



Comunidad de Madrid

PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL INGRESO, POR EL SISTEMA GENERAL DE ACCESO LIBRE, EN EL CUERPO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS SUPERIORES, ESCALA DE INGENIERÍA SUPERIOR, ESPECIALIDAD DE INDUTRÍA, ENERGÍA Y MINAS, DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL, GRUPO A, SUBGRUPO A1, DE LA COMUNIDAD DE MADRID, CONVOCADAS CON ORDEN 439/2021, DE 13 DE OCTUBRE DE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y EMPLEO (BOCM DE 23 DE NOVIEMBRE)

AVISO IMPORTANTE

Durante la realización del examen, los Ayudantes del Tribunal contarán con detectores de comunicaciones. Los teléfonos móviles deberán estar apagados y sus alarmas desconectadas. Cualquier comunicación con otro opositor, la conexión de teléfonos móviles u otros dispositivos electrónicos (relojes inteligentes, cronómetros, etc...) así como el sonido de sus alarmas, será motivo de expulsión.

1. No abra este cuestionario hasta que se le indique. Para hacerlo introduzca la mano en el cuadernillo y con un movimiento ascendente rasgue el lomo derecho (ver figura esquina inferior derecha). Si observa alguna anomalía en la impresión del cuadernillo, solicite su sustitución.
2. Coloque el documento de identificación sobre la mesa. Rellene los datos identificativos de la HOJA DE EXAMEN. Para garantizar el anonimato de su ejercicio, cualquier marca o señal identificativa fuera del espacio destinado a sus datos, dará lugar a la anulación del mismo. El examen se realizará con bolígrafo azul o negro. No se puede utilizar lápiz, goma de borrar ni cinta correctora.
3. Una vez dentro del aula de examen y hasta la finalización de la prueba no se puede ir al baño. En caso de salir del aula sin autorización, su ejercicio será anulado.
4. Sobre la mesa sólo se podrá tener: DNI, cuestionario, hoja de respuestas, bolígrafo (azul o negro) y una botella de agua (sin etiquetas).
5. Lea atentamente las instrucciones del reverso de la hoja de respuestas sobre la forma de contestar. En caso de duda, consulte al responsable del aula.
6. Este cuestionario tipo test consta de 100 preguntas, más 5 adicionales de reserva, con 4 respuestas alternativas (A, B, C y D), siendo solo una de ellas la correcta. El tiempo máximo para la realización de este ejercicio será de 105 minutos. Sólo los aspirantes que hayan finalizado el ejercicio podrán llevarse el cuestionario.
7. Cada pregunta contestada correctamente se valorará en positivo; la pregunta no contestada, es decir, que figuren las 4 letras en blanco o con más de una opción de respuesta, no tendrá valoración, y la pregunta con contestación errónea se penalizará con la tercera parte del valor asignado a la contestación correcta.
8. La retirada voluntaria, únicamente, será durante los primeros 10 minutos, EN ESTE CASO, NO SE CORREGIRÁ EL EXAMEN. Una vez transcurrido este tiempo deberá permanecer en el aula hasta que finalice el tiempo establecido. Se avisará con 10 y 1 minutos de antelación a la finalización de la prueba.
9. No comience el ejercicio hasta que se le indique. No continúe escribiendo una vez se haya avisado

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DEL TRIBUNAL



PRIMER EJERCICIO.

Primera Parte: Temario General

1. El Título Primero de la Constitución Española es:
 - A) Del Gobierno y la Administración.
 - B) De los derechos y deberes fundamentales.
 - C) Del poder judicial.
 - D) De la organización territorial del Estado.

2. ¿Qué competencia es exclusiva del Estado?
 - A) El comercio exterior.
 - B) La sanidad e higiene.
 - C) La promoción del deporte.
 - D) Las ferias interiores.

3. ¿Cuántas estrellas tiene la bandera de la Comunidad de Madrid?
 - A) Ocho estrellas en blanco, de cinco puntas, colocadas cuatro y cuatro en el centro del lienzo.
 - B) Siete estrellas en blanco, de cinco puntas, colocadas cuatro y tres en el centro del lienzo.
 - C) Siete estrellas en blanco, de seis puntas, colocadas cuatro y tres en el centro del lienzo.
 - D) Ocho estrellas en blanco, de seis puntas, colocadas cuatro y cuatro en el centro del lienzo.

4. Según se establece en la Ley 1/1983, de 13 de diciembre, del Gobierno y Administración de la Comunidad de Madrid, los Consejeros son nombrados por:
 - A) El Pleno.
 - B) La Asamblea.
 - C) El Presidente.
 - D) El Rey.

5. En la Comunidad de Madrid, la Dirección General de Promoción Económica e Industrial pertenece a:
 - A) La Consejería de Economía, Hacienda y Empleo.
 - B) La Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local.
 - C) La Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior.
 - D) La Consejería de Economía y Trabajo.

6. El Portal de la Transparencia de la Administración General del Estado es dependiente del:
 - A) Ministerio de Universidades.
 - B) Ministerio de Ciencia e Innovación.
 - C) Ministerio de Educación y Formación Profesional.
 - D) Ministerio de Hacienda y Función Pública.

7. Los representantes de los ciudadanos de los Estados miembros de la Unión en el Parlamento Europeo serán elegidos por un periodo de:
- A) Cuatro años.
 - B) Tres años.
 - C) Cinco años.
 - D) Seis años.
8. Para ejercer las competencias de la Unión Europea, las instituciones adoptarán:
- A) Reglamentos, directivas, decisiones, recomendaciones y dictámenes.
 - B) Reglamentos, directivas, decisiones, y resoluciones.
 - C) Reglamentos, directivas, dictámenes y propuestas.
 - D) Reglamentos, directivas, recomendaciones, dictámenes y resoluciones.
9. ¿A qué órgano corresponde autorizar transferencias entre distintas secciones presupuestarias como consecuencia de reorganizaciones administrativas, según el artículo 61 de la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria?
- A) A la Comisión de Presupuestos del Congreso de los Diputados.
 - B) Al Gobierno.
 - C) Al Ministro de Hacienda.
 - D) A la Comisión de Políticas de gasto, a instancia de los Ministros afectados por las partidas presupuestarias, previo informe favorable de la Intervención General de la Administración del Estado.
10. Señale la respuesta correcta en relación con la Ley de Presupuestos Generales de la Comunidad de Madrid:
- A) El proyecto de Ley de Presupuestos Generales de la Comunidad de Madrid deberá remitirse a la Asamblea antes del 1 de noviembre de cada año, para su examen, enmienda y aprobación.
 - B) El proyecto de Ley de Presupuestos Generales de la Comunidad de Madrid deberá remitirse a la Asamblea antes del 1 de octubre de cada año.
 - C) Si la Ley de Presupuestos Generales de la Comunidad de Madrid no se aprobara antes del 1 de noviembre del año anterior al ejercicio económico al que se refiere, se entenderán prorrogados los del año anterior.
 - D) Si la Ley de Presupuestos Generales de la Comunidad de Madrid no se aprobara antes del 1 de diciembre del año anterior al ejercicio económico al que se refiere, se entenderán prorrogados los del año anterior.
11. Las leyes entrarán en vigor:
- A) En el plazo de quince días, desde que son sancionadas y promulgadas por el Rey.
 - B) En el plazo de veinte días, desde que son sancionadas y promulgadas por el Rey.
 - C) Al día siguiente de su completa publicación en el «Boletín Oficial del Estado».
 - D) A los veinte días de su completa publicación en el «Boletín Oficial del Estado», si en ellas no se dispone otra cosa.

