

PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISIÓN DE DOS PLAZAS DEL CUERPO DE DIPLOMADOS/AS Y TÉCNICOS/AS MEDIOS, ESCALA INGENIERO/A TÉCNICO/A INDUSTRIAL, GRUPO A, SUBGRUPO A2, EN TURNO DE ACCESO LIBRE Y RÉGIMEN DE FUNCIONARIO DE CARRERA, CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 18 DE MAYO DE 2017 (BOPA DE 30/05/2017).

PRIMERA PRUEBA. ADVERTENCIAS:

1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.
2. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "hoja de examen".
3. Este cuestionario puede utilizarlo en su totalidad como borrador y llevarlo al finalizar el ejercicio.
4. Este cuestionario consta de 80 preguntas más 10 preguntas adicionales de reserva. Las preguntas deben ser contestadas en la "hoja de examen" entre los números 1 y 90.
5. El tiempo del que dispone para la realización de esta prueba es de **90 minutos**, contados a partir del momento en que expresamente se indique el comienzo. Transcurrido éste todas las personas dejarán inmediatamente de escribir.
6. Una vez iniciado el ejercicio no se podrá abandonar el aula hasta la finalización de la prueba. Si lo hace se le anulará el examen y se le recogerá tanto la "hoja de examen", como el cuestionario de preguntas.
7. De acuerdo con la base séptima de la convocatoria, cada pregunta contestada correctamente se valorará en positivo, la pregunta no contestada o en su caso anulada, no tendrá valoración alguna y la pregunta con contestación errónea se penalizará con la tercera parte del valor asignado a la contestación correcta.
8. Esta prueba, de carácter obligatorio y eliminatorio se calificará de 0 a 20 puntos, siendo necesario para superar el ejercicio obtener un mínimo de 10 puntos.
9. Por Acuerdo del Tribunal, de conformidad con la base séptima de la convocatoria, el número de aciertos netos (aciertos descontando errores) necesarios para superar la prueba será de cuarenta (40). No obstante, el Tribunal se reserva la facultad de disminuir el número de aciertos netos necesarios para superar la prueba hasta alcanzar, al menos, cinco (5) personas aprobadas por plaza convocada.
10. Este cuestionario consta de 25 páginas (incluida esta carátula). A continuación proceda a comprobar que el mismo está completo, levantando **únicamente** la esquina inferior derecha de su cuadernillo.
11. Si una vez iniciado el ejercicio, observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario, solicite su sustitución.
12. La plantilla de respuestas correctas se hará pública a partir del día 5 de marzo de 2018. Dicha plantilla tendrá carácter provisional, elevándose a definitiva tras el estudio de las alegaciones que pudieran haberse formulado. La plantilla definitiva, junto con la calificación del ejercicio, se harán públicas a partir del día 2 de abril de 2018.

Lugares de publicación de los anuncios del Tribunal calificador: tabloneros de anuncios del IAAP, Avda. Julián Clavería, Nº 11, Oviedo y del Servicio de Atención Ciudadana, Edificio EASMU, C/ Trece Rosas, Planta Plaza y, con carácter informativo, en la página web del IAAP (www.asturias.es/iaap).

Teléfono del Servicio de Atención Ciudadana: 012 y 985 27 91 00 para llamadas realizadas desde fuera del Principado de Asturias.

CUESTIONARIO

1.- De conformidad con la Constitución española de 1978:

- a) Se garantiza la retroactividad de las disposiciones sancionadoras no favorables o restrictivas de derechos individuales.
- b) Se garantiza el principio de legalidad.
- c) La soberanía nacional reside en el Rey.
- d) No se garantiza la interdicción de la arbitrariedad de los poderes públicos.

2.- El Título Preliminar del Estatuto de Autonomía para Asturias:

- a) No reconoce personalidad jurídica a la parroquia rural como forma tradicional de convivencia y asentamiento de la población asturiana.
- b) Establece que el Principado de Asturias se organiza territorialmente en circunscripciones.
- c) No contempla la posibilidad de crear Áreas Metropolitanas.
- d) Establece que el Principado de Asturias se organiza territorialmente en municipios, que recibirán la denominación tradicional de Concejos, y en Comarcas.

3.- De conformidad con el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el personal que en virtud de nombramiento y con carácter no permanente, solo realiza funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento especial se denomina:

- a) Funcionario de carrera.
- b) Funcionario interino.
- c) Personal laboral.
- d) Personal eventual.

4.- De conformidad con la Ley de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en caso de que los interesados con capacidad de obrar actúen por medio de representante, se presumirá la representación:

- a) Para formular solicitudes.
- b) Para presentar declaraciones responsables o comunicaciones.
- c) Para interponer recursos, desistir de acciones y renunciar a derechos.
- d) Para actos y gestiones de mero trámite.

5.- De conformidad con la Ley 2/1995 de 13 de marzo sobre régimen jurídico de la Administración del Principado:

- a) Los titulares de las Consejerías, para la decisión de los asuntos de su competencia, podrán dictar Resoluciones.
- b) Los titulares de las Consejerías, para la decisión de los asuntos de su competencia, podrán dictar Decretos.
- c) Los titulares de las Consejerías, para la decisión de los asuntos de su competencia, podrán dictar Acuerdos.
- d) Los titulares de las Consejerías, para la decisión de los asuntos de su competencia, podrán dictar Decretos Leyes.

6.- Los contratos del sector público:

- a) Solo pueden tener carácter administrativo.
- b) Pueden tener carácter administrativo o carácter privado.
- c) Solo pueden tener carácter privado.
- d) Son aquellos en que las partes contratantes tienen que ser administraciones públicas.

7.- La comprobación del replanteo en los contratos de obras:

- a) La realizará el contratista.
- b) Se realizará en presencia del contratista.
- c) No es necesaria en los contratos de obra.
- d) Se realiza una vez esté terminada la obra.

8.- ¿Quién aprueba la certificación final de las obras?

- a) El contratista.
- b) El director de las obras.
- c) El órgano de contratación.
- d) El responsable del contrato.

9.- El control de calidad de los materiales empleados en una obra, vendrá descrito en:

- a) El pliego de prescripciones técnicas particulares del proyecto.
- b) El presupuesto del proyecto.
- c) El estudio de seguridad y salud del proyecto.
- d) La memoria del proyecto.

10.- ¿A quién corresponde elaborar los Planes de Prevención de Riesgos Laborales?

- a) Al delegado de prevención.
- b) Al comité de seguridad y salud.
- c) Al empresario.
- d) A la autoridad laboral.

11.- ¿En cuál de los siguientes casos, el empresario podrá desarrollar personalmente la actividad de prevención, con excepción de las actividades relativas a la vigilancia de la salud de los trabajadores?

