

INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.
**PROCESO SELECTIVO DE PROMOCIÓN INTERNA PARA INGRESO EN EL CUERPO SUPERIOR
FACULTATIVO, OPCIÓN INGENIERÍA INDUSTRIAL
(A1.2004)
CORRESPONDIENTE A LAS OFERTAS DE EMPLEO PÚBLICO 2019 Y 2021**

EJERCICIO ÚNICO:
Primera parte TEÓRICA
Segunda parte PRÁCTICA

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 utilizarse en su totalidad como borrador.
4. El presente ejercicio, de carácter teórico-práctico, está compuesto de dos partes, siendo ambas obligatorias y eliminatorias.
5. La primera parte, de **carácter teórico**, consta de **105 preguntas** tipo test con tres respuestas alternativas, siendo sólo una de ellas la correcta. Las 100 primeras son preguntas ordinarias y evaluables (**a contestar de la 1 a la 100 inclusive**) y 5 son de reserva (**a contestar de la 151 a 155 inclusive**).
6. La segunda parte, de **carácter práctico**, consta de **23 preguntas** tipo test con tres respuestas alternativas, siendo sólo una de ellas la correcta. Las 20 primeras son preguntas ordinarias y evaluables (**a contestar de la 101 a la 120 inclusive**) y 3 son de reserva (**a contestar de la 156 a 158 inclusive**).
7. La puntuación de cada parte del ejercicio, así como su cálculo, será la que se ha publicado en la correspondiente convocatoria.
8. Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario, solicite su sustitución.
9. El tiempo total para la realización de este ejercicio es de **180 minutos**.
10. Compruebe siempre que el número de la respuesta que señale en su Hoja de Examen es el que corresponde al número de la pregunta del cuestionario.
11. Si necesita alguna aclaración, por favor, levante la mano y pídalo en voz baja al personal del Aula, de tal forma que se evite molestar al resto del Aula. El personal del Aula no le podrá dar información acerca del contenido del examen.

Si desea un ejemplar de este cuestionario podrá obtenerlo en la siguiente página web www.juntadeandalucia.es/institutodeadministracionpublica el mismo día de la realización del presente ejercicio.

PARTE TEÓRICA. PREGUNTAS ORDINARIAS Y EVALUABLES

1. **Según la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el plazo para interponer recurso de alzada si el acto fuera expreso, es de:**
 - A) 6 meses.
 - B) 3 meses.
 - C) Un mes.

2. **Según lo establecido en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, contra los actos de trámite, si estos últimos deciden directa o indirectamente el fondo del asunto, determinan la imposibilidad de continuar el procedimiento, producen indefensión o perjuicio irreparable a derechos e intereses legítimos, ¿cabe interponer recurso en vía administrativa?:**
 - A) Sí.
 - B) No.
 - C) Sólo cuando lo diga expresamente una ley.

3. **Según el artículo 113 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, contra los actos firmes en vía administrativa:**
 - A) No cabe recurso alguno.
 - B) Sólo procederá el recurso extraordinario de revisión cuando concurra alguna de las circunstancias previstas en el artículo 125.1 de la misma ley.
 - C) Procederá recurso de reposición.

4. **De acuerdo con lo dispuesto en la Ley de Contratos del Sector Público, el contrato en cuya virtud uno o varios poderes adjudicadores encomiendan a título oneroso a una o varias personas, naturales o jurídicas, la gestión de un servicio cuya prestación sea de su titularidad o competencia, y cuya contrapartida venga constituida bien por el derecho a explotar los servicios objeto del contrato o bien por dicho derecho acompañado del de percibir un precio, es:**
 - A) Un contrato de obras y servicios.
 - B) Un contrato de concesión de obras.
 - C) Un contrato de concesión de servicios.

5. **Según dispone el Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General de la Hacienda Pública de la Junta de Andalucía, el control interno de la actividad financiera de la Comunidad Autónoma de Andalucía se ejercerá por:**
 - A) El Consejo de Gobierno.
 - B) La Cámara de Cuentas.
 - C) La Intervención General de la Junta de Andalucía.

6. **La Cámara de Cuentas de Andalucía depende orgánicamente de:**
 - A) El Consejo de Gobierno.
 - B) El Parlamento.
 - C) La Consejería con competencia en materia de Hacienda.

7. Dispone la Ley 58/2003, de 17 de diciembre, General Tributaria, que los tributos exigidos sin contraprestación cuyo hecho imponible está constituido por negocios, actos o hechos que ponen de manifiesto la capacidad económica del contribuyente se denominan:
- A) Tasas.
 - B) Impuestos.
 - C) Sanciones.
8. Según la Ley 58/2003, de 17 de diciembre, General Tributaria, los tributos, cualquiera que sea su denominación, se clasifican en:
- A) Tasas, contribuciones especiales e impuestos
 - B) Tasas e impuestos.
 - C) Impuestos y contribuciones especiales.
9. La situación en que se encuentra una persona que sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera menos favorable que otra en situación equiparable, se entiende, de acuerdo con el artículo 3 de la Ley 12/2007, para la promoción de la igualdad de género en Andalucía, que es:
- A) Discriminación indirecta por razón de sexo.
 - B) Acoso por razón de sexo.
 - C) Discriminación directa por razón de sexo.
10. Según el artículo 6.2 de la Ley 12/2007, de 26 de noviembre, de promoción de la igualdad de género en Andalucía, ¿es obligatoria la emisión de un informe de evaluación de impacto de género, por parte de quien reglamentariamente corresponda, en los proyectos de ley, disposiciones reglamentarias y planes que apruebe el Consejo de Gobierno?
- A) Sólo en los proyectos de ley.
 - B) Sí.
 - C) Sólo en los planes.
11. En el ámbito de la Administración de la Junta de Andalucía y sus entidades instrumentales, según la Ley 1/2014, de 24 de junio, de Transparencia Pública de Andalucía, la información pública objeto de publicidad activa estará disponible a través de:
- A) La Web del empleado público andaluz.
 - B) El Portal de la Junta de Andalucía.
 - C) El Boletín Oficial de la Junta de Andalucía.
12. Respecto a la competencia para resolver sobre el ejercicio del derecho de acceso a la información pública, según el artículo 28 de la Ley 1/2014, de 24 de junio, de Transparencia Pública de Andalucía, ésta recae:
- A) En cualquier órgano o entidad que tenga en su poder dicha información.
 - B) En el órgano o la entidad que sea competente en la materia a la que se refiere la información solicitada.
 - C) En el órgano o entidad a la que se solicite dicha información.
13. ¿Cuál es el plazo de prescripción de las infracciones leves de la Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria?:
- A) 1 año.
 - B) 3 años.
 - C) 5 años.