12. Señale la respuesta correcta acerca del recurso de reposición:
- A) Puede interponerse ante todas las resoluciones que decidan recursos en vía administrativa.
 - B) El plazo para interponerlo es de un mes, si el acto fuera expreso.
 - C) Puede interponerse únicamente ante actos que no pongan fin a la vía administrativa.
 - D) Deberá interponerse como requisito previo al recurso contencioso-administrativo.
13. ¿Puede el Juez de Violencia sobre la Mujer, en los procedimientos relacionados con la violencia de género, adoptar como medida de protección suspender para el inculpado el ejercicio de la patria potestad respecto de los menores que dependan de él?
- A) Puede adoptarla, pero solo si lo solicitan las víctimas.
 - B) Puede adoptarla, pero solo a instancia del Ministerio Fiscal o de las víctimas.
 - C) No puede adoptar esta medida.
 - D) Puede adoptarla de oficio, a instancia de las víctimas, de los hijos, de las personas que convivan con ellas o se hallen sujetas a su guarda o custodia, del Ministerio Fiscal o de la Administración de la que dependan los servicios de atención a las víctimas o su acogida.
14. Para hacer efectiva la responsabilidad patrimonial, los particulares exigirán:
- A) Indiferentemente a la Administración pública correspondiente o a las autoridades y personal a su servicio, las indemnizaciones por los daños y perjuicios causados por estas últimas.
 - B) Directamente a las autoridades y personal al servicio de la Administración pública, las indemnizaciones por los daños y perjuicios que hayan ocasionado.
 - C) Directamente a la Administración pública correspondiente las indemnizaciones por los daños y perjuicios causados por las autoridades y personal a su servicio.
 - D) A cualquier Administración pública.
15. ¿Cuál de las siguientes **NO** es causa de resolución del contrato, según lo previsto en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público?:
- A) La muerte o incapacidad sobrevenida del contratista individual.
 - B) La solicitud de concurso de acreedores del contratista.
 - C) El impago, durante la ejecución del contrato, de los salarios por parte del contratista a los trabajadores que estuvieran participando en la misma.
 - D) El incumplimiento de la obligación principal del contrato.
16. Según lo establecido en la Ley 1/1986, de 10 de abril, de la Función Pública de la Comunidad de Madrid, el personal se clasifica en:
- A) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos y personal laboral.
 - B) Funcionarios de carrera, funcionarios temporales y personal laboral.
 - C) Funcionarios de carrera, funcionarios temporales y funcionarios interinos.
 - D) Funcionarios de carrera, funcionarios temporales, funcionarios interinos y personal laboral.

Segunda Parte: Temario Específico

17. ¿Cuál de los siguientes fines **NO** representa uno de los fines globales que persigue el Plan Industrial de la Comunidad de Madrid 2020-2025?
- A) Incrementar el empleo y la calidad del mismo en el sector industrial.
 - B) Avanzar hacia una industria sostenible.
 - C) Mejorar la capacidad internacional de las empresas industriales nacionales.
 - D) Incrementar el uso del conocimiento, de las nuevas tecnologías, y la digitalización en la industria.
18. En el ámbito de la vigilancia del mercado de productos industriales, el acrónimo NANDO hace referencia a:
- A) La herramienta proporcionada por la Comisión Europea para realizar la evaluación de riesgos de productos defectuosos.
 - B) El sistema de control del mercado CE en los controles aduaneros.
 - C) La base de datos donde se incluyen los organismos notificados y designados en Directivas y Reglamentos de Nuevo Enfoque.
 - D) El sistema unificado de alerta de productos peligrosos para los consumidores de la Unión Europea.
19. El objeto de la Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria, se concreta en la consecución de varios fines. ¿Cuál de los siguientes **NO** está entre ellos?:
- A) Modernización, promoción industrial y tecnológica, innovación y mejora de la competitividad.
 - B) Fomento de la inversión extranjera en el sector industrial.
 - C) Seguridad y calidad industriales.
 - D) Responsabilidad industrial.
20. Es una infracción tipificada como grave en la Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria:
- A) La falta de colaboración con las Administraciones Públicas en el ejercicio por éstas de sus funciones de inspección y control.
 - B) La puesta en funcionamiento de instalaciones careciendo de la correspondiente autorización o inscripción registral, o sin la previa presentación de los documentos exigidos cuando alguno de éstos sea preceptivo de acuerdo con la correspondiente disposición legal o reglamentaria.
 - C) El incumplimiento de los requerimientos específicos o las medidas cautelares que formule la autoridad competente dentro del plazo concedido al efecto, siempre que se produzca por primera vez.
 - D) La falta de comunicación a la Administración pública competente de la modificación de cualquier dato de carácter no esencial incluido en la declaración responsable o comunicación previa.