- a) Cuando la empresa ocupe como máximo hasta 25 trabajadores.
- b) Cuando la empresa ocupe como máximo hasta 25 trabajadores y disponga de un único centro de trabajo.
- c) Cuando la empresa ocupe como máximo hasta 25 trabajadores y no disponga de más dos centros de trabajo.
- d) El empresario, en ningún caso, podrá desarrollar personalmente actividades de prevención.

12.- ¿Cuándo es necesario que los equipos de trabajo dispongan de barandillas o de cualquier otro sistema de protección colectiva que proporcione una seguridad equivalente?

- a) Siempre.
- b) Cuando exista un riesgo de caída de altura.
- c) Cuando exista un riesgo de caída de altura de más de 5 metros.
- d) Cuando exista un riesgo de caída de altura de más de 2 metros.

13.- La Ley 21/1992 de 16 de julio de Industria, señala una serie de obligaciones para los Organismos de control, indique cuál de estas es FALSA:

- a) Disponer de autorización administrativa.
- b) Disponer de medios humanos.
- c) Disponer de medios técnicos.
- d) Disponer de pólizas de seguro, que cubran los riesgos de su responsabilidad.

14.- De los siguientes tipos de empresas señaladas a continuación ¿cuál NO debe inscribirse en el registro industrial según lo señalado en el Reglamento del Registro Integrado Industrial?

- a) Empresas instaladoras.
- b) Empresas de ingeniería.
- c) Empresas mantenedoras.
- d) Empresas hoteleras.

15.- De acuerdo con lo establecido en la Ley 17/2015, de 9 de julio y con respecto a los Planes de Protección Civil, en concreto los Planes especiales, ¿cuál de estos tipos debe ser aprobado por la Administración del Estado, aunque solamente tenga su ámbito en una comunidad autónoma?

- a) Planes de riesgo de fenómenos meteorológicos adversos.
- b) Planes de transporte de mercancías peligrosas.
- c) Planes relativos al riesgo nuclear.
- d) Planes de incendios forestales.

16.- ¿Quién expedirá el duplicado de una tarjeta de inspección técnica de un vehículo de motor?

- a) El ayuntamiento.
- b) El órgano competente en materia de industria.
- c) La policía local.
- d) La guardia civil.

17.- Los vehículos que hayan superado favorablemente la ITV deberán llevar:

- a) Solamente, el distintivo de inspección.
- b) Solamente, el último informe de inspección.
- c) El distintivo y el último informe de inspección.
- d) No es necesario llevar nada.

18.- Las instalaciones frigoríficas, se clasifican en función del riesgo potencial en las categorías siguientes:

- a) Nivel 1 y nivel 2.
- b) Categoría a, categoría b y categoría c.
- c) Categoría alta presión y baja presión.
- d) Categoría L1, L2, L3 y L4.

19.- A partir de la puesta en servicio, los ascensores situados en locales de pública concurrencia serán inspeccionados por organismos de control cada:

- a) Año.
- b) Dos años.
- c) Cuatro años.
- d) Seis años.

20.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones referente a las grúas torre para obras es correcta?

- a) Para trabajar o desplazarse sobre la pluma se debe utilizar el cable de seguridad.
- b) Las grúas se pueden utilizar para el transporte de personal, solamente cuando el personal lleve línea de vida.
- c) Solo se permite transportar cargas por encima del personal, si este está protegido por una red.
- d) Solamente se permite dejar carga colgando del gancho de la grúa en ausencia del gruista, cuando la velocidad prevista del viento sea inferior a 72 km/h.

21.- En el caso de un recipiente a presión previsto para un líquido incluido en el grupo 1 de los señalados en el artículo 13 Real Decreto 709/2015, de 24 de julio, de 20 litros de volumen y de una presión máxima admisible (PS) de 2 bar, que se encuentra situado en la categoría I, ¿a qué módulos debe someterse para la evaluación de la conformidad?

- a) Módulo A.
- b) Módulos A2, D1, E1.
- c) Módulos B (tipo de diseño) + D, B (tipo de diseño) + F, B (tipo de producción) + E, B (tipo de producción) + C2, H.
- d) Módulos B (tipo de producción) + D, B (tipo de producción) + F, G, H1.

22.- ¿Cada cuántos años desde la fecha de puesta en servicio de la instalación para el almacenamiento de productos químicos, su titular deberá presentar en el órgano competente de la Comunidad Autónoma un certificado emitido por un organismo de control habilitado donde se acredite la conformidad de las instalaciones con los preceptos de la instrucción técnica complementaria?

- a) Cada dos años.
- b) Cada tres años.
- c) Cada cuatro años.
- d) Cada cinco años.

23.- De conformidad con la Ley 20/2013, de 9 de diciembre, de garantía de la unidad de mercado, la exigencia de una autorización administrativa para una instalación relacionada con el desarrollo de una actividad económica deberá motivarse suficientemente en:

- a) Un Decreto.
- b) Un Real Decreto.
- c) Una Ley.
- d) Una Resolución.

24.- Para la puesta en funcionamiento de nuevas instalaciones de transporte, distribución, producción y líneas directas contempladas en la Ley 24/2013, del Sector Eléctrico, o modificación de las existentes, se requerirá de las siguientes autorizaciones administrativas contempladas en dicha Ley:

- a) Autorización administrativa previa, autorización de proyecto, autorización de conexión y autorización de explotación.
- b) Autorización administrativa previa, declaración de impacto ambiental, autorización de proyecto y autorización de explotación.
- c) Autorización administrativa previa, autorización de proyecto, autorización de ocupación y autorización de puesta en marcha.
- d) Autorización administrativa previa, autorización administrativa de construcción y autorización de explotación.

