



Región de Murcia

CUESTIONARIO DE PREGUNTAS

**CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO, ESCALA TÉCNICA
SUPERIOR, OPCIÓN INGENIERÍA DE MINAS DE LA
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA REGIONAL**

ACCESO LIBRE

PRIMER EJERCICIO

FECHA 23 / ABRIL / 2026

***ORDEN DE 29/04/2025, POR LA QUE SE CONVOCAN PRUEBAS
SELECTIVAS PARA CUBRIR 1 PLAZA DEL CUERPO SUPERIOR
FACULTATIVO, ESCALA TÉCNICA SUPERIOR, OPCIÓN INGENIERÍA
DE MINAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA REGIONAL,
(CÓDIGO AFT04L24-5).***

CUESTIONES

1.	Según la Constitución Española la forma política del Estado Español es:
----	--

- a) Unitaria y regionalizada
- b) Federal
- c) Monarquía Parlamentaria

2.	La pena de muerte en España, conforme a la Constitución Española de 1978:
----	--

- a) Ha quedado abolida, salvo lo que puedan disponer las leyes penales militares para tiempos de guerra.
- b) Ha quedado abolida en todo caso.
- c) Rige solo en el ámbito penal.

3.	Según la Ley 7/2004, de 28 de diciembre, de organización y régimen jurídico de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. ¿Cuál de los siguientes órganos directivos de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, ostentan la condición de alto cargo?
----	---

- a) Los secretarios generales.
- b) Los vicesecretarios.
- c) Los subdirectores generales

4.	Según la Ley 7/2004, de 28 de diciembre, de organización y régimen jurídico de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia ¿Cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta?
----	--

- a) Los consejeros son los órganos de contratación de la Administración General de la CARM.
- b) Corresponde a cada Consejero, la aprobación de los pliegos generales para la contratación administrativa.
- c) Los representantes legales de los organismos públicos regionales son los órganos de contratación de los mismos.

5.	Según el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, aprobado por Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre .Señale la afirmación INCORRECTA en relación con el personal eventual.
----	---

- a) Es personal eventual el que, en virtud de nombramiento y con carácter permanente, sólo realiza funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento especial.
- b) El nombramiento y cese serán libres. El cese tendrá lugar, en todo caso, cuando se produzca el de la autoridad a la que se preste la función de confianza o asesoramiento.
- c) La condición de personal eventual no podrá constituir mérito para el acceso a la Función Pública o para la promoción interna.

6.	De los siguientes principios, ¿Cuál NO está incluido en el artículo 94 del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, aprobado por Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre relativo al ejercicio de la potestad disciplinaria de los funcionarios?
-----------	--

- a) Principio de legalidad y tipicidad de las faltas y sanciones, a través de la predeterminación normativa o, en el caso del personal laboral, de los convenios colectivos.
- b) Principio de retroactividad de las disposiciones sancionadoras no favorables y de retroactividad de las favorables al presunto infractor.
- c) Principio de culpabilidad.

7.	Según el Decreto Legislativo 1/1999, de 2 de diciembre , por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Hacienda de la Región de Murcia, el ejercicio presupuestario coincidirá :
-----------	---

- a) Con un año desde su publicación en el BORM.
- b) Con el año natural.
- c) No establece ningún periodo temporal.

8.	Conforme a lo dispuesto en el artículo 10 de Decreto Legislativo 1/1999, de 2 de diciembre , por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Hacienda de la Región de Murcia, en relación con las competencias de los Consejeros, cual de las siguientes afirmaciones NO es correcta :
-----------	---

- a) Gestionar los créditos de su respectiva sección
- b) Proponer el pago de las obligaciones al ordenador de pagos
- c) Elaborar y someter al Consejo de Gobierno el Anteproyecto de la Ley de Presupuestos

9.	¿Según el artículo 106 de la Constitución Española de 1978, quienes controlan la actuación de la administración y el sometimiento de esta a los fines que la justifican?:
-----------	--

- a) El defensor del pueblo
- b) Los tribunales
- c) El Consejo de Estado.