14. **¿Qué es la homologación conforme a la Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria?:**
- A) La actividad por la que se unifican criterios respecto a determinadas materias y se posibilita la utilización de un lenguaje común en un campo de actividad concreto.
 - B) La actividad que permite establecer la conformidad de una determinada empresa, producto, proceso o servicio con los requisitos definidos en normas o especificaciones técnicas.
 - C) Certificación por parte de una Administración Pública de que el prototipo de un producto cumple los requisitos técnicos reglamentarios.
15. **Conforme a la Ley 20/2013, de 9 de diciembre, de Garantía de la Unidad de Mercado, ¿cómo se denomina a la autoridad competente del lugar del territorio nacional donde el operador esté establecido legalmente para llevar a cabo una determinada actividad económica?:**
- A) Autoridad de establecimiento.
 - B) Autoridad de origen.
 - C) Autoridad de destino.
16. **Están EXCLUIDOS con carácter general del ámbito de aplicación de la Ley 17/2009, de 23 de noviembre, sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio:**
- A) Los servicios en el ámbito de la seguridad industrial.
 - B) Los servicios en el ámbito del control metrológico.
 - C) Los servicios en el ámbito del transporte.
17. **¿En qué división del Registro Integrado Industrial se inscriben los organismos de control?:**
- A) La división A.
 - B) La división B.
 - C) La división C.
18. **Conforme al Decreto 59/2005, de 1 de marzo, por el que se regula el procedimiento para la instalación, ampliación, traslado y puesta en funcionamiento de los establecimientos industriales, así como el control, responsabilidad y régimen sancionador de los mismos, ¿qué documentación debe acompañar a la comunicación de puesta en funcionamiento de las instalaciones del Grupo II?:**
- A) Ninguna.
 - B) Únicamente la acreditación, en su caso, de la representación legal del firmante.
 - C) La que reglamentariamente se determine en cada caso.
19. **¿Cuál de las siguientes entidades forma parte de la infraestructura común para la calidad y seguridad industrial conforme al Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y la Seguridad Industrial?:**
- A) Los organismos de control.
 - B) Los laboratorios de ensayo.
 - C) Los organismos de normalización.
20. **¿Qué órgano crea la Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria, con carácter consultivo y de cooperación en materia de seguridad industrial?:**
- A) La Conferencia Sectorial de Industria y de la Pyme.
 - B) El Consejo de Coordinación de la Seguridad Industrial.
 - C) La Comisión Interdepartamental de Seguridad Industrial.

21. **Conforme al Reglamento (CE) No 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), ¿cuál es el documento que el proveedor de una sustancia o mezcla debe facilitar a su destinatario con la información necesaria para ayudarles a proteger la salud de las personas y el medio ambiente?:**
- A) La ficha de datos de seguridad.
 - B) El informe sobre la seguridad química.
 - C) La declaración de conformidad.
22. **¿Cuál de los siguientes tipos de almacenamiento está incluido en el ámbito de aplicación del vigente Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos?:**
- A) Los almacenamientos integrados en las unidades de proceso.
 - B) Los almacenamientos en tránsito.
 - C) Los almacenamientos de gases en recipientes a presión móviles.
23. **¿Cuál es la frecuencia general de inspección por organismo de control que prevé el vigente Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos para los almacenamientos objeto del mismo?:**
- A) 1 año.
 - B) 3 años.
 - C) 5 años.
24. **Conforme al Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, ¿para qué establecimientos es obligatorio con carácter general elaborar un informe de seguridad?:**
- A) Para todos los incluidos en el ámbito de aplicación de dicha disposición.
 - B) Únicamente para los de nivel superior.
 - C) Únicamente para los de nivel inferior.
25. **Conforme al Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, ¿a quién corresponde la elaboración, en su caso, del plan de emergencia exterior del establecimiento?:**
- A) Al titular del establecimiento.
 - B) A la Comisión Nacional de Protección Civil.
 - C) Al órgano competente en materia de protección civil de la Comunidad Autónoma.
26. **Conforme al vigente Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales, las condiciones y requisitos que deben satisfacer los establecimientos industriales, en relación con su seguridad contra incendios, estarán determinados por:**
- A) Su configuración y ubicación con relación a su entorno y su uso.
 - B) Su uso y su nivel de riesgo intrínseco.
 - C) Su configuración y ubicación con relación a su entorno y su nivel de riesgo intrínseco.
27. **¿Qué tres sistemas de acreditación del cumplimiento de los requisitos de seguridad de los productos de protección contra incendio contempla el artículo 5 del vigente Reglamento de instalaciones de protección contra incendios?:**
- A) Marcado CE conforme al Reglamento de productos de la construcción, marca de conformidad a norma y evaluación técnica de idoneidad.
 - B) Marcado CE conforme al Reglamento de productos de la construcción, marca de conformidad a norma y declaración responsable.
 - C) Homologación, marca de conformidad a norma y evaluación técnica de idoneidad.