25.- De acuerdo con el Real Decreto 56/2016, de 12 de febrero, por el que se transpone parcialmente la Directiva 2012/27/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de octubre de 2012, relativa a la eficiencia energética:

- a) Las grandes empresas deberán someterse a una auditoría energética cada cuatro años a partir de la fecha de la auditoría energética anterior, que cubra, al menos, el 85 por ciento del consumo total de energía final del conjunto de las instalaciones ubicadas en el territorio nacional que formen parte de las actividades industriales, comerciales y de servicios que dichas empresas y grupos gestionan en el desarrollo de su actividad económica.
- b) Las pequeñas y medianas empresas deberán someterse a una auditoría energética cada cuatro años a partir de la fecha de la auditoría energética anterior, que cubra, al menos, el 85 por ciento del consumo total de energía final del conjunto de las instalaciones ubicadas en el territorio nacional que formen parte de las actividades industriales, comerciales y de servicios que dichas empresas y grupos gestionan en el desarrollo de su actividad económica.
- c) Todas las empresas de más de 50 trabajadores deberán someterse a una auditoría energética cada cuatro años a partir de la fecha de la auditoría energética anterior, que cubra, al menos, el 85 por ciento del consumo total de energía final del conjunto de las instalaciones ubicadas en el territorio nacional que formen parte de las actividades industriales, comerciales y de servicios que dichas empresas y grupos gestionan en el desarrollo de su actividad económica.
- d) Todas las empresas con un consumo de energía superior a 150.000 Wh al año deberán someterse a una auditoría energética cada cuatro años a partir de la fecha de la auditoría energética anterior, que cubra, al menos, el 85 por ciento del consumo total de energía final del conjunto de las instalaciones ubicadas en el territorio nacional que formen parte de las actividades industriales, comerciales y de servicios que dichas empresas y grupos gestionan en el desarrollo de su actividad económica.

26.- Las disposiciones del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión se aplican a las instalaciones eléctricas de alta tensión, entendiéndose como tales:

- a) Las de corriente alterna trifásica de frecuencia de servicio igual a 50 Hz, cuya tensión nominal eficaz entre fases sea superior a 1 kV. Aquellas instalaciones en las que se prevea utilizar corriente continua, corriente alterna polifásica o monofásica, deberán ser objeto de una justificación especial por parte del proyectista, el cual deberá adaptar las prescripciones y principios básicos de este reglamento a las peculiaridades del sistema propuesto.
- b) Las de corriente alterna trifásica de frecuencia de servicio igual a 50 Hz, cuya tensión nominal eficaz entre fases sea superior a 1 kV, estando prohibidas las de corriente continua.
- c) Las de corriente alterna trifásica de frecuencia de servicio inferior a 100 Hz, cuya tensión nominal eficaz entre fases sea superior a 1 kV. Aquellas instalaciones en las que se prevea utilizar corriente continua, corriente alterna polifásica o monofásica, deberán ser objeto de una justificación especial por parte del proyectista, el cual deberá adaptar las prescripciones y principios básicos de este reglamento a las peculiaridades del sistema propuesto.
- d) Las de frecuencia de servicio igual a 50 Hz y tensión nominal eficaz entre fase y neutro superior a 230 V.

27.- De acuerdo con la instrucción técnica complementaria 11 “Instalaciones de acumuladores” del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión, NO se permite la utilización del siguiente tipo de baterías:

- a) Baterías ácidas de vaso cerrado selladas.
- b) Baterías ácidas de vaso cerrado no selladas.
- c) Baterías ácidas de vaso abierto.
- d) Baterías alcalinas.

28.- De acuerdo con la instrucción técnica complementaria 13 “Instalaciones de puesta a tierra” del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión:

- a) Toda instalación eléctrica deberá disponer de una protección o instalación de tierra diseñada en forma tal que, en cualquier punto normalmente accesible del interior o exterior de la misma donde las personas puedan circular o permanecer, estas queden sometidas como máximo a las tensiones de paso y contacto (durante cualquier defecto en la instalación eléctrica o en la red unida a ella) que resulten de la aplicación de las fórmulas que se recogen en dicha instrucción técnica complementaria 13.
- b) Toda instalación eléctrica, excepto aquellas que solo sean accesibles por personal dotado de equipos de protección individual, deberá disponer de una protección o instalación de tierra diseñada en forma tal que, en cualquier punto normalmente accesible del interior o exterior de la misma donde las personas puedan circular o permanecer, estas queden sometidas como máximo a las tensiones de paso y contacto (durante cualquier defecto en la instalación eléctrica o en la red unida a ella) que resulten de la aplicación de las fórmulas que se recogen en dicha instrucción técnica complementaria 13.
- c) Toda instalación eléctrica deberá disponer de una protección o instalación de tierra diseñada en forma tal que, en cualquier punto normalmente accesible del interior o exterior de la misma donde las personas puedan circular o permanecer, estas queden sometidas como máximo a unas tensiones de paso y contacto no superiores a 24 y 12 voltios, respectivamente.
- d) Toda instalación eléctrica deberá disponer de una protección o instalación de tierra diseñada en forma tal que, en cualquier punto normalmente accesible del interior o exterior de la misma donde las personas puedan circular o permanecer, estas queden sometidas como máximo a unas tensiones de paso y contacto no superiores a 48 voltios en terreno seco y 24 voltios en terreno húmedo o mojado.

29.- El Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión NO tiene por objeto:

- a) Proteger las personas y la integridad y funcionalidad de los bienes que pueden resultar afectados por las mismas.
- b) Conseguir la necesaria regularidad en los suministros de energía eléctrica.
- c) Eliminar los tendidos aéreos de los suelos urbanos y espacios naturales protegidos.
- d) Facilitar desde la fase de proyecto de las líneas su adaptación a los futuros aumentos de carga racionalmente previsibles.

30.- De acuerdo con el 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:

- a) El contrato de suministro es personal, y su titular deberá ser el propietario del inmueble suministrado.
- b) El contrato de suministro es personal, y su titular deberá ser el efectivo usuario de la energía.
- c) El contrato de suministro es colectivo para todos los usuarios del suministro.
- d) El contrato de suministro es personal, y su titular deberá ser el efectivo usuario de la energía o el propietario del inmueble suministrado, según las partes acuerden.

31.- De acuerdo con la Ley 34/1998, del sector de hidrocarburos, el sistema gasista NO comprenderá las siguientes instalaciones:

- a) Las incluidas en la red básica.
- b) Las redes de transporte secundario.
- c) Los buques metaneros titularidad de empresas radicadas en España.
- d) Los almacenamientos no básicos.

32.- En relación con las disposiciones del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, se aplicará el régimen de infracciones y sanciones previsto en:

- a) La Ley 21/1992 de Industria y en la Ley 34/1998 del Sector de Hidrocarburos.
- b) La Ley 21/1992 de Industria y en la Ley 24/2013 del Sector Eléctrico.
- c) La Ley 34/1998 del Sector de Hidrocarburos y en la Ley 24/2013 del Sector Eléctrico.
- d) la Ley 21/1992 de Industria y en la Ley 38/1999 de Ordenación de la Edificación.

33.- De acuerdo con lo señalado en la Instrucción Técnica Complementaria ITC-ICG 01 “Instalaciones de distribución de combustibles gaseosos por canalización” del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, en los casos de extensiones de redes de distribución existentes, la autorización administrativa previa se solicitará en base a:

- a) Una memoria general que contenga las previsiones anuales aproximadas de construcción de instalaciones de distribución.
- b) Al tratarse de extensiones de redes existentes no se precisa de autorización administrativa previa.
- c) Un proyecto particular e individualizado para cada uno de los proyectos, en el que se definirá de forma precisa el detalle técnico y de planificación temporal de cada actuación.
- d) Una declaración jurada de intenciones.

