas, incluidos estos.
- B) Desde la llave de usuario hasta la conexión de los aparatos de gas, excluidos estos.
- C) Desde la llave de acometida hasta la conexión de los aparatos de gas, incluidos estos.
- D) Desde la llave de acometida hasta la conexión de los aparatos de gas, excluidos estos.

47.- Según se establece en la ITC-ICG 03 instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) en depósitos fijos, la construcción y explotación de un depósito de GLP y sus redes de distribución canalizadas para dar suministro a diversas viviendas situadas en varias comunidades de propietarios:

- A) Requiere autorización administrativa previa por parte del órgano competente de la Comunidad Autónoma.
- B) Sólo requiere comunicación de puesta en servicio una vez realizada la instalación.
- C) Podrá realizarse libremente mediante la presentación de declaración responsable.
- D) Solo requerirá autorización administrativa si las redes de distribución canalizadas tienen una longitud superior a 1.000 m.

48.- Según se establece en la MI-IP 04 "Instalaciones para suministro a vehículos", ¿qué es una instalación desatendida?

- A) Es aquella donde el suministro al vehículo lo realiza personal contratado a tal fin y no el cliente por sí mismo.
- B) Es aquella donde el personal presente en la instalación no realiza el suministro al vehículo, que es llevado a cabo por el cliente.
- C) Es aquella que funciona sin que exista personal de la instalación que ejerce control o supervisión directa del suministro, ya sea durante todo el día o solo parte del horario, y el suministro lo realiza el cliente.
- D) Es aquella instalación que suministra a vehículos combustibles líquidos o gaseosos o cualquier otro tipo de energía para el suministro a vehículos.

49.- Según indica la ITC-MI-IP03, tendrán la consideración de instalaciones para consumo en la propia instalación:

- A) Instalaciones para suministro de automóviles al por menor.
- B) Instalaciones industriales destinadas al refino de productos petrolíferos.
- C) Parques de almacenamiento de líquidos petrolíferos.
- D) Instalaciones destinadas a suministrar combustibles y/o carburantes a máquinas que no sean vehículos.

50.- Según el Real Decreto 1027/2007, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, se dispondrán dispositivos para la medición de la energía térmica generada o demandada en centrales de potencia útil nominal, como mínimo mayor que:

- A) 20 kW en refrigeración o 50 kW calefacción.
- B) 70 kW en refrigeración o calefacción.
- C) 100 kW en refrigeración o calefacción.
- D) No es obligatorio, es recomendable si lo determina el proyectista.

51.- Según el Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios en los sistemas de climatización de los edificios se recuperará la energía del aire expulsado al exterior por medios mecánicos, si el caudal es como mínimo superior a:

- A) 40 dm³/s.
- B) 0,5 m³/s.
- C) Nunca es obligatoria la recuperación de calor del aire de extracción.
- D) Siempre es obligatoria la recuperación de calor del aire de extracción.

52.- Según se establece en el artículo 26 del Real Decreto 138/2011, de 4 de febrero, por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas, una instalación frigorífica de Nivel 2 deberá ser inspeccionada por:

- A) Un organismo de control habilitado al menos cada cinco años.
- B) Un organismo de control habilitado al menos cada diez años.
- C) Anualmente por una empresa frigorista habilitada.
- D) No requiere inspección.

53.- Según el Reglamento de Seguridad para Instalaciones Frigoríficas, los instaladores que dispongan de habilitación profesional en instalaciones térmicas de edificios ¿podrán realizar las actividades de instalación, mantenimiento, reparación y desmantelamiento de instalaciones frigoríficas?:

- A) Sí, en todo caso.
- B) Sí, siempre que dispongan de más de 10 años de experiencia, sin necesidad de tener la habilitación profesional de frigorista.
- C) Sí, siempre que dichas instalaciones frigoríficas formen parte de una instalación térmica incluida en el ámbito del RITE.
- D) Ninguna de las anteriores es correcta.