21. En la Comunidad de Madrid, según la Planificación de la red de transporte 2021-2026:
- A) No se desarrollarán nuevas subestaciones, únicamente se ampliarán las existentes.
 - B) Se ampliarán ciertas subestaciones para facilitar la conexión de generación renovable.
 - C) No se han tenido en cuenta los nuevos suministros residenciales de la región.
 - D) Se prevén las nuevas subestaciones, pero no sus correspondientes líneas de conexión.
22. Según la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del sector de hidrocarburos:
- A) Los permisos de investigación de yacimientos de hidrocarburos sólo podrán ser otorgados a personas físicas poseedoras del área en que se solicitan.
 - B) La exploración superficial terrestre de mero carácter geológico de hidrocarburos podrá efectuarse libremente en todo el territorio nacional.
 - C) Los titulares de una concesión de explotación de yacimientos de hidrocarburos no podrán vender libremente los hidrocarburos obtenidos, deberán solicitar autorización a la Comunidad Autónoma donde se realice la venta.
 - D) La autoridad competente deberá abstenerse de realizar inspecciones de las actividades de exploración, investigación y explotación de hidrocarburos, cuyas inspecciones son competencia de los órganos europeos.
23. La red de transporte secundario de gas natural está constituida por:
- A) Las plantas de regasificación de gas natural licuado.
 - B) Las plantas de licuefacción de gas natural.
 - C) Los gasoductos de presión máxima de diseño inferior a 60 bar y superior a 16 bar.
 - D) Los gasoductos de presión máxima de diseño igual o superior a 60 bares.
24. ¿Quién es el responsable de garantizar la continuidad y seguridad del suministro eléctrico y la correcta coordinación del sistema de producción y transporte?
- A) La Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia.
 - B) El operador del mercado.
 - C) El operador del sistema.
 - D) El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
25. Las líneas, parques, transformadores y otros elementos eléctricos con tensiones nominales iguales o superiores a 380 kV y aquellas otras instalaciones de interconexión internacional y, en su caso, las interconexiones con los sistemas eléctricos de los territorios no peninsulares forman parte de:
- A) Red de transporte primario.
 - B) Red de transporte secundario.
 - C) Redes de distribución.
 - D) Líneas directas.

26. Según la estadística minera de España 2021, elaborada por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, los principales recursos minerales y rocas obtenidos en el año 2021 en la Comunidad de Madrid son:
- A) Sepiolita, glauberita, granito, y yeso.
 - B) Sepiolita, glauberita, mármol, y fluorita.
 - C) Sepiolita, wolframio, cobre, y cinc.
 - D) Sepiolita, wolframio, pizarra, y potasa.
27. En relación con los Fondos Estructurales de la Unión Europea, la tarea esencial del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) es:
- A) Contribuir a la financiación de ayudas orientadas a reforzar la cohesión económica, social y territorial corrigiendo los principales desequilibrios regionales de la Unión.
 - B) Promover la sostenibilidad y la calidad en el empleo y favorecer la movilidad laboral en la Unión.
 - C) Financiar proyectos de transporte y medio ambiente en países cuya renta nacional bruta (RNB) per cápita es inferior al 90 % de la media de la Unión.
 - D) Resolver los problemas específicos de las zonas rurales de la Unión.
28. Señale la afirmación correcta, de acuerdo con lo establecido en el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea:
- A) La libre circulación de los trabajadores dentro de la Unión puede ser limitada por cualquier razón alegada por los Estados miembros.
 - B) Se permite el establecimiento de derechos de aduana entre los Estados miembros, siempre que estos lo soliciten y la Comisión considere que existen razones fundadas para ello.
 - C) Los Estados miembros podrán establecer restricciones cuantitativas a la importación y exportación, siempre que lo soliciten y en tanto persistan las razones que las motivan.
 - D) Las disposiciones relativas a la libre circulación de los trabajadores dentro de la Unión no serán aplicables a los empleos en la administración pública.
29. De acuerdo con el artículo 173.1 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea, la acción de la Unión y los Estados miembros para la competitividad de la industria de la Unión estará encaminada, entre otras actuaciones, a:
- A) Incorporar la variable ambiental en la toma de decisiones.
 - B) Vigilar las prácticas colusorias en la cooperación entre empresas.
 - C) Fomentar un entorno favorable a la cooperación entre empresas.
 - D) Fomentar el paradigma del decrecimiento.

30. El objetivo recogido en el artículo 2.1 del Reglamento (UE) 2021/1119 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de junio de 2021, por el que se establece el marco para lograr la neutralidad climática, es el siguiente:
- A) A más tardar en 2050 las emisiones netas deben haberse reducido a cero y, a partir de entonces, la Unión tendrá como objetivo lograr unas emisiones negativas.
 - B) A más tardar en 2060 las emisiones netas deben haberse reducido a cero y, a partir de entonces, la Unión tendrá como objetivo lograr unas emisiones negativas.
 - C) A más tardar en 2050 las emisiones netas deben haberse reducido a cero y, a partir de entonces, la Unión tendrá como objetivo mantener tal nivel de neutralidad.
 - D) A más tardar en 2060 las emisiones netas deben haberse reducido a cero y, a partir de entonces, la Unión tendrá como objetivo mantener tal nivel de neutralidad.
31. El Comité del Espacio Europeo de Investigación e Innovación (CEEI) es, dentro del Espacio Europeo de Investigación (EEI):
- A) El grupo de expertos de alto nivel que coordina las políticas de investigación e innovación.
 - B) El grupo de autoridades europeas y de los Estados miembros con competencias en materia de políticas de investigación e innovación.
 - C) El comité consultivo estratégico de elaboración de políticas en asuntos relacionados con la investigación y la innovación.
 - D) La representación de los investigadores en el marco del EEI.
32. En el año 1973 se produjo la primera crisis del petróleo, tras la decisión por parte de los países árabes de la OPEP de multiplicar el precio del barril del petróleo, ¿por cuántas veces?
- A) Por 2 veces.
 - B) Por 4 veces.
 - C) Por 8 veces.
 - D) Por 10 veces.
33. ¿Cuál de los siguientes **NO** es uno de los ejes de acción de política industrial enmarcada dentro de la Agenda del Cambio y alineada con los objetivos de la Agenda 2030?
- A) Digitalización.
 - B) Mecanización.
 - C) Internacionalización.
 - D) Capital Humano.
34. El Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovación, como órgano de cooperación y coordinación general de la investigación científica y técnica del Estado y las Comunidades Autónomas está adscrito:
- A) Al Ministerio de Ciencia e Innovación.
 - B) Al Ministerio de Hacienda y de Función Pública.
 - C) A la Consejería de Educación, Ciencia y Universidades de la Comunidad de Madrid.
 - D) A los Organismos Públicos de Investigación.