28. ¿Cuál de las siguientes actividades industriales NO está regulada en la reglamentación de seguridad industrial?:
- A) Empresa frigorista.
 - B) Empresa conservadora de ascensores.
 - C) Empresa instaladora de almacenamientos de productos químicos.
29. Conforme a la Instrucción Técnica Complementaria AEM 2, del Reglamento de Aparatos de Elevación y Manutención, las grúas torre cuya instalación se mantenga en el mismo emplazamiento durante un tiempo prolongado, deberán someterse a una inspección extraordinaria por organismo de control:
- A) Cada 6 meses.
 - B) Cada año.
 - C) Cada 2 años.
30. A efectos del vigente Reglamento de Equipos a Presión, ¿cómo se define la «Presión máxima de servicio Pms»?:
- A) La presión máxima para la que está diseñado el equipo, especificada por la o el fabricante.
 - B) La presión más alta, en las condiciones de funcionamiento, que puede alcanzar un equipo a presión o instalación.
 - C) La presión a la que está tarado el elemento de seguridad que protege al equipo a presión.
31. A efectos del vigente Reglamento de Instalaciones Frigoríficas, ¿a qué grupo pertenecen los refrigerantes no inflamables y de acción tóxica ligera o nula?:
- A) Al Grupo L1 de alta seguridad.
 - B) Al Grupo L2 de media seguridad.
 - C) Al Grupo L3 de baja seguridad.
32. A efectos del Reglamento (UE) No 2019/1020, relativo a la vigilancia del mercado y la conformidad de los productos, ¿cómo se denomina toda medida destinada a recobrar un producto ya puesto a disposición del usuario final?:
- A) Retirada.
 - B) Recuperación.
 - C) Medida correctiva.
33. ¿Cómo se denomina el sistema utilizado en el ámbito de la Directiva 2001/95/CE, relativa a la seguridad general de los productos, para el intercambio rápido de información en caso de riesgo grave?:
- A) IMI.
 - B) NANDO.
 - C) RAPEX.
34. Para las máquinas incluidas en el anexo IV del Real Decreto 1644/2008, de 10 de octubre, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas, ¿cuándo se podrá utilizar el procedimiento de evaluación de la conformidad mediante control interno de fabricación de la máquina?:
- A) Siempre.
 - B) Cuando la máquina haya sido fabricada con arreglo a normas armonizadas que cubran todos los requisitos esenciales de salud y seguridad pertinentes.
 - C) Nunca.

35. **¿Cuál de los siguientes productos está EXCLUIDO del ámbito de aplicación del Real Decreto 1644/2008, de 10 de octubre, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas?:**
- A) Los accesorios de elevación.
 - B) Las máquinas instaladas a bordo de los buques de navegación marítima.
 - C) Los ascensores de velocidad inferior a 0,15 m/s.
36. **Conforme al Reglamento (UE) No 305/2011, por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción, ¿para qué productos de construcción debe el fabricante emitir con carácter general una declaración de prestaciones cuando introduzca dicho producto en el mercado?:**
- A) Para cualquier producto de construcción.
 - B) Para los productos de construcción cuyas prestaciones influyan en las prestaciones de las obras de construcción en cuanto a los requisitos básicos de tales obras.
 - C) Para los productos de construcción cubiertos por una norma armonizada o conformes con una evaluación técnica europea emitida para ellos.
37. **Conforme al Real Decreto 866/2010, de 2 de julio, por el que se regula la tramitación de las reformas de vehículos, la documentación que habrá de presentarse para la tramitación de cada tipo de reforma es la que se detalla en:**
- A) El manual de procedimiento de inspección de las estaciones ITV.
 - B) El manual de reformas de vehículos.
 - C) El anexo I del Reglamento General de Vehículos.
38. **Conforme a la normativa de homologación e inspección técnica de vehículos, los vehículos de motor de dos y tres ruedas forman parte de la categoría:**
- A) L.
 - B) M.
 - C) O.
39. **Para el acceso a la actividad de taller de reparación de automóviles en la Comunidad Autónoma de Andalucía es necesario realizar el siguiente trámite ante la Administración competente en materia de industria:**
- A) No está sujeto a ningún trámite.
 - B) Presentación de una declaración responsable.
 - C) Obtención de autorización administrativa previa.
40. **Conforme a la Ley 32/2014, de 22 de diciembre, de Metrología, ¿cómo se denominan los organismos que actúan en la evaluación de la conformidad de los instrumentos sometidos a legislación nacional?:**
- A) Organismos notificados.
 - B) Organismos de control metrológicos.
 - C) Organismos autorizados de verificación metrológica.
41. **Conforme a la Ley 32/2014, de 22 de diciembre, de Metrología, ¿en qué registro público deben inscribirse los datos relativos a las personas o entidades que fabriquen, importen, comercialicen, reparen o cedan en arrendamiento los instrumentos o sistemas sometidos al control metrológico del Estado?:**
- A) El Registro de Control Metrológico.
 - B) El Registro Español de Metrología.
 - C) El Registro Integrado Industrial.

- 42. Conforme a la Directiva 2014/32/UE sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de comercialización de instrumentos de medida, ¿de qué consta el marcado adicional de metrología?:**
- A) Del símbolo «CE».
 - B) De la letra «m» con una tilde encima y de los dos últimos dígitos del año en que se aplicó, sobre fondo blanco, enmarcados en un rectángulo.
 - C) De la letra «M» y de los dos últimos dígitos del año en que se aplicó, enmarcados en un rectángulo.
- 43. Conforme al Reglamento de la Ley de objetos fabricados con metales preciosos, ¿en qué consiste la marca de los punzones de garantía oficial para los objetos fabricados con plata?:**
- A) Un rectángulo horizontal, que llevará en su interior la ley del metal y a la derecha la contraseña del laboratorio que haya realizado el contraste.
 - B) Un rombo, que llevará en su interior la ley del metal y a la derecha la contraseña del laboratorio que haya realizado el contraste.
 - C) Una elipse, que llevará en su interior la ley del metal y a la derecha la contraseña del laboratorio que haya realizado el contraste.
- 44. A efectos del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, aprobado por Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, las instalaciones de almacenamiento de sustancias nucleares tienen la consideración de:**
- A) Instalaciones nucleares.
 - B) Instalaciones radiactivas de primera categoría.
 - C) Instalaciones radiactivas de segunda categoría.
- 45. Conforme al vigente Reglamento sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico, antes de su puesta en funcionamiento las instalaciones de rayos X de diagnóstico médico deberán ser:**
- A) Autorizadas por el órgano competente de la Comunidad Autónoma en que esté ubicada la instalación.
 - B) Declaradas por sus titulares ante el órgano competente de la Comunidad Autónoma en que esté ubicada la instalación.
 - C) Comunicadas por sus titulares al Consejo de Seguridad Nuclear.
- 46. Conforme a la Ley 22/1973, de 21 de julio, de Minas, y al Real Decreto 2857/1978, de 25 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento General para el Régimen de la Minería, indicar a qué sección pertenecen las aguas minerales:**
- A) Sección A.
 - B) Sección B.
 - C) Sección C.
- 47. Según la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, las instalaciones de distribución de energía eléctrica que den servicio a más de un usuario:**
- A) Tendrán la consideración de red privada mancomunada y podrán ser cedidas a la empresa distribuidora de la zona, la cual responderá de la seguridad y calidad del suministro.
 - B) Tendrán la consideración de red de distribución y deberán ser cedidas a la empresa distribuidora de la zona, la cual responderá de la seguridad y calidad del suministro.
 - C) Tendrán la consideración de red particular y su mantenimiento será responsabilidad de la empresa distribuidora de la zona.