54.- Según la ITC-RAT 23, las inspecciones periódicas de las instalaciones eléctricas que NO sean propiedad de entidades de producción, transporte y distribución de energía eléctrica deberán realizarse:

- A) Al menos cada año.
- B) Al menos cada 3 años.
- C) Al menos cada 5 años.
- D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

55.- Según la ITC-BT 05, ¿cuál de las siguientes instalaciones NO será objeto de inspección inicial?:

- A) Locales de Pública Concurrencia con potencia instalada inferior a 25 kW.
- B) Piscinas con potencia instalada inferior a 25 kW.
- C) Locales mojados con potencia instalada inferior a 25 kW.
- D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

56.- Según el Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión el suministro de reserva es el dedicado a mantener un servicio restringido de los elementos de funcionamiento indispensables de la instalación receptora, con una potencia mínima:

- A) Del 25 por 100 de la potencia total contratada para el suministro normal.
- B) Del 25 por 100 de la potencia total instalada para el suministro normal.
- C) De un tercio de la potencia total contratada para el suministro normal.
- D) De un tercio de la potencia total instalada para el suministro normal.

57.- Según el Real Decreto 836/2003 por el que se aprueba la ITC MIE-AEM-2 referente a grúas torre para obras, el valor máximo de la masa a elevar por la grúa en su alcance máximo se denomina:

- A) Carga nominal.
- B) Carga máxima.
- C) Carga de arriostramiento.
- D) Carga de punta.

58.- Un ascensor en un edificio de viviendas que da servicio a 4 plantas y 25 viviendas en total, deberá pasar la inspección periódica por un organismo de control como mínimo cada:

- A) Dos años.
- B) Cuatro años.
- C) Seis años.
- D) Ninguna de las anteriores es correcta.

59.- El artículo 1.2 del Reglamento de Equipos a Presión, establece que es de aplicación a los equipos a presión sometidos a una presión máxima admisible superior a:

- A) 0,25 bar.
- B) 0,5 bar.
- C) 1 bar.
- D) 0,1 bar.

60.- Según el ITC EP-1 del Real Decreto 2060/2008, de 12 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, clasifica la siguiente caldera: "Caldera de vapor pirotubular que funciona con combustible gaseoso, a 8 bares de presión y 5.500 litros de volumen":

- A) Clase Primera.
- B) Clase Segunda.
- C) Clase Tercera.
- D) No está dentro del campo de aplicación de la ITC EP 1.

61.- Según la ITC MIE APQ-1 del Real Decreto 656/2017, por el que se aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos, un Producto cuyo punto de inflamación es de 30° C, se clasifica como:

- A) Subclase A1.
- B) Subclase B1.
- C) Subclase B2.
- D) Subclase C1.

62.- Según el Real Decreto 656/2017, por el que se aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos, ¿cada cuantos años debe ser realizada una prueba de estanqueidad en una instalación de APQ a los recipientes dotados de doble pared con detector de fugas?:

- A) Cada 3 años.
- B) Cada 5 años.
- C) Cada 10 años.
- D) No es necesario realizar la prueba.

63.- Según el Real Decreto 2267/2004, por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales, en un establecimiento industrial se produce un incendio del que resultan daños materiales por un valor de 31.000 €, el titular del establecimiento deberá:

- A) Comunicar el incendio en el plazo máximo de 15 días al órgano competente de la Comunidad Autónoma.
- B) No tiene la obligación de comunicar el incendio al órgano competente de la Comunidad Autónoma.
- C) Solicitar una inspección a un organismo de control.
- D) Solicita una investigación al cuerpo de bomberos.

64.- Según la Disposición transitoria cuarta del Real Decreto 513/2017, si tenemos una instalación de protección contra incendios existente con dieciséis años desde su puesta en servicio, a la entrada en vigor del citado Reglamento, deberá someterse a la primera inspección en el siguiente plazo máximo:

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

65.- Los establecimientos incluidos en el ámbito de aplicación del Real Decreto 840/2015, sobre medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, deben revisar y actualizar el informe de seguridad:

- A) En el plazo que considere conveniente el industrial.
- B) Los de nivel superior como mínimo cada cinco años.
- C) Los de nivel superior cada cinco años y los de nivel inferior cada ocho años.
- D) El informe de seguridad no precisa revisión.

66.- Según establece la Ley 30/2002, de Protección Civil y Atención de Emergencias de Aragón, ¿qué se entiende por CATÁSTROFE?:

- A) La eventualidad de producción de una emergencia.
- B) La emergencia que produce muchas víctimas o afecta a muchas personas.
- C) La emergencia en la que hay una gran destrucción de bienes y afección al patrimonio colectivo o ambiental.
- D) Un suceso o accidente que sobreviene de modo imprevisto, afectando a la integridad física de las personas o a los bienes.

67.- ¿Cómo se clasifican por zonas los lugares de trabajo en función del riesgo de exposición a la radiactividad, según establece el Real Decreto 783/2001, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección sanitaria contra radiaciones ionizantes?