34.- De acuerdo con lo señalado en la Instrucción Técnica Complementaria ITC-ICG 02 “Centros de almacenamiento y distribución de envases de gases licuados del petróleo” (GLP) del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, los centros de almacenamiento y distribución de envases de GLP se clasifican en las siguientes categorías:

- a) 1.^a categoría: Con capacidad nominal de contenido total desde 25.001 kg hasta 250.000 kg; 2.^a categoría: Con capacidad nominal de contenido total desde 12.501 kg hasta 25.000 kg; 3.^a categoría: Con capacidad nominal de contenido total desde 1.001 kg hasta 12.500 kg; 4.^a categoría: Con capacidad nominal de contenido total desde 501 kg hasta 1.000 kg; y 5.^a categoría: Con capacidad nominal de contenido total hasta 500 kg, en almacenamientos en estaciones de servicio o en almacenamientos en locales comerciales.
- b) 1.^a categoría: Con capacidad nominal de contenido total desde 25.001 kg hasta 250.000 kg; 2.^a categoría: Con capacidad nominal de contenido total desde 12.501 kg hasta 25.000 kg; 3.^a categoría: Con capacidad nominal de contenido total desde 1.001 kg hasta 12.500 kg; y 4.^a categoría: Con capacidad nominal de contenido total hasta 1.000 kg.
- c) 1.^a categoría: Con capacidad nominal de contenido total desde 25.001 kg hasta 250.000 kg; 2.^a categoría: Con capacidad nominal de contenido total desde 12.501 kg hasta 25.000 kg; y 3.^a categoría: Con capacidad nominal de contenido total hasta 12.500 kg.
- d) 1.^a categoría: más de 10.000 envases; 2.^a categoría: entre 1.000 y 10.000 envases y 3.^a categoría: hasta 1.000 envases.

35.- De acuerdo con lo señalado en la Instrucción Técnica Complementaria ITC-ICG 03 “Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo en depósitos fijos” del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, las instalaciones de almacenamiento de GLP en depósitos fijos:

- a) Requerirán autorización administrativa para su construcción cuando se destinen al suministro de instalaciones de distribución por canalización excepto las que den servicio a las instalaciones receptoras de una misma comunidad de propietarios, sin suministrar a terceros.
- b) Requerirán únicamente autorización administrativa para su construcción cuando se destinen al suministro de instalaciones de distribución por canalización en presiones superiores a 60 bar.
- c) No requerirán en ningún caso autorización administrativa para su construcción.
- d) No requerirán autorización administrativa para su construcción cuando se destinen al suministro de instalaciones de distribución por canalización.

36.- La Instrucción Técnica Complementaria ITC-ICG 04 “Plantas satélite de gas natural licuado” del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, se aplica a:

- a) Las plantas satélite de gas natural licuado cuyas instalaciones de almacenamiento tengan capacidad geométrica conjunta no superior a 1.000 m³ de gas natural licuado.
- b) Las plantas satélite de gas natural licuado cuyas instalaciones de almacenamiento tengan capacidad geométrica conjunta superior a 1.000 m³ de gas natural licuado.
- c) Las plantas satélite de gas natural licuado cuyas instalaciones de almacenamiento tengan capacidad geométrica conjunta superior a 5.000 m³ de gas natural licuado.
- d) Las plantas satélite de gas natural licuado cuyas instalaciones de almacenamiento tengan capacidad geométrica conjunta superior a 10.000 m³ de gas natural licuado.

37.- La Instrucción Técnica Complementaria ITC-ICG 07 “Instalaciones receptoras de combustibles gaseosos” del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos establece que, en edificaciones ya existentes que se reformen:

- a) Si disponen de conducto de evacuación de los productos de la combustión adecuado al nuevo aparato a conectar y si este reúne las condiciones establecidas en la reglamentación vigente, la evacuación de los productos de la combustión se realizará por el conducto existente.
- b) Deberá ejecutarse un nuevo conducto de evacuación de los productos de la combustión si el anterior tiene una antigüedad superior a 10 años.
- c) Deberán instalarse calderas individuales.
- d) Deberá instalarse una caldera colectiva.

38.- La Instrucción Técnica Complementaria ITC-ICG 08 “Aparatos de gas” del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos establece que:

- a) La instalación de los aparatos de gas no precisa autorización administrativa.
- b) La instalación de los aparatos de gas precisa autorización administrativa si su potencia instalada es superior a 70 kW.
- c) La instalación de los aparatos de gas precisa autorización administrativa si su potencia instalada es superior a 1.000 kW.
- d) La instalación de los aparatos de gas precisa autorización administrativa si su potencia instalada es superior a 2.000 kW.

39.- De acuerdo con la Instrucción Técnica Complementaria ITC-ICG 09 “Instaladores y empresas instaladoras de gas” del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, se establecen los siguientes tipos o categorías de instaladores de gas:

- a) Primera categoría y segunda categoría.
- b) Categoría básica y categoría especialista.
- c) Categoría doméstica y categoría industrial.
- d) Categoría A, categoría B y categoría C.

40.- De acuerdo con el Real Decreto 1434/2002, de 27 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de gas natural, los sujetos que realicen o vayan a realizar la actividad de distribución de gas natural deberán acreditar suficientemente el cumplimiento de los requisitos que se determinan reglamentariamente en cuanto a su:

- a) Capacidad administrativa y técnica.
- b) Capacidad legal, técnica y económico-financiera.
- c) Acreditación en sistemas de calidad y medio ambiente.
- d) La actividad de distribución de gas natural en España está liberalizada y, por ello, para su ejercicio no debe acreditarse el cumplimiento de ningún requisito.

41.- De acuerdo con la Ley 34/1998, del sector de hidrocarburos, los titulares de refinerías y plantas de producción de biocombustibles:

- a) Tendrán la consideración de operadores de productos bioecológicos.
- b) Tendrán la consideración de biofabricantes.
- c) Tendrán la consideración de operadores al por menor de productos petrolíferos.
- d) Tendrán la consideración de operadores al por mayor de productos petrolíferos.

42.- A efectos del Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, la gasolina se clasificará de la siguiente manera:

- a) Como clase A.
- b) Como clase B.
- c) Como clase C.
- d) Como clase D.