35. El órgano competente para la aprobación definitiva de los Catálogos de bienes y espacios protegidos del municipio de Madrid es:
- A) El pleno del Ayuntamiento.
 - B) La Comisión de Urbanismo de la Comunidad de Madrid.
 - C) El Consejero en materia de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid.
 - D) El Gobierno de la Comunidad de Madrid.
36. El plazo para emitir la Declaración Ambiental Estratégica por parte del órgano ambiental, de acuerdo a lo establecido en la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental es de:
- A) Tres meses contados desde la recepción del expediente completo.
 - B) Cinco meses contados desde la recepción del expediente completo.
 - C) Cuatro meses contados desde la recepción del expediente completo.
 - D) Seis meses contados desde la recepción del expediente completo.
37. Según el «Protocolo Marco de actuación durante episodios de alta contaminación por dióxido de nitrógeno (NO₂) en la Comunidad de Madrid», ¿en qué nivel de actuación nos encontraríamos si se superan en dos estaciones de una misma zona los 200 µg/m³ de NO₂ durante dos horas consecutivas?:
- A) Nivel de información.
 - B) Nivel de preaviso.
 - C) Nivel de alerta.
 - D) Nivel de aviso.
38. La Estrategia de Gestión Sostenible de los Residuos de la Comunidad de Madrid 2017-2024 **NO** contiene el Plan de Gestión de:
- A) Vehículos al final de su vida útil.
 - B) Lodos de depuración de aguas residuales.
 - C) Suelos contaminados.
 - D) Residuos radiactivos.
39. Según la Ley 2/1995, de 8 de marzo, de subvenciones de la Comunidad de Madrid, ¿cuál de las siguientes funciones **NO** es una función de la Intervención General de la Comunidad de Madrid?
- A) Intervención material del pago.
 - B) Intervención previa del documento o expediente de concesión de la subvención.
 - C) Intervención de la aplicación o empleo de la cantidad concedida en la subvención.
 - D) Intervención posterior de los expedientes de aprobación de las bases reguladoras y de las correspondientes convocatorias.
40. En la Comunidad de Madrid, el control interno de las subvenciones se realiza por:
- A) La Cámara de Cuentas.
 - B) La Intervención General de la Comunidad de Madrid y las Intervenciones Delegadas.
 - C) El Tribunal de Cuentas.
 - D) El Consejo de Gobierno.

41. Según la Ley de 16 de diciembre de 1954 sobre expropiación forzosa, para proceder a la expropiación forzosa será indispensable:
- A) La previa declaración de utilidad pública o interés social del fin a que haya de afectarse el objeto expropiado.
 - B) El pago de la tasa específica de inicio del procedimiento expropiatorio.
 - C) La presentación de un recurso de amparo contra la resolución expropiatoria.
 - D) No existe requisito alguno para proceder a la expropiación forzosa.
42. Cuando un producto que debe llevar el marcado CE para poder ser comercializado en la Unión Europea no dispone de tal marcado, ¿a qué normativa es necesario recurrir para determinar la cuantía de la sanción?:
- A) Al Reglamento 2019/1020, Del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, relativo a la vigilancia del mercado y la conformidad de los productos.
 - B) Al Reglamento (CE) nº 765/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de julio de 2008, por el que se establecen los requisitos de acreditación y vigilancia del mercado relativos a la comercialización de los productos.
 - C) A la Directiva 2001/95/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 3 de diciembre de 2001, relativa a la seguridad general de los productos.
 - D) A la normativa nacional, dado que las sanciones son un asunto de competencia nacional.
43. Los organismos de normalización europeos:
- A) Se designan por los Estados miembros y no son objeto de información a otros Estados o a la Comisión Europea.
 - B) Se notifican directamente a la Comisión Europea por la Administración de la Comunidad de Madrid, en el caso de estar ubicados en la región madrileña.
 - C) Se notifican a la Comisión por los Estados miembros, publicando ésta una lista actualizada en el Diario Oficial de la Unión Europea.
 - D) No podrán en ningún caso recibir financiación por parte de la Unión Europea.
44. Cuando un producto es conforme con las disposiciones normativas que le son aplicables, pero resulta un «producto inseguro» según lo establecido en el Real Decreto 1801/2003, de 26 de diciembre, sobre seguridad general de los productos:
- A) Los órganos administrativos competentes no podrán adoptar medida alguna si se han superado los correspondientes controles administrativos obligatorios.
 - B) Los productores quedarán eximidos en todo caso del cumplimiento de sus deberes relativos a tal producto.
 - C) Los distribuidores quedarán eximidos en todo caso del cumplimiento de sus deberes relativos a tal producto.
 - D) Los órganos administrativos competentes podrán adoptar medidas administrativas de reacción.

45. Las Entidades de Inspección y Control Industrial (EICI) tienen, entre otros, el cometido de encargarse de los procedimientos de inscripción de las siguientes instalaciones:
- A) Instalaciones eléctricas de alta tensión.
 - B) Instalaciones radioactivas.
 - C) Instalaciones de prevención y extinción contra incendios de establecimientos industriales.
 - D) Instalaciones para transporte de hidrocarburos.
46. El marcado CE de una máquina:
- A) Estará compuesto por las iniciales CE, sin tener que cumplir condiciones de diseño específicas.
 - B) Será el único marcado de que disponga una máquina, no pudiéndose incluir otro en ningún caso.
 - C) Incluirá, a continuación del mismo, el número de identificación del organismo notificado en caso de que se haya aplicado el procedimiento de aseguramiento de calidad total para certificar su conformidad.
 - D) Podrá ser marcado temporalmente, sin necesidad de que quede fijado a la máquina, por ejemplo, en una pegatina.
47. La declaración de prestaciones de un producto de la construcción:
- A) Deberá acompañar a los productos de la construcción no cubiertos por una norma armonizada o una evaluación técnica europea en su introducción en el mercado.
 - B) Supone la asunción de la responsabilidad de la conformidad del producto de construcción con la prestación declarada por parte del fabricante.
 - C) No debe contener referencia alguna al producto tipo para el que ha sido emitida.
 - D) Se facilitará siempre en papel.
48. Una grúa móvil autopropulsada de siete años de antigüedad será inspeccionada periódicamente por un organismo de control, facultado para la aplicación del Reglamento de Aparatos de Elevación y Manutención:
- A) Cada tres años.
 - B) Cada dos años.
 - C) Cada cinco años.
 - D) Cada año.
49. Cuál de los siguientes aparatos de elevación está incluido en el ámbito de aplicación de la Instrucción Técnica Complementaria AEM 1 «Ascensores» del Reglamento de Aparatos de Elevación y Manutención:
- A) Los ascensores con velocidad inferior a 0,15 m/s.
 - B) Los ascensores de obras de construcción.
 - C) Las escaleras mecánicas y andenes móviles.
 - D) Los aparatos elevadores que discurran a lo largo de una escalera o rampa o que sirvan una distancia vertical menor que la existente entre dos plantas de un edificio.