- 48. Según lo indicado en la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, tendrán la consideración de líneas directas:**
- A) Las líneas de acometidas de distribuidoras que conecten con consumidores cualificados.
 - B) Las líneas que tengan por objeto el enlace directo de una instalación de producción de energía eléctrica con un consumidor en las condiciones que se establezcan reglamentariamente.
 - C) Todas las líneas de la empresa distribuidora o transportista que conecten con dos o más consumidores cualificados.
- 49. Conforme a la ITC-RAT 23 del vigente Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión, las verificaciones previas a la puesta en servicio de las instalaciones eléctricas de alta tensión propiedad de una entidad de distribución, deberán ser realizadas:**
- A) Por un organismo de control habilitado.
 - B) Por la entidad transportista a la que se encuentra conectada la red de distribución.
 - C) Por el titular de la instalación o por una empresa instaladora habilitada.
- 50. ¿Que órganos son los competentes para verificar el cumplimiento de las exigencias técnicas de los materiales y equipos sujetos al vigente Reglamento electrotécnico para baja tensión?**
- A) Los órganos competentes de las Comunidades Autónomas.
 - B) Los Ayuntamientos.
 - C) Las Diputaciones Provinciales.
- 51. En el vigente Reglamento electrotécnico para baja tensión, se consideran los interruptores diferenciales como de alta sensibilidad cuando el valor de ésta es igual o inferior a:**
- A) 50 mA.
 - B) 30 mA.
 - C) 100 mA.
- 52. A efectos del vigente Reglamento electrotécnico para baja tensión, el suministro de reserva es el dedicado a mantener:**
- A) Un servicio restringido de los elementos de funcionamiento indispensables de la instalación receptora, con una potencia mínima del 25 por 100 de la potencia total instalada para el suministro normal.
 - B) Un servicio mayor del 50 por 100 de la potencia total contratada para el suministro normal.
 - C) Un servicio restringido de los elementos de funcionamiento indispensables de la instalación receptora, con una potencia mínima del 25 por 100 de la potencia total contratada para el suministro normal.
- 53. Según el vigente Reglamento electrotécnico para baja tensión y sus ITC, los restaurantes se consideran locales de pública concurrencia:**
- A) En cualquier caso.
 - B) Si la ocupación prevista es superior a 50 personas.
 - C) Si la ocupación prevista es superior a 100 personas.
- 54. Según la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del sector de hidrocarburos, los yacimientos de hidrocarburos y almacenamientos subterráneos existentes en el territorio del Estado y en el subsuelo del mar territorial y de los fondos marinos que estén bajo la soberanía del Reino de España conforme a la legislación vigente y a los convenios y tratados internacionales de los que sea parte, tendrán la consideración de:**
- A) Bienes de dominio público estatal.
 - B) Bienes patrimoniales del Estado.
 - C) Bienes estatales no demaniales.

55. Según se establece en 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, se ejercerá libremente la actividad de:
- A) Transporte.
 - B) Distribución.
 - C) Comercialización.
56. Según 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 consumidores que adquieran gas para su propio consumo podrán adquirirlo de un:
- A) Regasificador o Transportista.
 - B) Comercializador.
 - C) Distribuidor.
57. Según la Instrucción técnica complementaria MI-IP 04 "Instalaciones para suministro a vehículos" del vigente Reglamento de instalaciones petrolíferas, ¿cuál de las siguientes modificaciones tiene el carácter de NO sustancial?:
- A) La incorporación de instalaciones de suministro de combustibles gaseosos o cualquier otro tipo de energía para el suministro de vehículos.
 - B) El cambio de producto almacenado en uno o más tanques que no implique modificación de la instalación mecánica.
 - C) El cambio de régimen de instalación atendida a desatendida.
58. El campo de aplicación de la ITC-ICG 04, del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, son las plantas satélite de GNL cuyas instalaciones de almacenamiento tengan capacidad geométrica conjunta no superior a:
- A) 1000 m³.
 - B) 2000 m³.
 - C) 3000 m³.
59. ¿Cuál de las siguientes instalaciones receptoras de combustibles gaseosos no requiere proyecto según el vigente Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias?
- A) Las instalaciones individuales, cuando su potencia útil sea 50 kW.
 - B) Las instalaciones comunes, cuando su potencia útil sea 2.500 kW.
 - C) Las acometidas interiores, cuando su potencia útil sea 3.000 kW.
60. Conforme al vigente Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, ¿a partir de qué potencia térmica nominal a instalar en generación de calor y frío se requerirá la realización de un proyecto?:
- A) 5 kW.
 - B) 70 kW.
 - C) 100 kW.
61. Según el vigente Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, las instalaciones térmicas con potencia térmica nominal total instalada en generación de calor o frío mayor que 70 kW:
- A) Se mantendrán por una empresa mantenedora con la que el titular de la instalación térmica debe suscribir un contrato de mantenimiento.
 - B) Se mantendrán por el titular de la instalación térmica.
 - C) No es necesario un contrato de mantenimiento con una empresa mantenedora de la instalación térmica hasta 100 kW.

62. En los edificios en los que se realicen reformas, ¿a partir de qué porcentaje de la intervención de la superficie total de la envolvente térmica final del edificio es de aplicación el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética establecido en el Real Decreto 390/2021, de 1 de junio?
- A) 50 %.
 - B) 30 %.
 - C) 25 %.
63. La Instrucción Técnica 1 sobre diseño y dimensionado, del vigente Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, establece, respecto al calentamiento del agua en piscinas climatizadas para uso principal, que la temperatura del agua estará comprendida:
- A) Entre 21° y 24 °C.
 - B) Entre 24° y 30 °C.
 - C) Entre 30° y 32 °C.
64. La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales NO será de aplicación en aquellas actividades cuyas particularidades lo impidan en el ámbito de las funciones públicas de:
- A) Servicios operativos de protección civil y peritaje forense en los casos de grave riesgo, catástrofe y calamidad pública.
 - B) Investigación en salud.
 - C) Transporte de mercancías peligrosas.
65. De conformidad con lo establecido en el Real Decreto Legislativo 8/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General de la Seguridad Social, los accidentes que sufra el trabajador al ir o al volver del lugar de trabajo:
- A) Tendrán la consideración de accidentes de trabajo.
 - B) No tendrán la consideración de accidentes de trabajo.
 - C) El Real Decreto Legislativo no establece ninguna previsión al respecto.
66. Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, ordenar la paralización inmediata de trabajos cuando, a juicio del inspector, se advierta la existencia de riesgo grave e inminente para la seguridad o salud de los trabajadores, es una función que tiene:
- A) La Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
 - B) La Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
 - C) Los Servicios de Prevención.
67. La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, establece que se constituirá un Comité de Seguridad y Salud en todas las empresas o centros de trabajo que cuenten con:
- A) 10 o más trabajadores.
 - B) 100 o más trabajadores.
 - C) 50 o más trabajadores.
68. Según lo dispuesto en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, el número de delegados de prevención que corresponde a la escala 50-100 trabajadores, es de:
- A) Cinco.
 - B) Dos.
 - C) Ocho.