- A) Zona de intervención, zona de seguridad y zona libre.
- B) Zona de intervención, zona de alerta y zona libre.
- C) Zona controlada y zona vigilada.
- D) Zona fría y zona caliente.

68.- Según la Ley 7/2010, de 18 de noviembre, de protección contra la contaminación acústica de Aragón, ¿quién posee la competencia para la elaboración, aprobación y revisión del mapa de ruido de un área acústica, cuyo ámbito territorial se encuentra dentro de un término municipal de la Comunidad Autónoma de Aragón?:

- A) El Órgano Competente de la Administración General del Estado.
- B) El Órgano Competente de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón.
- C) Las Comarcas.
- D) El Ayuntamiento correspondiente.

69.- Según el Anexo II (telefonía disponible al público y de banda ancha) del Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo, 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, la parte de la red que une la red de distribución con cada vivienda, local o estancia común, se denomina:

- A) Red de dispersión.
- B) Red de derivación.
- C) Red de usuario.
- D) Red de alimentación.

70.- El Real Decreto 750/2010 por el que se regulan los procedimientos de homologación de vehículos, dispone que la validez de una tarjeta de inspección técnica de vehículos expira:

- A) A los dos años de su emisión.
- B) No expira nunca.
- C) Cuando nuevos requisitos que figuren en cualquier acto reglamentario aplicable al vehículo homologado sean obligatorios para la matriculación.
- D) Si no se matricula el vehículo en un año.

71.- El Real Decreto 920/2017, de 23 de octubre, por el que se regula la inspección técnica de vehículos establece que si en una inspección técnica se detectase algún defecto clasificado como grave el resultado de la misma será desfavorable. ¿Cómo se debe actuar para la regularización de dicha situación?:

- A) Una vez subsanados los defectos, deberán someterse a inspección los elementos defectuosos. Y vuelta a una Estación ITV para nueva inspección en un plazo no superior a dos meses, contados desde la primera inspección técnica desfavorable. Debiendo realizar la inspección en la estación ITV donde se detectaron los defectos.
- B) Una vez subsanados los defectos, deberán someterse a inspección los elementos defectuosos. Y vuelta a una Estación ITV para nueva inspección en un plazo no superior a dos meses, contados desde la primera inspección técnica desfavorable. Existe libertad de elección de la estación ITV para efectuar las inspecciones sucesivas tras la subsanación de defectos.
- C) Traslado al taller donde se subsanarán los defectos y se comunicará en un plazo inferior a un mes a la Estación ITV.
- D) Una vez subsanados los defectos, deberá realizarse una inspección técnica completa del vehículo. Y vuelta a la misma Estación ITV para nueva inspección en un plazo no superior a un mes, contados desde la primera inspección técnica desfavorable.

72.- Según el Real Decreto 237/2000, de 18 de febrero, por el que se establecen las especificaciones técnicas que deben cumplir los vehículos especiales para el transporte terrestre de productos alimentarios a temperatura regulada y los procedimientos para el control de conformidad con las especificaciones, el primer control de conformidad de los vehículos especiales, posterior a su puesta en servicio, se realizará como máximo:

- A) A los tres años
- B) A los cinco años.
- C) A los seis años
- D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

73.- El Real Decreto 1417/2005, regula la utilización, instalación y comprobación del funcionamiento de dispositivos de limitación de velocidad en determinadas categorías de vehículos. Los vehículos de motor de las categorías N2 y N3, sólo podrán circular por la vía pública si tienen instalado un dispositivo de limitación de velocidad regulado de tal manera que su velocidad NO pueda superar como mínimo los:

- A) 100 km/h.
- B) 120 km/h.
- C) 80 km/h.
- D) 90 km/h.

74.- Según se establece en Ley 32/2014, de 22 de diciembre, de Metrología, ¿cuál de los siguientes instrumentos NO está sometido al control metrológico del Estado?:

- A) Un contador de energía térmica de uso residencial.
- B) Un opacímetro utilizado en una estación ITV.
- C) Un etilómetro utilizado por agentes de la Dirección General de Tráfico.
- D) Una báscula de pesaje de uso doméstico.