50. En la Comunidad de Madrid, las comprobaciones que se deben realizar en el Nivel A de inspección correspondiente a «inspección en servicio», previsto en el Reglamento de equipos a presión, se realizarán por:
- A) Un organismo de control.
 - B) Una entidad de inspección y control industrial.
 - C) El fabricante del equipo a presión.
 - D) Una empresa instaladora de equipos a presión habilitada de la categoría correspondiente a la instalación.
51. Un establecimiento de nivel superior, clasificado de acuerdo 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, deberá realizar inspecciones periódicas:
- A) Anualmente.
 - B) Cada 3 años.
 - C) Cada 5 años.
 - D) No es necesario que se realicen inspecciones periódicas a este tipo de establecimientos.
52. En el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos, la instrucción técnica complementaria que establece las prescripciones técnicas de las instalaciones de almacenamiento de cloro es:
- A) MIE APQ 3.
 - B) MIE APQ 5.
 - C) MIE APQ 7.
 - D) MIE APQ 10.
53. Para que un vehículo tenga la consideración de histórico **NO** se requiere:
- A) La previa inspección del vehículo en un laboratorio oficial acreditado por el órgano competente de la Comunidad Autónoma.
 - B) La resolución favorable de catalogación del vehículo como histórico, dictada por el órgano competente de la Comunidad Autónoma.
 - C) El informe favorable de catalogación emitido por una entidad de certificación.
 - D) La inspección técnica, previa a su matriculación, efectuada en una estación de inspección técnica de vehículos.
54. Una estación ITV no podrá formar parte de entidades legales ni tener vinculación con entidades legales separadas, cuya actividad sea:
- A) Comercio de vehículos automóviles.
 - B) Distribución al por menor de carburantes y combustibles a vehículos en instalaciones de venta al público.
 - C) Lavado de vehículos.
 - D) Las estaciones ITV no tienen régimen de incompatibilidades.

55. De acuerdo a lo previsto en el Real Decreto 1457/1986, de 10 de enero, por el que se regulan la actividad industrial y la prestación de servicios en los talleres de reparación de vehículos automóviles de sus equipos y componentes, la actividad de este tipo de establecimientos está sometido a un régimen de:
- A) Autorización administrativa previa.
 - B) Declaración responsable.
 - C) Comunicación.
 - D) Ninguno de los anteriores, ya que son de libre instalación.
56. El primer control de conformidad de los vehículos especiales para el transporte terrestre de alimentos y productos alimentarios a temperatura regulada, posterior a su puesta en servicio, se realizará:
- A) A los 3 años de la inspección previa a su puesta en servicio, o antes si la autoridad competente lo requiere.
 - B) A los 4 años de la inspección previa a su puesta en servicio, o antes si la autoridad competente lo requiere.
 - C) A los 5 años de la inspección previa a su puesta en servicio, o antes si la autoridad competente lo requiere.
 - D) A los 6 años de la inspección previa a su puesta en servicio, o antes si la autoridad competente lo requiere.
57. El procedimiento administrativo para el registro de puesta en servicio de las instalaciones interiores de suministro de agua en la Comunidad de Madrid:
- A) Se realiza a través de la autoridad competente en materia de industria.
 - B) Se realiza a través de un organismo de control.
 - C) Se realiza a través de una entidad de inspección y control industrial.
 - D) No hay obligación de registrarla.
58. El peso máximo para que un extintor sea clasificado como portátil es:
- A) 25 kg.
 - B) 20 kg.
 - C) 15 kg.
 - D) 10 kg.
- 59.Cuál de las siguientes actividades **NO** está dentro del ámbito de aplicación del Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales:
- A) Los talleres de reparación y estacionamientos de vehículos destinados al servicio de transporte de personas y transporte de mercancías.
 - B) Las industrias, tal y cómo se definen en el artículo 3.1 de la Ley 21/1992, de 16 de julio, de industria.
 - C) Las actividades en establecimientos o instalaciones nucleares.
 - D) Los almacenes de cualquier tipo de establecimiento cuando su carga de fuego total, calculada según el anexo I, sea igual o superior a tres millones de Mega Julios.

60. La inspección periódica de una instalación frigorífica será realizada por:
- A) Un organismo de control habilitado, y se realizará de acuerdo a las exigencias técnicas de las Instrucciones técnicas complementarias del reglamento en vigor en el momento de la inspección.
 - B) Un organismo de control habilitado, y se realizará de acuerdo a las exigencias técnicas de las Instrucciones técnicas complementarias según las cuales fue realizada la instalación.
 - C) Una empresa frigorista, y se realizará de acuerdo a las exigencias técnicas de las Instrucciones técnicas complementarias del reglamento en vigor en el momento de la inspección.
 - D) Una empresa frigorista, y se realizará de acuerdo a las exigencias técnicas de las Instrucciones técnicas complementarias según las cuales fue realizada la instalación.
61. El registro de las instalaciones térmicas no industriales, en los edificios en la Comunidad de Madrid, que tengan potencia térmica nominal instalada en generación de calor o frío mayor de 70 kW:
- A) Se debe realizar a través de un organismo de control.
 - B) Se debe realizar a través de una entidad de inspección y control industrial.
 - C) Se debe realizar a través de la autoridad competente en materia de industria.
 - D) No es necesario registrarlas.
62. El Documento Básico HE 0 del Código Técnico de la Edificación regula, dentro de su ámbito de aplicación:
- A) Las condiciones para el control de la demanda energética.
 - B) La limitación del consumo energético.
 - C) La contribución mínima de energía renovable para cubrir la demanda de agua caliente.
 - D) La generación mínima de energía eléctrica procedente de fuentes renovables.
63. ¿Qué antigüedad mínima deben tener los objetos fabricados con metales preciosos para quedar excluidos del ámbito de aplicación de la Ley 17/1985, de 1 de julio, sobre objetos fabricados con metales preciosos?:
- A) 50 años.
 - B) 75 años.
 - C) 100 años.
 - D) 200 años.