69. Según lo establecido en el Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, una señal que proporciona indicaciones relativas a las salidas de socorro, a los primeros auxilios o a los dispositivos de salvamento, es:
- A) Una señal de peligro.
 - B) Una señal de salvamento o de socorro.
 - C) Una señal de advertencia.
70. Según lo establecido en el Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, las señales en forma de panel relativas a los equipos de lucha contra incendios, son de:
- A) Forma redonda. Pictograma blanco sobre fondo azul (el azul deberá cubrir como mínimo el 50 por 100 de la superficie de la señal).
 - B) Forma rectangular o cuadrada. Pictograma blanco sobre fondo rojo (el rojo deberá cubrir como mínimo el 50 por 100 de la superficie de la señal).
 - C) Forma triangular. Pictograma negro sobre fondo amarillo (el amarillo deberá cubrir como mínimo el 50 por 100 de la superficie de la señal), bordes negros.
71. Según lo dispuesto en el Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, en locales de trabajo cerrados donde se realicen trabajos sedentarios propios de oficinas o similares, la temperatura estará comprendida entre:
- A) 17 y 27 °C.
 - B) 24 y 30° C.
 - C) 15 y 25° C.
72. Según lo establecido en el Real Decreto 681/2003, de 12 de junio, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo, un área de riesgo clasificada como ZONA 0 es un:
- A) Área de trabajo en la que una atmósfera explosiva consistente en una mezcla con aire de sustancias inflamables en forma de gas, vapor o niebla está presente de modo permanente, o por un período de tiempo prolongado, o con frecuencia.
 - B) Área de trabajo sin atmósfera explosiva.
 - C) Área de trabajo en la que no es probable, en condiciones normales de explotación, la formación de una atmósfera explosiva consistente en una mezcla con aire de sustancias inflamables en forma de gas, vapor o niebla o en la que, en caso de formarse, dicha atmósfera explosiva sólo permanece durante breves períodos de tiempo.
73. De conformidad con lo establecido en el Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual, los trabajadores, con arreglo a su formación y siguiendo las instrucciones del empresario, deberán en particular:
- A) Definir las características que deberán reunir los equipos de protección individual que van a utilizar en su puesto de trabajo.
 - B) Informar de inmediato a su superior jerárquico directo de cualquier defecto, anomalía o daño apreciado en el equipo de protección individual utilizado que, a su juicio, pueda entrañar una pérdida de su eficacia protectora.
 - C) Determinar los puestos de trabajo en los que deba recurrirse a la protección individual.

74. Según lo establecido en el Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico, una vez identificados la zona y los elementos de la instalación donde se va a realizar el trabajo, y salvo que existan razones esenciales para hacerlo de otra forma, la supresión de la tensión se desarrolla secuencialmente en:
- A) 3 etapas.
 - B) 10 etapas.
 - C) 5 etapas.
75. Según lo establecido en el Real Decreto 374/2001, de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo, se define el “Valor límite ambiental para la exposición diaria”, como el valor límite de la concentración media, medida o calculada de forma ponderada con respecto al tiempo para la jornada laboral real y referida a una jornada estándar de:
- A) 10 horas diarias.
 - B) 5 horas diarias.
 - C) 8 horas diarias.
76. Según lo dispuesto en el Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido, los valores límite de exposición y los valores de exposición que dan lugar a una acción, referidos a los niveles de exposición diaria y a los niveles de pico, son:
- A) $L_{aeq,d} = 70$ dB(A) y $L_{pico} = 100$ dB (C), respectivamente.
 - B) $L_{aeq,d} = 87$ dB(A) y $L_{pico} = 140$ dB (C), respectivamente.
 - C) La norma no establece valores límites de exposición.
77. En virtud de lo establecido en el Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo, un agente biológico del grupo 4 es:
- A) Aquél que resulta poco probable que cause una enfermedad en el hombre.
 - B) Esta disposición normativa no establece categorías de agentes biológicos.
 - C) Aquél que, causando una enfermedad grave en el hombre, supone un serio peligro para los trabajadores, con muchas probabilidades de que se propague a la colectividad y sin que exista generalmente una profilaxis o un tratamiento eficaz.
78. El Reglamento de los Servicios de Prevención establece que el empresario deberá constituir un servicio de prevención propio cuando se trate de empresas que cuenten con más de:
- A) 100 trabajadores.
 - B) 1000 trabajadores.
 - C) 500 trabajadores.
79. En la Comunidad Autónoma de Andalucía, la prevención de riesgos laborales, la seguridad y bienestar laboral, y la realización de las acciones que, combatiendo la siniestralidad laboral, garanticen la salud de las personas trabajadoras, es competencia de:
- A) La Consejería de Presidencia, Administración Pública e Interior.
 - B) La Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo.
 - C) La Consejería de Salud y Familias.