43.- De acuerdo con la Instrucción Técnica Complementaria MI-IP 03 “Instalaciones de almacenamiento para su consumo en la propia instalación” del Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, todas aquellas instalaciones que necesiten proyecto:

- a) Se inspeccionarán cada año. Esta inspección será realizada por la empresa mantenedora contratada por el titular.
- b) Se inspeccionarán cada 25 años. Esta inspección será realizada por un organismo de control autorizado.
- c) Se inspeccionarán cada 20 años. Esta inspección será realizada por un organismo de control autorizado.
- d) Se inspeccionarán cada 10 años. Esta inspección será realizada por un organismo de control autorizado.

44.- De acuerdo con la Ley 32/2014, de Metrología, son unidades legales de medida las unidades básicas y derivadas del Sistema Internacional de Unidades, NO siendo unidad básica:

- a) El metro.
- b) El gramo.
- c) El segundo.
- d) La candela.

45.-En la Exigencia Básica HS 4: Suministro de agua del Mantenimiento y uso, del Código Técnico de la Edificación, en cuanto al ahorro de agua, se dice que las redes de Agua Caliente Sanitaria (ACS):

- a) Los grifos de los lavabos y las cisternas deben estar dotados de dispositivos de ahorro de agua.
- b) Deben disponer de una red de retorno cuando la longitud de la tubería de ida al punto de consumo más alejado sea igual o mayor de 15 metros.
- c) Deben disponer de una red de retorno cuando la longitud de la tubería de ida al punto de consumo más alejado sea igual o mayor de 20 metros en edificios que sean de uso privado.
- d) Deben disponer de un sistema de contabilización conjunto con las redes de agua fría para cada unidad de consumo individualizable.

46.- De acuerdo con lo establecido en la Resolución de 20 de mayo de 2015, por la que se habilita el Registro de Instalaciones de Producción de Energía Eléctrica en el Principado de Asturias (RIPRE), y se establece su regulación, organización y funcionamiento, un parque eólico de 70 MW de potencia instalada, situado íntegramente en un concejo asturiano, debe inscribirse con carácter obligatorio:

- a) En la categoría a.
- b) En la categoría b.
- c) En la categoría c.
- d) En ninguna categoría de las señaladas, ya que se encuentra fuera del ámbito de aplicación del Registro de Instalaciones de Producción de Energía Eléctrica en el Principado de Asturias.

47- El Reglamento electrotécnico para baja tensión se aplica a las instalaciones que distribuyan la energía eléctrica, a las generadoras de electricidad para consumo propio y a las receptoras, en los siguientes límites excluyentes de tensiones nominales:

- a) Corriente alterna igual o inferior a 1.000 voltios y corriente continua igual o inferior a 1.500 voltios.
- b) Corriente alterna igual o inferior a 400 voltios y corriente continua igual o inferior a 48 voltios.
- c) Corriente alterna igual o inferior a 230 voltios y corriente continua igual o inferior a 120 voltios.
- d) Corriente alterna igual o inferior a 220 voltios y corriente continua igual o inferior a 120 voltios.

48.- De acuerdo con la Instrucción Técnica Complementaria BT-03 “Instaladores autorizados en baja tensión” del Reglamento electrotécnico para baja tensión, los instaladores se clasifican en las siguientes categorías:

- a) Categoría A y categoría B.
- b) Categoría básica (IBTB) y categoría especialista (IBTE).
- c) Categoría BT1 y categoría BT2.
- d) Categoría empresa y categoría autónomo.

49- De acuerdo con la Instrucción Técnica Complementaria BT-06 “Redes aéreas para distribución en Baja Tensión” del Reglamento electrotécnico para baja tensión, los conductores utilizados en las redes aéreas:

- a) Serán de cobre, aluminio o de otros materiales o aleaciones que posean características eléctricas y mecánicas adecuadas y serán preferentemente aislados.
- b) Serán exclusivamente de cobre y preferentemente aislados.
- c) Serán exclusivamente de aluminio y preferentemente aislados.
- d) Serán exclusivamente de cobre o de aluminio y preferentemente aislados.

50- De acuerdo con la Instrucción Técnica Complementaria BT-08 “Sistemas de conexión del neutro y de las masas en redes de distribución de energía eléctrica” del Reglamento electrotécnico para baja tensión, los esquemas de distribución se establecen en función de las conexiones a tierra de la red de distribución o de la alimentación, por un lado, y de las masas de la instalación receptora, por otro. La denominación se realiza con un código de letras, con el significado siguiente para la primera de ellas:

- a) Se refiere a la situación relativa del conductor neutro.
- b) Se refiere a la situación relativa del conductor de protección.
- c) Se refiere a la situación de las masas de la instalación receptora con respecto a tierra.
- d) Se refiere a la situación de la alimentación con respecto a tierra.

51- La sección mínima a emplear en los conductores de los cables de las redes subterráneas para las instalaciones de alumbrado exterior será de:

- a) 50 mm².
- b) 25 mm².
- c) 6 mm².
- d) 1 mm².

52- De acuerdo con la Instrucción Técnica Complementaria BT-12 “Instalaciones de enlace: Esquemas” del Reglamento electrotécnico para baja tensión, NO forma parte de las instalaciones de enlace de un suministro en baja tensión:

- a) La caja general de protección.
- b) La derivación individual.
- c) El centro de transformación de la compañía distribuidora.
- d) La línea general de alimentación.

53- De acuerdo con la Instrucción Técnica Complementaria BT-19 “Instalaciones interiores o receptoras. Prescripciones generales” del Reglamento electrotécnico para baja tensión, en el caso de instalaciones industriales que se alimenten directamente en alta tensión mediante un transformador de distribución propio, las caídas de tensión máximas admisibles en la instalación interior de baja tensión serán:

- a) Del 1,5 % para alumbrado y del 3 % para los demás usos.
- b) Del 4,5 % para alumbrado y del 6,5 % para los demás usos.
- c) Del 1,5 % para todos los usos.
- d) Del 4,5 % para todos los usos.

54- De acuerdo con la Instrucción Técnica Complementaria BT-25 “Instalaciones interiores en viviendas. Número de circuitos y características” del Reglamento electrotécnico para baja tensión, el grado de electrificación que corresponde a una vivienda de 180 m² de superficie útil es:

- a) No se puede determinar, ya que la superficie útil de la vivienda no es un criterio para establecer el grado de electrificación de la misma.
- b) Dependerá de si tiene, o no, previsión de sistemas de calefacción eléctrica o acondicionamiento de aire.
- c) Básica.
- d) Elevada.

55- De acuerdo con lo señalado en la Instrucción Técnica Complementaria BT-28 “Instalaciones en locales de pública concurrencia” del Reglamento electrotécnico para baja tensión, la alimentación del alumbrado de emergencia será:

- a) Automática sin corte.
- b) Automática con corte breve.
- c) Automática con corte mediano.
- d) Automática con corte largo.