75.- Según el R.D. 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) Laboratorios de ensayo.
- B) Organismos de control.
- C) Entidades de certificación.
- D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

76.- Según la Ley 17/1985, sobre objetos fabricados con metales preciosos, se entiende por "ley" la proporción en peso en que el metal precioso puro entra en una aleación. Se expresará en:

- A) Milésimas y se representará convencionalmente con un número de tres dígitos.
- B) Millonésimas y se representará convencionalmente con un número de tres dígitos.
- C) Milésimas y se representará expresamente con un número de cuatro dígitos.
- D) Gramos y se representará expresamente con un número de dos dígitos.

77.- Conforme dispone la norma UNE 157001 "Criterios generales para la elaboración formal de los documentos que constituyen un proyecto técnico", si no se especifica otra cosa en el documento Memoria, ¿cuál es el orden de prioridad de los documentos de un Proyecto técnico, frente a posibles discrepancias?:

- A) 1 Planos, 2 pliego de condiciones, 3 presupuesto, 4 memoria.
- B) 1 Memoria, 2 planos, 3 pliego de condiciones, 4 presupuesto.
- C) 1 Presupuesto, 2 planos, 3 memoria, 4 pliego de condiciones.
- D) 1 Memoria, 2 pliego de condiciones, 3 planos, 4 presupuesto.

78.- La Declaración Medioambiental Responsable que debe presentar una organización con el Registro EMAS, para su renovación deberá validarla:

- A) La Entidad Nacional de Acreditación.
- B) Un verificador medioambiental.
- C) No es necesario su validación.
- D) El organismo competente en materia medioambiental de la Comunidad Autónoma donde se encuentra ubicado el centro.

79.- Según el anexo de la LEY 34/2002, de 11 de julio, de servicios de la sociedad de la información y de comercio electrónico, ¿Cuál de los siguientes servicios NO es un servicio de la sociedad de la información?

- A) El envío de comunicaciones comerciales.
- B) La organización y gestión de subastas por medios electrónicos o de mercados y centros comerciales virtuales.
- C) El suministro de información por vía telemática.
- D) Los servicios de radiodifusión sonora.

80.- Según el Real Decreto 117/2003 sobre limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidos al uso de disolventes, las actividades incluidas en su ámbito de aplicación, ¿a qué régimen de intervención administrativa estarán sometidas?

- A) A notificación, siempre que no estén sujetas a Autorización Ambiental Integrada.
- B) A notificación cuando el consumo de disolventes es inferior a 10 t/año.
- C) Siempre a autorización administrativa.
- D) Siempre a notificación administrativa.

PREGUNTAS DE RESERVA

81.- Según el Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias, se conectarán a tierra por motivos de servicio:

- A) Al menos dos fases del primario de los transformadores de tensión.
- B) Todos los receptores de clase II.
- C) Los aisladores del neutro de los transformadores de potencia.
- D) Las autoválvulas.

82.- Según la ITC-BT 01, se denomina al “material en el cual la protección contra el choque eléctrico, se basa en el aislamiento principal; lo que implica que no existe ninguna disposición prevista para la conexión de las partes activas accesibles, si las hay, a un conductor de protección que forme parte del cableado fijo de la instalación. La protección en caso de defecto en el aislamiento principal depende del entorno.”:

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

83.- Se tiene un suministro eléctrico contratado en un Edificio Oficial con la tarifa 3.1A, Tensión de suministro de 10.000 V y potencias contratadas P1:250 kW, P2:250 kW y P3:250 kW. ¿Cuándo se tendrá que pagar excesos de energía reactiva en el periodo 3?:

- A) Siempre que el consumo de energía reactiva exceda el 30 por 100 del consumo de activa.
- B) Siempre que el consumo de energía reactiva exceda el 33 por 100 del consumo de activa.
- C) Siempre que el consumo de energía reactiva exceda el 35 por 100 del consumo de activa.
- D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

84.- Según el Real Decreto 88/2013, de 8 de febrero, por el que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria AEM 1 "Ascensores", si un organismo de control realiza una inspección a un ascensor con 5 paradas y aparecen defectos leves que ya aparecieron en la inspección anterior, éste deberá emitir un certificado de inspección:

- A) Favorable con defectos.
- B) Condicionado con reparo por reiteración de defecto leve.
- C) Favorable con reparo por reiteración de defecto leve.
- D) Condicionado.

85.- Según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados, ¿a partir de qué cantidad de residuos no peligrosos generados por una instalación, ampliación, modificación sustancial o traslado de industrias o actividades, está sometida a régimen de comunicación previa, al órgano ambiental competente?

- A) 5.000 t/año.
- B) 1.000 t/año.
- C) Están sometidas a autorización previa.
- D) 10 t/año.