10.	Conforme a lo establecido en el artículo 103 de la Constitución Española de 1978 , la Administración Publica sirve con objetividad los intereses generales y actúa de acuerdo con los principios de :
------------	--

- a) Eficacia, jerarquía, descentralización y coordinación
- b) Eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración, y coordinación.
- c) Eficacia, jerarquía, descentralización, concentración y coordinación.

11.	Conforme a lo establecido en la Ley 39/2015, de 1 de octubre del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, cuál de las siguientes afirmaciones es CORRECTA:
------------	---

- a) Toda notificación deberá ser cursada dentro del plazo de diez días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado, y deberá contener el texto íntegro de la resolución, con indicación de si pone fin o no a la vía administrativa, la expresión de los recursos que procedan, en su caso, en vía administrativa y judicial, el órgano ante el que hubieran de presentarse y el plazo para interponerlos, sin perjuicio de que los interesados puedan ejercitar, en su caso, cualquier otro que estimen procedente.
- b) Toda notificación deberá ser cursada dentro del plazo de diez días naturales a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado, y deberá contener el texto íntegro de la resolución, con indicación de si pone fin o no a la vía administrativa, la expresión de los recursos que procedan, en su caso, en vía administrativa y judicial, el órgano ante el que hubieran de presentarse y el plazo para interponerlos, sin perjuicio de que los interesados puedan ejercitar, en su caso, cualquier otro que estimen procedente.
- c) Toda notificación deberá ser cursada dentro del plazo de 15 días naturales a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado, y deberá contener el texto íntegro de la resolución, con indicación de si pone fin o no a la vía administrativa, la expresión de los recursos que procedan, en su caso, en vía administrativa y judicial, el órgano ante el que hubieran de presentarse y el plazo para interponerlos, sin perjuicio de que los interesados puedan ejercitar, en su caso, cualquier otro que estimen procedente.

12.	En relación con la anulabilidad de los actos administrativos recogida en el artículo 48, des la Ley 39/2015, de 1 de octubre , cuál de las siguientes afirmaciones NO es cierta:
------------	---

- a) El defecto de forma sólo determinará la anulabilidad cuando el acto carezca de los requisitos formales indispensables para alcanzar su fin o dé lugar a la indefensión de los interesados
- b) La realización de actuaciones administrativas fuera del tiempo establecido para ellas sólo implicará la anulabilidad del acto cuando así lo imponga la naturaleza del término o plazo
- c) Son anulables los actos de la Administración que incurran en cualquier infracción del ordenamiento jurídico, pero en ningún caso la desviación de poder.

13.	De acuerdo con lo establecido en el artículo 13 de la Ley 39/2015, entre los derechos reconocidos a las personas en sus relaciones con la Administración Pública, NO se encuentra:
------------	---

- a) El de comunicarse con las Administraciones Públicas a través de un Punto de Acceso General electrónico de la Administración
- b) A actuar asistidos de asesor cuando lo consideren conveniente en defensa de sus intereses.
- c) A la protección de datos de carácter personal, y en particular a la seguridad y confidencialidad de los datos que figuren en los ficheros, sistemas y aplicaciones de las Administraciones Públicas.

14.	En relación con la ampliación de los plazos previsto en el artículo 32 de la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Publicas ¿Cuál de las afirmaciones es CORRECTA?
-----	---

- a) En ningún caso podrá ser objeto de ampliación un plazo ya vencido.
- b) La Administración, salvo precepto en contrario, podrá conceder de oficio o a petición de los interesados, una ampliación de los plazos establecidos, que exceda de la mitad de los mismos.
- c) La ampliación de los plazos por el tiempo máximo permitido no se aplicará en ningún caso a los procedimientos tramitados por las misiones diplomáticas y oficinas consulares,

15.	En relación con la terminación del procedimiento sancionador, conforme a lo establecido en el artículo 85 de la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Publicas ¿Cuál de las afirmaciones es CORRECTA?
-----	--

- a) cuando la sanción tenga únicamente carácter pecuniario, el órgano competente para resolver el procedimiento aplicará reducciones de, al menos, el 10 % sobre el importe de la sanción propuesta
- b) si el infractor reconoce su responsabilidad, se podrá resolver el procedimiento con la imposición de la sanción que proceda
- c) Las reducciones, deberán estar determinadas en la notificación de la propuesta de resolución del procedimiento.