56- De acuerdo con lo señalado en la Instrucción Técnica Complementaria BT-29 “Prescripciones particulares para las instalaciones eléctricas de los locales con riesgo de incendio o explosión” del Reglamento electrotécnico para baja tensión, los lugares en los que hay o puede haber líquidos inflamables se clasifican como:

- a) Clase 0.
- b) Clase I.
- c) Clase II.
- d) Clase III.

57- A los efectos de lo señalado en la Instrucción Técnica Complementaria BT-32 “Instalaciones con fines especiales. Máquinas de elevación y transporte” del Reglamento electrotécnico para baja tensión, las canalizaciones que vayan desde el dispositivo general de protección al equipo eléctrico de elevación o de accionamiento deberán estar dimensionadas de manera que el arranque del motor no provoque una caída de tensión superior al:

- a) 1 %.
- b) 5 %.
- c) 17 %.
- d) 20 %.

58- A los efectos de lo señalado en la Instrucción Técnica Complementaria BT-43 “Instalación de receptores. Prescripciones generales” del Reglamento electrotécnico para baja tensión, y en lo relativo a la protección contra los choques eléctricos, un receptor con aislamiento suplementario pero sin medios de protección por puesta a tierra se clasifica en la clase:

- a) Clase 0.
- b) Clase I.
- c) Clase II.
- d) Clase III.

59- NO es objeto del Real Decreto 216/2014, de 28 de marzo, por el que se establece la metodología de cálculo de los precios voluntarios para el pequeño consumidor de energía eléctrica y su régimen jurídico de contratación:

- a) El establecimiento de la metodología de cálculo de los precios voluntarios para el pequeño consumidor y de las tarifas de último recurso.
- b) La fijación de las condiciones de ofertas a precio único de los comercializadores de referencia para los consumidores con derecho a los precios voluntarios para el pequeño consumidor (PVPC), así como las condiciones mínimas de estos contratos.
- c) La regulación de las condiciones de los contratos de suministro con los comercializadores de referencia y su contenido mínimo.
- d) El establecimiento de un nuevo tipo infractor para las empresas comercializadoras que se nieguen de forma reiterada a la contratación de las tarifas de último recurso.

60.- Conforme al Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, aprobado por Real Decreto 1027/2007 de 20 de julio y sus modificaciones posteriores, ¿qué documentación técnica se requiere si la potencia térmica nominal a instalar en generación de calor o frío está comprendida entre 5 y 70 KW?:

- a) Un proyecto.
- b) Una memoria técnica.
- c) No es prescriptiva la presentación de documentación técnica para acreditar en cumplimiento reglamentario en el organismo competente de la comunidad autónoma.
- d) Es prescriptivo presentar documentación en instalaciones de preparación de ACS por medio de calentadores instantáneos, acumuladores y termo eléctricos cuando alguno de ellos o en su conjunto tenga una potencia menor de 70 kW.

61.- En la Instrucción Técnica IT.1.1 “Exigencia de Bienestar e Higiene”, del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, respecto a la temperatura y humedad relativa, se expresa que para personas con actividad metabólica sedentaria de 1,2 met, con grado de vestimenta de 0,5 clo en verano y un porcentaje estimado de insatisfechos (PPD) entre el 10 y el 15 %, respecto a los límites serán:

	Temperatura operativa °C	Humedad relativa %
a)	24...26	40...70
b)	24...26	45...60
c)	23...25	40...70
d)	23...25	45...60

62.-Respecto a la Instrucción Técnica IT.1.2 “Exigencia de Eficiencia Energética”, del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, en cuanto a los requisitos mínimos de los generadores de calor en el caso de edificios de nueva construcción y que utilizan calderas de gas para calefacción, se dice que el rendimiento (n) a potencia útil nominal (Pn) deberá ser:

- a) $n \geq 90 + 2 \log P_n$ a una temperatura media del agua de la caldera de 20°C.
- b) $n \geq 97 + 2 \log P_n$ a una temperatura media del agua de la caldera de 20°C.
- c) $n \geq 90 + 2 \log P_n$ a una temperatura media del agua de la caldera de 70°C.
- d) $n \geq 97 + 2 \log P_n$ a temperatura media del agua de la caldera de 70°C.

63.- En la Instrucción Técnica IT.1.3 “Exigencia de Seguridad”, del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, y en cuanto al dimensionado de la sala de máquinas con equipos de generación de calor y frío, se indica que:

- a) La altura mínima de la sala será de 3 metros, respetándose una altura libre de tuberías y obstáculos sobre la caldera de 1 m.
- b) La altura mínima de la sala será de 2,5 metros, respetándose una altura libre de tuberías y obstáculos sobre la caldera de 0,5 m.
- c) Los espacios mínimos libres alrededor de los generadores de calor, según el tipo de caldera, serán los que indique el fabricante.
- d) No se especifican condiciones.

64.-En la Instrucción Técnica IT.3 “Mantenimiento y uso”, del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, y en cuanto al programa de mantenimiento preventivo en viviendas, la periodicidad para calentadores de agua caliente sanitaria a gas será:

- a) Cada 2 años si la potencia nominal $P_n \leq 24,4$ kW.
- b) Cada 5 años si la potencia nominal $P_n \leq 24,4$ kW.
- c) Cada 1 año, si la potencia nominal $24,4 < P_n \leq 70$ kW.
- d) Cada 3 años. si la potencia nominal $P_n \geq 70$ kW.

65- A los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, ¿los extintores portátiles podrán ser instalados por el fabricante de los mismos?

- a) No, ya que es una función que corresponde en exclusiva a las empresas instaladoras de sistemas de protección contra incendios.
- b) Sí, ya que es una excepcionalidad contemplada específicamente por el reglamento.
- c) Sí, pero únicamente cuando la superficie del establecimiento en el que se instalen no sea mayor de 100 m^2 .
- d) Sí, pero únicamente cuando se instalen en una vivienda unifamiliar.

66.-En el Procedimiento Básico para la Certificación Energética de los Edificios, se especifica que el promotor o propietario de un edificio de nueva construcción:

- a) Únicamente tiene que encargar la realización de la certificación de eficiencia energética y conservar la documentación.
- b) Únicamente tiene que conservar la documentación.
- c) Únicamente tiene que presentar la documentación ante el órgano competente de la comunidad autónoma.
- d) Tiene que encargar la realización de la certificación de eficiencia energética y conservar y presentar ante el órgano competente de la Comunidad Autónoma la documentación de la certificación de eficiencia energética.

67- ¿Quién formula las declaraciones estratégica y de impacto ambiental?