64. De acuerdo a lo establecido en la Ley 32/2014, de 22 de diciembre, de Metrología, los organismos de control metrológico:
- A) Son organismos que realizan todas las tareas de verificación para las que hayan sido designados relacionadas con la ejecución del control metrológico del Estado.
 - B) Son organismos que actúan en la evaluación de la conformidad de los instrumentos de medida sometidos a la legislación armonizada por la Unión Europea.
 - C) Son organismos que actúan en la evaluación de la conformidad de los instrumentos de medida sometidos a legislación nacional.
 - D) Son organismos que actúan en la fase de instrumentos en servicio.
65. ¿Cuál de los siguientes productos está dentro del ámbito de aplicación de la Directiva 2009/125/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre, por la que se insta un marco para el establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía?
- A) Vehículos eléctricos.
 - B) Calderas de combustible sólido
 - C) Trenes de mercancías.
 - D) Vehículos con motor diésel.
66. ¿En qué año se creó la Agencia Internacional de la Energía (AIE)?
- A) 1947.
 - B) 1974.
 - C) 1982.
 - D) 1992.
67. Las siglas de IDAE hacen referencia a:
- A) Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía.
 - B) Instituto para la Dirección y Ahorro Energético.
 - C) Instituto para el Desarrollo del Ahorro Energético.
 - D) Instituto para el Desarrollo de Ahorro de Emisiones.
68. Indique cuál de los siguientes objetivos **NO** se incluye en la Ley 7/2021 de 20 de mayo, de cambio climático y transición energética, para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, energías renovables y eficiencia energética.
- A) Reducir en el año 2030 las emisiones de gases de efecto invernadero del conjunto de la economía española en, al menos, un 50 % respecto del año 1990.
 - B) Mejorar la eficiencia energética disminuyendo el consumo de energía primaria en, al menos, un 39,5 %, con respecto a la línea de base conforme a normativa comunitaria.
 - C) Alcanzar en el año 2030 un sistema eléctrico con, al menos, un 74 % de generación a partir de energías de origen renovables.
 - D) Alcanzar en el año 2030 una penetración de energías de origen renovable en el consumo de energía final de, al menos, un 42 %.

69. **NO** es un Objetivo Estratégico de la «Estrategia de Energía, Clima y Aire – Horizonte 2030» de la Comunidad de Madrid:
- A) Impulsar la eficiencia energética y fomentar el autoconsumo de fuentes renovables.
 - B) Favorecer el cambio cultural para la transición hacia una sociedad descarbonizada, impulsando el desarrollo y la investigación.
 - C) Promover la reducción de la producción de energía eléctrica y térmica con fuentes renovables o bajas en carbono.
 - D) Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, fomentando la captación de carbono y los sumideros.
70. De acuerdo a lo establecido en el Real Decreto 390/2021, de 1 de junio, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios, los certificados de eficiencia energética:
- A) Tendrán una validez máxima de 15 años.
 - B) Tendrán una validez máxima de 10 años excepto cuando la calificación energética sea «G», cuya validez máxima será de 5 años.
 - C) Tendrán una validez máxima de 15 años excepto cuando la calificación energética sea «F» o «G», cuya validez máxima será de 10 años.
 - D) Tienen una validez indefinida.
71. Las células de los paneles solares están fabricadas básicamente de:
- A) Cobre.
 - B) Cinc.
 - C) Plata.
 - D) Silicio.
72. Señale la respuesta correcta, en relación a la energía geotérmica.
- A) Cuando el calor del interior de la tierra se sitúa entre 30 y 90 °C, es suficiente para generar electricidad a través de la energía geotérmica.
 - B) Las temperaturas altas y medias obtenidas de las capas más profundas de la Tierra no son las idóneas para generar electricidad o para aprovechamiento directo del calor.
 - C) Si el calor obtenido del interior de la tierra es inferior a 30°, la energía puede usarse para generar agua caliente sanitaria.
 - D) La energía geotérmica comenzó a utilizarse con fines industriales a mediados del siglo XVIII.

73. Según el Real Decreto 376/2022, de 17 de mayo, por el que se regulan los criterios de sostenibilidad y de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero de los biocarburantes, biolíquidos y combustibles de biomasa, así como el sistema de garantías de origen de los gases renovables, se definen como biocarburantes:
- A) Los combustibles líquidos destinados al transporte y producidos a partir de biomasa.
 - B) Los combustibles gaseosos producidos a partir de biomasa.
 - C) Los combustibles líquidos destinados a uso energético distinto del transporte, entre ellos la producción de electricidad y de calor y frío a partir de biomasa.
 - D) Los combustibles líquidos que se utilizan en el sector del transporte distintos del biogás, y cuyo contenido energético procede de fuentes renovables distintas de la biomasa.
74. En relación a la tecnología de cogeneración, señale la respuesta correcta.
- A) Es un sistema de baja eficiencia energética.
 - B) Se obtienen energía eléctrica y energía térmica a partir de la energía primaria.
 - C) Se obtienen energía eléctrica y energía térmica a partir de una fuente de energía secundaria.
 - D) Se obtienen energía química y energía térmica a partir de una única fuente de energía.
75. El campo de aplicación del Reglamento de Instalaciones Petrolíferas excluye específicamente:
- A) Las instalaciones petrolíferas propiedad de las Administraciones públicas.
 - B) Los parques de almacenamiento de querosenos en las instalaciones aeroportuarias.
 - C) Las instalaciones sin cambio de depositario para suministro de carburantes a vehículos.
 - D) Las instalaciones de almacenamiento de productos cuyo punto de inflamación sea superior a 150°C.
76. ¿Qué presión máxima de diseño fija 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, para considerar los gasoductos como instalaciones de distribución? Señale el límite fijado por tal Real Decreto.
- A) Igual o inferior a 12 bar.
 - B) Igual o inferior a 16 bar.
 - C) Igual o inferior a 24 bar.
 - D) Igual o inferior a 30 bar.