80. La Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, establece que la tramitación y resolución de los procedimientos de calificación ambiental y declaración responsable de los efectos ambientales, en su caso, corresponde a:
- A) La Consejería competente en materia de medio ambiente.
 - B) La Administración General del Estado.
 - C) Los Ayuntamientos.
81. El titular de un complejo que realice una o varias actividades de las incluidas en el Anexo I del Real Decreto 508/2007, de 20 de abril, por el que se regula el suministro de información sobre emisiones del Reglamento E-PRTR y de las autorizaciones ambientales integradas, por encima de los umbrales de capacidad recogidos en el mismo, ha de comunicar las cantidades de emisiones a la atmósfera, al agua y al suelo de cualquiera de los contaminantes incluidos en el Anexo II del mismo que igualmente superen el umbral especificado en éste, con una periodicidad:
- A) Anual.
 - B) Bienal.
 - C) Quinquenal.
82. Según la Ley 7/2007, de 9 de julio de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, ¿qué instrumento de prevención y control ambiental NO contendrá la evaluación de impacto ambiental de la actuación en cuestión?:
- A) La autorización ambiental integrada.
 - B) Las autorizaciones de control de la contaminación ambiental.
 - C) La evaluación ambiental de planes y programas.
83. En el procedimiento de evaluación de impacto ambiental ordinaria que establece la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, las consultas a las Administraciones públicas afectadas y a las personas interesadas han de realizarse:
- A) Una vez finalizado el trámite de información pública.
 - B) De manera previa al trámite de información pública.
 - C) Simultáneamente al trámite de información pública.
84. La Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, establece que NO serán objeto de evaluación ambiental estratégica los planes y programas:
- A) Que afecten a espacios Red Natura 2000 en los términos previstos en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.
 - B) Que tengan como único objeto la defensa nacional o la protección civil en casos de emergencia.
 - C) La ley no establece ningún supuesto de exclusión.
85. A los efectos de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, se consideran como actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera:
- A) Las que determine el órgano ambiental en cada caso.
 - B) Las incluidas en el catálogo que figura en el anexo IV de la ley.
 - C) Ninguna de las anteriores.
86. Según el Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire, el nivel de un contaminante a partir del cual una exposición de breve duración supone un riesgo para la salud humana de los grupos de población especialmente vulnerables y las Administraciones competentes deben suministrar una información inmediata y apropiada, se entenderá como:
- A) Umbral de información.
 - B) Nivel crítico.
 - C) Valor objetivo.

87. El Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire, establece que, con carácter general, el control externo de las emisiones de los focos del grupo A de las actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera se realizará con la siguiente periodicidad, en caso de que no se establezca la misma en la correspondiente autorización:
- A) Cada 3 meses.
 - B) Cada 5 años.
 - C) Cada 12 meses.
88. El Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire, establece que la resolución de autorización de emisión a la atmósfera se otorgará por un periodo máximo de:
- A) Tres años.
 - B) Cinco años.
 - C) Ocho años.
89. El vigente Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía establece que la declaración de zona de situación acústica especial se realizará por:
- A) El Ayuntamiento correspondiente.
 - B) El Consejo de Gobierno.
 - C) La Consejería competente en materia de salud.
90. En materia de contaminación lumínica, la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, distingue los siguientes tipos de áreas lumínicas:
- A) A, B, C y D.
 - B) E1, E2, E3 y E4.
 - C) Zona residencial, zona industrial y zona en espacios naturales.
91. El vigente Reglamento de Vertidos al Dominio Público Hidráulico y al Dominio Público Marítimo-Terrestre de Andalucía, establece que la autorización de vertido se extinguirá, entre otras causas, por:
- A) Cambio de titularidad de la autorización.
 - B) Cese del vertido.
 - C) Ninguna de las anteriores.
92. La vigencia temporal del Plan Integral de Residuos de Andalucía, que se aprueba por el Decreto 131/2021, de 6 de abril, se extiende hasta el año:
- A) 2050.
 - B) 2040.
 - C) 2030.
93. El vigente Reglamento que regula el régimen aplicable a los suelos contaminados, establece que la planificación, inscripción, mantenimiento y actualización del inventario andaluz de suelos contaminados corresponderá a:
- A) La Dirección General con competencia en materia de suelos contaminados.
 - B) El Ayuntamiento correspondiente.
 - C) La Dirección General con competencia en materia de salud.

94. Según el Reglamento de Residuos de Andalucía vigente, los residuos se pueden clasificar, atendiendo a su naturaleza, en:
- A) Domésticos e industriales.
 - B) Municipales y no municipales.
 - C) Peligrosos y no peligrosos.
95. Según el Decreto 5/2012, de 17 de enero, por el que se regula la autorización ambiental integrada, el plazo máximo para que el órgano ambiental competente dicte y notifique la resolución sobre el otorgamiento de la autorización ambiental integrada, desde que la solicitud ha tenido entrada en su registro, es de:
- A) Tres meses.
 - B) Seis meses.
 - C) Diez meses.
96. El Decreto 5/2012, de 17 de enero, por el que se regula la autorización ambiental integrada, establece que previamente a la solicitud de la autorización ambiental integrada, la persona o entidad promotora de la instalación solicitará al Ayuntamiento en cuyo territorio vaya a ubicarse la instalación:
- A) Licencia de actividad.
 - B) Licencia de obra.
 - C) Informe acreditativo de la compatibilidad del proyecto con el planeamiento territorial y urbanístico.
97. El plazo del trámite de información pública incluido en el procedimiento de la autorización ambiental unificada que indica el Decreto 356/2010, de 3 de agosto, por el que se regula la autorización ambiental unificada, tendrá una duración mínima de:
- A) Treinta días.
 - B) Cuarenta días.
 - C) Cuarenta y cinco días.
98. Según el Decreto 356/2010, de 3 de agosto, por el que se regula la autorización ambiental unificada, el documento que incluirá el resultado de la evaluación de impacto ambiental, así como los condicionantes que se deriven del análisis realizado por las distintas unidades administrativas afectadas y de los que resulten de los informes emitidos, y que se elabora concluido el periodo de información pública y consultas, es:
- A) La propuesta de resolución.
 - B) La resolución.
 - C) El dictamen ambiental.
99. En relación con la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental, quedan exentos de constituir garantía financiera obligatoria los operadores de aquellas actividades susceptibles de ocasionar daños cuya reparación se evalúe por una cantidad inferior a:
- A) 300.000 €.
 - B) 500.000 €.
 - C) 3.000.000 €.
100. Las previsiones contempladas en el Plan Andaluz de Acción por el Clima, aprobado mediante el Decreto 234/2021, de 13 de octubre, y especialmente en sus Programas, se desarrollarán en el periodo comprendido entre los años:
- A) 2020 y 2029.
 - B) 2021 y 2030.
 - C) 2030 y 2050.