- a) El órgano ambiental.
- b) El órgano sustantivo.
- c) El promotor.
- d) El proyectista.

68.- Cuando se resuelve una modificación de una Autorización Ambiental Integrada, ¿en qué casos debe esta publicarse en el Boletín Oficial del Principado de Asturias?

- a) Si se trata de una modificación sustancial.
- b) Si se trata de una modificación no sustancial.
- c) Si la ampliación supera el 50 % los consumos de agua y energía.
- d) Siempre.

69.- De acuerdo con lo señalado en el Reglamento de Emisiones Industriales, la labor de inspección ambiental de las actividades sometidas a autorización ambiental integrada deben ser realizadas por:

- a) Expertos en emisiones industriales.
- b) Funcionarios adscritos al órgano con competencia ambiental.
- c) Personal laboral adscrito al Ayuntamiento donde se ubique la instalación.
- d) Asesores Técnicos elegidos por la administración.

70.-Cuál de los siguientes valores límite horarios, expresados en microgramos por metro cúbico referido a una temperatura de 293 K y una presión de 101,3 kPa de un contaminante es el que actualmente está establecido en el Real Decreto 102/2011 para la protección de la salud:

- a) 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ dióxido de nitrógeno.
- b) 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ dióxido de nitrógeno.
- c) 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ dióxido de nitrógeno.
- d) 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ dióxido de nitrógeno.

71.- ¿Qué instalaciones con actividad potencialmente contaminadora de la atmósfera deben contar con una autorización administrativa previa de conformidad con el Real Decreto 100/2011?

- a) Todas las que incluyen alguna actividad perteneciente a los grupos A o B o C.
- b) Todas las que incluyen alguna actividad perteneciente a los grupos A o C.
- c) Todas las que incluyan alguna actividad perteneciente a los grupos A o B.
- d) Todas las que incluyan alguna actividad perteneciente a los grupos B o C.

72.- En relación con los vertidos realizados a las redes de saneamiento público desde las actividades industriales o comerciales, ¿cuál de las siguientes actividades NO deben solicitar la autorización de vertido, siendo su caudal de abastecimiento y autoabastecimiento inferior a 22000 m³/año y al 10% del caudal de abastecimiento de la población fija servida por el sistema público de saneamiento al que se realice el vertido?

- a) Industria cárnica.
- b) Industria láctea.
- c) Industria del papel.
- d) Guardería de vehículos.

73.- La jerarquía de residuos es un principio aplicado para alcanzar el mejor resultado ambiental global. ¿Cuál de los siguientes conceptos NO se ajusta a los incluidos en esta jerarquía?

- a) Eliminación.
- b) Reciclado.
- c) Proximidad.
- d) Valorización.

74.- En el modelo de recogida de residuos en Asturias, se cuenta con una Red Regional de Estaciones de Transferencia para el reagrupamiento y compactado de los residuos mezclados, previa al traslado al Vertedero Central de Serín de COGERSA. ¿Cuántas estaciones de transferencia componen la red?

- a) Existe una por ayuntamiento.
- b) Existen un total de 39, una cada dos ayuntamientos.
- c) Existen un total de 30.
- d) Existen un total de 10.

75.- Según lo establecido en el Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados, los niveles genéricos de referencia que se utilizarán para la evaluación de la contaminación del suelo por determinadas sustancias para la protección de la salud humana se establecerán en función del uso del suelo. Indique cuántas categorías de uso se contemplan:

- a) Una.
- b) Dos.
- c) Tres.
- d) Cuatro.

76.- La ley 37/2003, de 17 de noviembre, del ruido, señala en relación con el plan de acción en materia de contaminación acústica para una aglomeración municipal con una población superior a 100000 habitantes y que afecte a un solo término municipal en Asturias, que debe ser aprobado por:

- a) La Administración del Estado.
- b) La Comunidad Autónoma.
- c) El Ayuntamiento.
- d) La Diputación.

77.- En el reglamento de actividades molestas, insalubres, nocivas y Peligrosas aprobado por decreto 2414/1961, de 30 de noviembre, ¿a qué tipo de actividades se las define como “las que constituyan una incomodidad por los ruidos o vibraciones que produzcan o por los humos, gases, olores, nieblas, polvos en suspensión o sustancias que eliminen”?

- a) Molestas.
- b) Insalubres
- c) Nocivas.
- d) Peligrosas.

78.- La ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental NO será de aplicación a los daños medioambientales si desde que tuvo lugar la emisión, el suceso o el incidente que los causó han transcurrido más de:

- a) Cinco años.
- b) Diez años.
- c) Veinte años.
- d) Treinta años.

79.- La Ley 27/2006, de 18 de julio, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, señala que las autoridades públicas podrán denegar las solicitudes de información ambiental cuando concorra alguna circunstancia. Indique cuál de las siguientes circunstancias NO es correcta:

- a) Que la información solicitada a la autoridad pública no obre en poder de ésta o en el de otra entidad en su nombre.
- b) Que la solicitud se refiera a datos de emisiones de instalaciones a la atmosfera.
- c) Que la revelación de la información solicitada puede afectar negativamente a causas o asuntos sujetos a procedimiento judicial o en trámite ante los tribunales
- d) Que la revelación de la información solicitada puede afectar negativamente a los derechos de propiedad intelectual e industrial.

80.- Según lo establecido en el Decreto 39/2011, de 11 de mayo, por el que se regula la incorporación de organizaciones al sistema europeo de gestión y auditoría medioambientales en el Principado de Asturias, ¿cada cuánto tiempo las organizaciones registradas en el registro EMAS del Principado de Asturias deberán haber hecho verificar el sistema completo de gestión medioambiental y el programa de auditoría así como su aplicación?

- a) Cada año.
- b) Cada dos años.
- c) Cada tres años.
- d) Cada cinco años.

PREGUNTAS DE RESERVA

81.- El flujo hemisférico superior instalado en una instalación de alumbrado exterior de un área rural, donde las carreteras están iluminadas, será menor o igual que:

- a) 0,5%.
- b) 1%.
- c) 2%.
- d) 5%.

82.- En el caso de un recipiente a presión previsto para un líquido incluido en el grupo 1 de los señalados en el artículo 13 Real Decreto 709/2015, de 24 de julio, de 50 litros de volumen y de una presión máxima admisible (PS) de 40 bar ¿a qué módulos debe someterse para la evaluación de la conformidad?.

- a) Módulo A.
- b) Módulos A2, D1, E1.
- c) Módulos B (tipo de diseño) + D, B (tipo de diseño) + F, B (tipo de producción) + E, B (tipo de producción) + C2, H.
- d) Módulos B (tipo de producción) + D, B (tipo de producción) + F, G, H1.