77. Un centro de almacenamiento y distribución de envases de gases licuados del petróleo (GLP), con capacidad nominal de contenido total de 50.000 kg se clasifica, de acuerdo con lo establecido en la 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, en la siguiente categoría:
- A) 1ª categoría.
 - B) 2ª categoría.
 - C) 3ª categoría.
 - D) 4ª categoría.
78. En las instalaciones receptoras de combustibles gaseosos alimentadas desde redes de distribución se debe realizar una inspección periódica:
- A) Cada cuatro años por una empresa instaladora de gas habilitada.
 - B) Cada cinco años por una empresa instaladora de gas habilitada o por el distribuidor del gas combustible.
 - C) Cada cuatro años por un organismo de control.
 - D) Cada cinco años por una entidad de inspección y control industrial.
79. La verificación en origen de los equipos de medida que integran el sistema de medidas del sistema eléctrico español prevista en el Reglamento unificado de puntos de medida del sistema eléctrico, debe ser llevada a cabo por:
- A) Un organismo autorizado de verificación metrológica.
 - B) Un verificador de medidas eléctricas.
 - C) Un organismo de control metrológico.
 - D) El fabricante de los equipos.
80. Las instalaciones que incluyen una central de cogeneración, de acuerdo al Real Decreto 413/2014, de 6 de junio, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos, pertenecen a la:
- A) Categoría a.
 - B) Categoría b.
 - C) Categoría c.
 - D) Categoría d.
81. Según la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico ¿Cuáles son las modalidades de autoconsumo de energía eléctrica?
- A) Modalidad de autoconsumo residual y autoconsumo de sobrecarga.
 - B) Modalidad de autoconsumo sin excedentes y autoconsumo con excedentes.
 - C) Modalidad de autoconsumo con incremento y autoconsumo sin incremento.
 - D) Modalidad de autoconsumo no regularizado y autoconsumo regularizado.
82. Para las líneas de alta tensión podrá imponerse servidumbre de paso:
- A) Sobre propiedades particulares en determinados supuestos.
 - B) Sobre centros escolares.
 - C) Sobre campos deportivos.
 - D) Sobre edificios y sus patios.

83. La definición de «zona urbana», contenida en la Ley 2/2007, de 27 de marzo, por la que se regula la garantía del suministro eléctrico en la Comunidad de Madrid es la siguiente:
- A) Conjunto de municipios con más de 10.000 suministros.
 - B) Conjunto de municipios con más de 20.000 suministros.
 - C) Conjunto de municipios con más de 30.000 suministros.
 - D) Conjunto de municipios con más de 40.000 suministros.
84. En la facturación del Precio Voluntario para el Pequeño Consumidor (PVPC), **NO** se incluye el siguiente término:
- A) De facturación de potencia.
 - B) De facturación de financiación del bono social.
 - C) En su caso, de facturación de energía reactiva.
 - D) De facturación del término de ajuste.
85. El Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09, **NO** aplica:
- A) A las nuevas líneas de alta tensión, sus modificaciones y sus ampliaciones.
 - B) A las líneas eléctricas que constituyen el tendido de tracción propiamente dicho – línea de contacto– de los ferrocarriles u otros medios de transporte electrificados.
 - C) A las líneas existentes antes de su entrada en vigor que sean objeto de modificaciones con variación del trazado original de la línea, afectando las disposiciones del reglamento exclusivamente al tramo modificado.
 - D) A las instalaciones existentes antes de su entrada en vigor, en lo referente al régimen de inspecciones que se establecen en el mismo sobre periodicidad y agentes intervinientes, si bien para las líneas aéreas con conductores desnudos, los criterios técnicos aplicables en dichas inspecciones serán los correspondientes a la reglamentación con la que se aprobaron, y para el resto de las líneas se aplicarán los criterios normativos y técnicos en virtud de los cuales resultó aprobado en su día el proyecto de instalación y autorizada su puesta en servicio.
86. La corriente de puesta a tierra es:
- A) La corriente que, en caso de un solo punto de defecto a tierra, se deriva por el citado punto desde el circuito averiado a tierra o a partes conectadas a tierra.
 - B) La corriente que circula debido a un defecto de aislamiento.
 - C) La corriente total que se deriva a tierra a través de la puesta a tierra.
 - D) La corriente que pasa a través del cuerpo humano o de un animal cuando está sometido a una tensión eléctrica.
87. Para la puesta en servicio de una instalación de baja tensión, el titular de la instalación deberá solicitar el suministro de energía a la empresa suministradora mediante entrega de:
- A) El certificado de instalación.
 - B) El Proyecto o Memoria Técnica de Diseño.
 - C) El certificado de dirección de obra.
 - D) El certificado de inspección inicial.

88. Si por el tipo o carácter de una instalación de baja tensión se instalase un interruptor diferencial por cada circuito o grupo de circuitos de manera que queden protegidos todos los circuitos se podrá prescindir de:
- A) El interruptor general automático de corte omnipolar.
 - B) El interruptor diferencial general.
 - C) El dispositivo de corte omnipolar.
 - D) El dispositivo de protección contra sobretensiones.
89. El incumplimiento de las obligaciones establecidas en el Real Decreto 184/2022, de 8 de marzo, por el que se regula la actividad de prestación de servicios de recarga energética de vehículos eléctricos, se sancionará de acuerdo con lo previsto:
- A) En la Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria.
 - B) En la Instrucción Técnica Complementaria BT 52 «Instalaciones con fines especiales. Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos».
 - C) En la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico.
 - D) No se contemplan sanciones relativas a ese tipo de instalaciones.
90. Las instalaciones de alumbrado exterior se califican energéticamente en función de:
- A) La iluminancia media en servicio de la instalación.
 - B) El índice de eficiencia energética.
 - C) La eficiencia de las lámparas y equipos auxiliares.
 - D) El factor de mantenimiento de la instalación.
91. La gestión de los residuos radiactivos y el combustible nuclear gastado y el desmantelamiento y clausura de las instalaciones nucleares corresponde a:
- A) El Consejo de Seguridad Nuclear.
 - B) ENRESA.
 - C) El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
 - D) El titular de la instalación nuclear en cuestión.
92. Las empresas de venta y asistencia técnica de equipos de rayos X con fines de diagnóstico médico ubicadas en la Comunidad de Madrid:
- A) Deben presentar una declaración responsable ante la Dirección General de Promoción Económica e Industrial de la Comunidad de Madrid para poder empezar a ejercer su actividad.
 - B) Requieren de autorización de la Dirección General de Promoción Económica e Industrial de la Comunidad de Madrid.
 - C) Requieren de acreditación por parte del Consejo de Seguridad Nuclear.
 - D) Requieren de autorización por parte de una Unidad Técnica de Protección Radiológica.
93. De acuerdo a la Ley 22/1973, de 21 de julio, de Minas, las zonas de reserva a favor del Estado podrán ser:
- A) Especiales, temporales o definitivas.
 - B) Especiales, provisionales o irreversibles.
 - C) Especiales, provisionales o absolutas.
 - D) Especiales, provisionales o definitivas.