PARTE TEÓRICA. PREGUNTAS DE RESERVA

151. En el vigente Reglamento electrotécnico para baja tensión, un material de clase II es un:

- A) Material en el cual la protección contra el choque eléctrico no se basa en la alimentación a muy baja tensión y en el cual no se producen tensiones superiores a 50 V en c.a. ó a 75 V en c.c.
- B) Material en el cual la protección contra el choque eléctrico no se basa únicamente en el aislamiento principal, sino que comporta medidas de seguridad complementarias, tales como el doble aislamiento o aislamiento reforzado. Estas medidas no suponen la utilización de puesta a tierra para la protección y no dependen de las condiciones de la instalación.
- C) 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.

152. Según la Norma Básica de Autoprotección de los Centros, Establecimientos y Dependencias, dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia, aprobada por el Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, para evaluar los planes de autoprotección y asegurar la eficacia y operatividad de los planes de actuación en emergencias se realizarán simulacros de emergencia, con la periodicidad mínima que fije el propio plan, y en todo caso:

- A) Al menos una vez cada cinco años.
- B) Al menos una vez cada tres años.
- C) Al menos una vez al año.

153. El vigente Reglamento de Vertidos al Dominio Público Hidráulico y al Dominio Público Marítimo-Terrestre de Andalucía, establece que, en la tramitación de una autorización de vertido en una actuación sometida a autorización ambiental integrada, el órgano territorial competente en materia de vertidos, una vez recibida la documentación oportuna del órgano ambiental competente en materia de prevención y calidad ambiental, procederá a emitir:

- A) Un informe sobre la admisibilidad del vertido.
- B) Un informe de conformidad.
- C) La autorización de vertido.

154. El Decreto 356/2010, de 3 de agosto, por el que se regula la autorización ambiental unificada, indica que en el procedimiento de autorización ambiental unificada para actuaciones privadas declaradas de utilidad e interés general para Andalucía, en caso de que el órgano sustantivo disienta del contenido del informe emitido por el órgano ambiental competente, éste podrá plantear la resolución de su discrepancia ante:

- A) La persona titular de la Consejería competente en materia de medio ambiente.
- B) La persona titular de la Consejería competente por razón de la materia para la aprobación de la actividad.
- C) El Consejo de Gobierno.

155. El procedimiento de autorización de las operaciones e instalaciones de tratamiento de residuos que establece el vigente Reglamento de Residuos de Andalucía, indica que el plazo de resolución y notificación de la autorización, cuando no esté integrada en la autorización ambiental unificada o en la autorización ambiental integrada, será de:

- A) 1 mes.
- B) 10 meses.
- C) 20 meses.

PARTE PRÁCTICA. PREGUNTAS ORDINARIAS Y EVALUABLES

SUPUESTO PRÁCTICO 1

La empresa CANALES, S.A. pretende la instalación de un matadero de cerdo ibérico en la provincia de Jaén, con una capacidad de producción de canales de 100 toneladas por día. Junto a la citada instalación, pretende igualmente la construcción de una planta de generación eléctrica mediante tecnología fotovoltaica, de 40 MW, que será utilizada para abastecer al matadero, vertiendo a red los excedentes, y que se ubicará en unos terrenos cercanos al mismo, con una extensión de 150 ha. de superficie.

101. En relación exclusivamente con la instalación del matadero, la actuación se encontraría sometida al instrumento de prevención y control ambiental de:
- A) Autorización Ambiental Integrada.
 - B) Calificación Ambiental.
 - C) Autorización Ambiental Unificada.
102. En relación exclusivamente con la planta de generación eléctrica mediante tecnología fotovoltaica, la actuación se encontraría sometida al instrumento de prevención y control ambiental de:
- A) Autorización Ambiental Integrada.
 - B) Calificación Ambiental.
 - C) Autorización Ambiental Unificada.
103. La instalación del matadero contará con un punto de vertido de aguas residuales al dominio público hidráulico, por lo que en relación con la correspondiente autorización de vertido:
- A) Ésta se integra en el correspondiente instrumento de prevención y control ambiental.
 - B) Ésta se tramita directamente con la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.
 - C) Ninguna de las anteriores.
104. En relación exclusivamente con la planta de generación eléctrica mediante tecnología fotovoltaica, en los terrenos donde se pretende su ubicación se desarrolló anteriormente una actividad potencialmente contaminante del suelo, por lo que el promotor ha de incluir entre la documentación necesaria para el inicio del procedimiento de prevención y control ambiental:
- A) Un certificado de entidad colaboradora de no existencia de contaminación en el suelo.
 - B) Un informe de situación de suelo.
 - C) Un informe de no afección al suelo de la nueva actividad, emitido por el Ayuntamiento.
105. En el caso de que la instalación en su conjunto se encontrase sometida al procedimiento de autorización ambiental integrada, el órgano con competencia para la instrucción y resolución de éste sería:
- A) La Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio Climático.
 - B) La Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de Jaén.
 - C) La Delegación del Gobierno de Jaén.
106. En relación exclusivamente con la planta de generación eléctrica mediante tecnología fotovoltaica, la entidad promotora deberá presentar la solicitud del instrumento de prevención y control ambiental al que se encuentra sometida, junto con la documentación que corresponda, ante:
- A) La Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio Climático.
 - B) La Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible de Jaén.
 - C) La Delegación del Gobierno de Jaén.