83.- De acuerdo Real Decreto 2060/2008, de 12 de diciembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión, y en concreto con respecto a la INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA ITC EP-2 “Centrales generadoras de energía eléctrica”, ¿qué valores de presión para la prueba hidráulica posterior a la puesta en servicio se deben utilizar como mínimo en las calderas en caso de carecerse de código de diseño o de libro de instrucciones del fabricante?

- a) Valor igual a 1 vez la presión máxima de servicio.
- b) Valor igual a 1,1 veces la presión máxima de servicio.
- c) Valor igual a 1,2 veces la presión máxima de servicio.
- d) Valor igual a 1,5 veces la presión máxima de servicio.

84.- En la Instrucción Técnica IT.1.2 “Exigencia de Eficiencia Energética”, del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, en cuanto a los espesores mínimos de aislamiento térmico (conductividad térmica 0,04 W/(m K)) en redes de tuberías por el interior de edificios utilizando el procedimiento simplificado, ¿qué valores son correctos?

- a) Para diámetros exteriores entre 35 y 60 mm y las temperaturas máximas el fluido entre 40 y 60 °C, 10 mm de aislamiento.
- b) Para diámetros exteriores entre 35 y 60 mm y las temperaturas máximas el fluido entre 40 y 60 °C, 20 mm de aislamiento.
- c) Para diámetros exteriores entre 35 y 60 mm y las temperaturas máximas el fluido entre 40 y 60 °C, 30 mm de aislamiento.
- d) Para diámetros exteriores entre 35 y 60 mm y las temperaturas máximas el fluido entre 40 y 60 °C, 40 mm de aislamiento.

85.- La garantía que otorgue un taller de reparación de vehículos industriales, salvo que las piezas incluidas en la reparación tengan un plazo de garantía superior, caducará:

- a) A los 15 días o 2.000 Km.
- b) A los 3 meses o 5.000 km.
- c) Al año o 5.000 Km.
- d) A los 2 años o 5.000 km.

86.- En la Exigencia Básica HS 4: Suministro de agua del Mantenimiento y uso, del Código Técnico de la Edificación, en las propiedades de la instalación en cuanto a las condiciones mínimas de suministro, se dice que:

- a) La presión en los grifos comunes no debe ser inferior a 50 kPa.
- b) La presión en los grifos comunes no debe ser inferior a 100 kPa.
- c) La presión en los grifos comunes no debe ser inferior a 150 kPa
- d) La presión en los grifos comunes no debe ser inferior a 200 kPa.

87.- El Reglamento (UE) 2016/246 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2016, sobre los aparatos que queman combustibles gaseosos define como la evaluación de la conformidad:

- a) El proceso por el que se demuestra si se han cumplido los requisitos esenciales del Reglamento en relación con un aparato o un equipo.
- b) El proceso que permite la comercialización de un aparato o un equipo que se encuentran en la cadena de suministro.
- c) El proceso en el que se prescriben los requisitos técnicos que debe cumplir un aparato o un equipo.
- d) El proceso para la primera comercialización de un aparato o un equipo en el mercado.

88.- En una parada de autobús con zona de espera y flujo de tráfico de peatones normal, dependiendo de la complejidad del trazado, el control de tráfico, la separación de los distintos tipos de usuarios, así como de otros parámetros específicos, ¿qué clases de alumbrado debemos utilizar?

- a) S2, S3 o S4.
- b) ME1 o ME2.
- c) CE1A o CE2.
- d) CE3 o CE4.

89.- De acuerdo Real Decreto 2060/2008, de 12 de diciembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión, y en concreto con respecto a la INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA ITC EP-6 “Recipientes a presión transportables”, ¿cada cuántos años deberán someterse los centros de recarga a partir de la fecha de puesta en servicio de la instalación a una inspección periódica en la que se comprobará que se cumplen las condiciones reglamentarias de la citada ITC?

- a) Cada dos años.
- b) Cada tres años.
- c) Cada cuatro años.
- d) Cada cinco años.

90.- En la Instrucción Técnica IT.1.3 “Exigencia de Seguridad”, del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, y en cuanto a la ventilación de la sala de máquinas por ventilación natural directa por orificios, se expresa que:

- a) El área libre mínima de las aberturas u orificios ha de ser 3 cm²/kW de potencia térmica nominal.
- b) El área libre mínima de las aberturas u orificios ha de ser 5 cm²/kW de potencia térmica nominal.
- c) El área libre mínima de las aberturas u orificios ha de ser 7 cm²/kW de potencia térmica nominal.
- d) El área libre mínima de las aberturas u orificios ha de ser 10 cm²/kW de potencia térmica nominal.

GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE HACIENDA Y SECTOR PÚBLICO
VICECONSEJERÍA DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

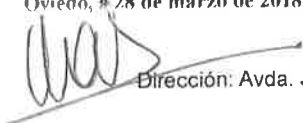
Instituto Asturiano
de Administración Pública
"Adolfo Posada"

PLANTILLA DEFINITIVA DE RESPUESTAS CORRECTAS DE LA PRIMERA PRUEBA DEL PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISIÓN DE DOS PLAZAS DEL CUERPO DE DIPLOMADOS/AS Y TÉCNICOS/AS MEDIOS, ESCALA INGENIERO/A TÉCNICO/A INDUSTRIAL, GRUPO A, SUBGRUPO A2, EN TURNO DE ACCESO LIBRE Y RÉGIMEN DE FUNCIONARIO DE CARRERA, CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 18 DE MAYO DE 2017 (BOPA DE 30/05/2017).

TURNO LIBRE

				<u>TURNO LIBRE</u>										
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D			
1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	36	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	71	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	37	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	72	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	38	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	73	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	74	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	76	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	77	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	78	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	44	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	79	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	45	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	46	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	47	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	82	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	48	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	83	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	49	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	84	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	85	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	86	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	52	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	87	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	53	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	88	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	54	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	89	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	55	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	56	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	91	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	57	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	92	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	58	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	93	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	59	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	94	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	95	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	61	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	96	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	62	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	97	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	63	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	98	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	64	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	99	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	65	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	66	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	67	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	68	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	69	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	70	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Oviedo, a 28 de marzo de 2018. La Secretaria del Tribunal. Mar Antolín Eguiburu.



Dirección: Avda. Julián Clavería, 11, 33006 Oviedo. Tfno: 985 10 84 00. Fax:

DILIGENCIA: Se extiende para hacer consta que este documento ha sido objeto de la debida exposición en el tablón de anuncios del IAAP del SAC a partir del día 2 de abril de 2018.