94. Conforme la Ley 22/1973, de 21 de julio, de Minas, los permisos de exploración de recursos de la Sección C) serán otorgados:
- A) Excluyendo de su perímetro los terrenos que no fueran francos y registrables en el momento de presentarse la solicitud.
 - B) Excluyendo de su perímetro los terrenos que no fueran francos en el momento de presentarse la solicitud.
 - C) Excluyendo de su perímetro los terrenos que no fueran registrables en el momento de presentarse la solicitud.
 - D) Sin excluir de su perímetro los terrenos que no fueran francos y registrables en el momento de presentarse la solicitud, pero su titular no podrá realizar exploraciones en ellos sin la previa autorización de los titulares o adjudicatarios de los permisos, concesiones o reservas de que dichos terrenos formen parte.
95. Según la Ley 22/1973, de 21 de julio, de Minas, las autorizaciones de explotación de recursos de la Sección A) y de aprovechamiento de recursos de la Sección B) se declararán caducadas:
- A) Por mantener paralizados los trabajos más de tres meses sin autorización.
 - B) Por mantener paralizados los trabajos más de dos meses sin autorización.
 - C) Por no comenzar los trabajos dentro del plazo de tres meses a contar de la fecha de su otorgamiento, o antes de finalizar las prórrogas que se hayan concedido para ello.
 - D) Por no comenzar los trabajos dentro del plazo de seis meses a contar de la fecha de su otorgamiento, o antes de finalizar las prórrogas que se hayan concedido para ello.
96. Conforme al Real Decreto 1389/1997, de 5 de septiembre, por el que se aprueban las disposiciones mínimas destinadas a proteger la seguridad y la salud de los trabajadores en las actividades mineras.
- A) El trabajador accidentado deberá informar, dentro de las veinticuatro horas siguientes, a la autoridad minera competente todos los accidentes graves y leves que se produzcan y de cualquier situación de peligro grave.
 - B) El trabajador accidentado deberá informar, dentro de las doce horas siguientes, a la autoridad minera competente todos los accidentes graves y leves que se produzcan y de cualquier situación de peligro grave.
 - C) El empresario deberá informar, dentro de las veinticuatro horas siguientes, a la autoridad minera competente en todos los accidentes mortales, graves y leves que se produzcan y de cualquier situación de peligro grave.
 - D) El empresario deberá informar, dentro de las doce horas siguientes, a la autoridad minera competente en todos los accidentes mortales y graves que se produzcan y de cualquier situación de peligro grave.

97. Conforme a la normativa por la que se desarrollan las funciones de los directores facultativos responsables de explotaciones mineras en la Comunidad de Madrid, el número máximo de explotaciones que pueden estar a cargo de un mismo Director Facultativo en aprovechamientos mineros de la Comunidad de Madrid será de:
- A) Diez.
 - B) Seis, respetándose en todo caso, para la totalidad del Estado Español, el límite de diez.
 - C) Cinco, respetándose en todo caso, para la totalidad del Estado Español, el límite de diez.
 - D) Ocho, respetándose en todo caso, para la totalidad del Estado Español, el límite de diez.
98. La vigente Instrucción Técnica Complementaria «Protección de los trabajadores contra el riesgo por inhalación de polvo y sílice cristalina respirables», del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera, define «Valor límite ambiental de exposición diaria, (VLA-ED)», como:
- A) Las concentraciones máximas de los agentes químicos presentes en el ambiente laboral de un trabajador.
 - B) Las condiciones a las que se cree que la mayor parte de los trabajadores podrían estar expuestos durante toda su vida laboral, sin sufrir daños.
 - C) El valor límite de la fracción másica de las partículas inhaladas que penetran en las vías respiratorias no ciliadas establecido en el apartado 5.3 de la norma UNE-EN-481 «Atmósferas en los puestos de trabajo».
 - D) 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 ocho horas diarias.
99. Conforme a lo establecido en el Reglamento de Explosivos, los consumidores de explosivos se clasifican en:
- A) Consumidores finales y consumidores eventuales.
 - B) Consumidores habituales y consumidores eventuales.
 - C) Consumidores habituales y consumidores provisionales.
 - D) Consumidores habituales y consumidores temporales.
100. Conforme al artículo 7 del Real Decreto 975/2009, de 12 de junio, sobre gestión de los residuos de las industrias extractivas y de protección y rehabilitación del espacio afectado por actividades mineras, el plan de restauración:
- A) Deberá revisarse cada tres años por parte de la entidad titular del derecho minero.
 - B) No deberá revisarse periódicamente hasta se concluya el aprovechamiento.
 - C) Deberá revisarse cada cinco años por parte de la entidad explotadora.
 - D) Deberá revisarse cada tres años por parte de la entidad explotadora.

PREGUNTAS DE RESERVA

101. ¿Cuál de las siguientes actividades está excluida del régimen de autorización establecido 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?
- A) El cierre de instalaciones comprendidas en la red básica de gas natural.
 - B) La transmisión de instalaciones comprendidas en la red básica de gas natural.
 - C) Las instalaciones de almacenamiento de gas natural en estructuras subterráneas.
 - D) La modificación de instalaciones comprendidas en la red básica de gas natural.
102. Según los objetivos marcados por la Unión Europea, ¿Cuál es el número de bombas de calor que se pretende tener instaladas en la Unión Europea en el año 2030?
- A) 12 millones de bombas de calor.
 - B) 30 millones de bombas de calor.
 - C) 60 millones de bombas de calor.
 - D) 150 millones de bombas de calor.
103. De acuerdo al Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas, las empresas frigoristas se clasifican en:
- A) Empresa frigorista de Nivel 1 y Empresa frigorista de Nivel 2.
 - B) Empresa frigorista L1, Empresa frigorista L2 y Empresa frigorista L3.
 - C) Empresa frigorista de Categoría A y Empresa frigorista de Categoría B.
 - D) Empresa frigorista de Categoría 1, Empresa frigorista de Categoría 2 y Empresa frigorista de Categoría 3.
104. La Entidad Nacional de Acreditación (ENAC):
- A) Fue designada por el Gobierno, por Ley, como organismo único de acreditación, de acuerdo con lo establecido en las disposiciones europeas correspondientes.
 - B) Recoge en su código ético la imparcialidad, independencia, integridad y transparencia como principios fundamentales.
 - C) No forma parte de la infraestructura europea de acreditación.
 - D) Es uno de los tres organismos nacionales de normalización existentes en nuestro país.
105. Cualquier manipulación fraudulenta tendente a alterar el precio o la calidad de los productos petrolíferos o de los gases combustibles o la medición de las cantidades suministradas, se considera, de acuerdo a la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del sector de hidrocarburos:
- A) No es una infracción.
 - B) Una infracción muy grave.
 - C) Una infracción grave.
 - D) Una infracción leve.