- 107. En relación exclusivamente con la planta de generación eléctrica mediante tecnología fotovoltaica, en el caso de que la potencia a instalar fuera de 100 MW, la actuación se encontraría sometida al instrumento de prevención y control ambiental de:**
- A) La Autorización Ambiental Integrada.
 - B) La Autorización Ambiental Unificada.
 - C) Ninguna de las anteriores.
- 108. Según el régimen de autorización de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, ¿qué órgano administrativo tiene la competencia para otorgar la autorización administrativa previa a la construcción de la planta de generación eléctrica fotovoltaica?**
- A) El órgano competente en materia de energía de la Comunidad Autónoma de Andalucía en la provincia de Jaén.
 - B) El Ayuntamiento de Jaén.
 - C) El Área de Energía de la Subdelegación del Gobierno en Jaén.
- 109. Según se establece en el marco normativo de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, los excedentes de la energía eléctrica vertida a la red pueden ser vendidos por el titular de la instalación:**
- A) A la distribuidora eléctrica de la zona.
 - B) Directamente en el mercado de producción.
 - C) A la comercializadora de forma que compense la factura eléctrica emitida por la misma.
- 110. Para la producción de calor en el matadero se instalará un depósito fijo de propano (GLP) de 20 m³ de capacidad geométrica. Indicar qué documentos de los siguientes son obligatorios para la comunicación de su puesta en funcionamiento, según el Decreto 59/2005 de 1 de marzo, por el que se regula el procedimiento para la instalación, ampliación, traslado y puesta en funcionamiento de los establecimientos industriales, así como el control, responsabilidad y régimen sancionador de los mismos:**
- A) Proyecto de la instalación del depósito.
 - B) Certificado de empresa especialista criogénica de la instalación del depósito y posterior acta de verificación de puesta en funcionamiento.
 - C) Memoria del organismo que realiza las pruebas de control de soldaduras de las tuberías que conectan al depósito con la instalación receptora de gases combustibles.
- 111. El edificio del matadero dispondrá en su interior de una instalación receptora de gases combustibles con una potencia instalada de 100 kW realizada en cobre. Indicar con qué periodicidad se realizarán las revisiones periódicas de esa instalación, conforme al Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus ITC:**
- A) Cada año.
 - B) Cada 4 años.
 - C) Cada 5 años.
- 112. El número total de personas que trabajarán en la empresa CANALES, S.A. será de 100. Teniendo en cuenta esto, y según lo establecido en el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, para la organización de los recursos necesarios para el desarrollo de las actividades preventivas se podrá optar por:**
- A) La asunción personal por el empresario de la actividad preventiva.
 - B) Únicamente por un servicio de prevención propio.
 - C) Uno o varios servicios de prevención ajenos.

- 113. Para la construcción de la planta de generación eléctrica, la empresa constructora procederá a la subcontratación de determinados trabajos. De conformidad con lo establecido en la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción, las empresas subcontratadas deberán:**
- A) Únicamente acreditar que disponen de recursos humanos, en su nivel directivo y productivo, que cuentan con la formación necesaria en prevención de riesgos laborales, así como de una organización preventiva adecuada a la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laboral.
 - B) Estar inscritas en el Registro de Empresas Acreditadas al que se refiere dicha Ley.
 - C) Ninguna de las respuestas es correcta.
- 114. Dentro del matadero está previsto que exista un local de uso ocasional. Según lo establecido en el Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, el nivel mínimo de iluminación en este local será de:**
- A) 100 candelas.
 - B) 500 lux.
 - C) 50 lux.
- 115. Respecto a la vigilancia adecuada y específica de la salud de los trabajadores del matadero en relación con los riesgos por exposición a agentes biológicos, y conforme a lo dispuesto en el Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo, indicar cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:**
- A) Dicha vigilancia deberá ofrecerse a los trabajadores únicamente cuando sea necesario por haberse detectado en algún trabajador, con exposición similar, una infección o enfermedad que pueda deberse a la exposición a agentes biológicos.
 - B) Dicha vigilancia deberá ofrecerse a los trabajadores antes de la exposición.
 - C) Ninguna de las respuestas es correcta.
- 116. Teniendo en cuenta lo establecido en el Real Decreto 641/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico, en la planta de generación de energía eléctrica, las operaciones y maniobras para dejar sin tensión una instalación, antes de iniciar el «trabajo sin tensión», y la reposición de la tensión, al finalizarlo, las realizarán:**
- A) Trabajadores autorizados que, en el caso de instalaciones de alta tensión, deberán ser trabajadores cualificados.
 - B) Siempre trabajadores cualificados.
 - C) Ninguna de las respuestas es correcta.
- 117. En el caso de que la empresa CANALES, S.A. opte por unos o varios servicios de prevención ajenos, las entidades especializadas acreditadas como tales, de conformidad con lo establecido en el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, en el caso de la especialidad de medicina del trabajo deberán contar:**
- A) Al menos con un médico especialista en medicina del trabajo o diplomado en Medicina de Empresa y un ATS/DUE de empresa.
 - B) Únicamente con un ATS/DUE de empresa.
 - C) Con un médico especialista en medicina general.

- 118. En el matadero se puede hacer uso de herramientas neumáticas que transmiten vibraciones. Según lo establecido en el Real Decreto 1311/2005, de 4 de noviembre, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas, para la vibración transmitida al sistema mano-brazo, el valor de exposición diaria normalizado para un período de referencia de ocho horas que da lugar a una acción, se fija en:**
- A) 5 m/s².**
 - B) 10 m/s².**
 - C) 2,5 m/s².**
- 119. Conforme a la Instrucción Técnica Complementaria ITC-AEM-1, los ascensores ubicados en las instalaciones del matadero deberán someterse a inspección periódica, como mínimo, con la siguiente frecuencia:**
- A) Cada 2 años.**
 - B) Cada 4 años.**
 - C) Cada 6 años.**
- 120. Conforme a la Instrucción Técnica Complementaria ITC-AEM-1, el mantenimiento de los ascensores ubicados en las instalaciones del matadero deberá ser realizado por:**
- A) Una empresa conservadora de ascensores habilitada.**
 - B) Una empresa instaladora de ascensores.**
 - C) Cualquier empresa cualificada contratada por el titular.**

PARTE PRÁCTICA. PREGUNTAS DE RESERVA

- 156. Dentro del edificio del matadero se dispondrá de una instalación eléctrica de baja tensión en un local con riesgo de explosión de Clase I. Conforme al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, indicar cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto a dicha instalación eléctrica:**
- A) Será objeto de una inspección inicial por Organismo de Control, así como de una inspección periódica cada 3 años.**
 - B) Será objeto de una inspección inicial por Organismo de Control así como de una inspección periódica cada 5 años.**
 - C) No serán necesarias inspecciones por Organismo de Control.**
- 157. Durante la obra será necesario el empleo de una grúa móvil autopropulsada para la manipulación de cargas de hasta 200 toneladas. Conforme a la ITC-AEM-4, del Reglamento de Aparatos de Elevación y Manutención, ¿de qué carné debe disponer el operador de dicha grúa?**
- A) Carné de operador de grúa móvil autopropulsada de categoría A.**
 - B) Carné de operador de grúa móvil autopropulsada de categoría B.**
 - C) Carné de operador de grúa móvil autopropulsada de categoría C.**
- 158. Según lo establecido en el Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido, la periodicidad mínima de los controles audimétricos, en los puestos de trabajo del matadero en los que se sobrepasen los valores superiores de exposición que dan lugar a una acción, será de:**
- A) 10 años.**
 - B) 5 años.**
 - C) 3 años.**