16.	La Ley de expropiación forzosa de 1954 afirma en relación con el acuerdo de ocupación, (señale la respuesta CORRECTA):
-----	---

- a) El acuerdo de necesidad de ocupación inicia el expediente expropiatorio.
- b) No habrá que notificarse individualmente el acuerdo de necesidad de ocupación a cuantas personas aparezcan como interesadas en el procedimiento expropiatorio.
- c) No cabe recurso contra el acuerdo de necesidad de ocupación.

17.	Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, en relación con los procedimientos de adjudicación de contratos el contrato de obras ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA?
-----	--

- a) La adjudicación se realizará, ordinariamente utilizando único criterio de adjudicación basado exclusivamente en el precio más bajo.
- b) La adjudicación se realizará, ordinariamente utilizando una pluralidad de criterios de adjudicación basados en el principio de mejor relación calidad-precio.
- c) Los contratos menores podrán adjudicarse directamente a cualquier empresario con capacidad de obrar y que cuente con la habilitación profesional necesaria para realizar la prestación, cumpliendo con las normas establecidas en el artículo 118, de esta Ley.

18.	Indica de conformidad con lo establecido en el artículo 16 de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Publico , por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, cuál de los siguientes contratos es aquel que tiene por objeto la adquisición, el arrendamiento financiero, o el arrendamiento, con o sin opción de compra, de productos o bienes muebles:
-----	---

- a) Contrato de concesión de servicios
- b) El contrato de servicios
- c) El contrato de suministros

19.	La ley 40/2015, de 1 de octubre del Régimen Jurídico del sector público, establece que la Administración correspondiente, cuando hubiere indemnizado a los lesionados, por los daños y perjuicios causados por las autoridades y personal a su servicio, exigirá de sus autoridades y personal la responsabilidad en que hubiere incurrido por dolo, culpa o negligencia grave. ¿Cuál de las afirmaciones es CORRECTA?:
-----	--

- a) Exigirá esta responsabilidad de oficio en vía administrativa previa instrucción del correspondiente procedimiento.
- b) Exigirá esta responsabilidad de oficio en vía administrativa no siendo necesaria instrucción previa del correspondiente procedimiento.
- c) La Ley 40/2015, de 1 de octubre, del Régimen Jurídico del Sector Publico, no prevé la exigencia de esta responsabilidad a las autoridades y personal a su servicio que hubieran incurrido por dolo, o culpa o negligencia grave, en su actuación

20.	Según el artículo 13 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos, el derecho de acceso del afectado se entenderá otorgado:
-----	--

- a) Si el responsable del tratamiento facilitara al afectado un sistema de acceso remoto, directo y seguro a los datos personales que garantice, de modo permanente, el acceso a su totalidad
- b) Si el responsable del tratamiento facilitara al afectado un sistema de acceso remoto, directo y seguro a los datos personales que garantice, de modo temporal, el acceso a su totalidad
- c) Si el responsable del tratamiento facilitara al afectado un sistema de acceso remoto, directo y seguro a los datos personales que garantice, de modo temporal el acceso parcial.

21.	En las Administraciones Públicas, al igual que en otro tipo de Organizaciones, se cuenta con recursos materiales, técnicos y humanos. Para su correcto funcionamiento, es necesaria la utilización óptima de todos estos recursos, ¿Cuál de estos recursos requiere mayor sensibilidad?
-----	--

- a) Recursos materiales.
- b) Recursos técnicos.
- c) Recursos humanos.

22.	En cuanto al Estilo de dirección participativa. ¿Cuál de las afirmaciones es INCORRECTA?
------------	---

- a) El estilo de dirección participativa se basa en un concepto positivo de la naturaleza humana.
- b) El equipo directivo ha de conciliar satisfacer las necesidades de la organización y de los empleados.
- c) En la dirección participativa existe una clara fijación de tareas atribuciones y responsabilidades para cada colaborador, según las descripciones de puestos de trabajo. No se fomenta el desarrollo de iniciativas y la creatividad, ni el sentido de responsabilidad, ni el espíritu de equipo.

23.	En relación con el Observatorio de Calidad de los Servicios previsto en la Ley 2/2014, de 21 de marzo de Proyectos Estratégicos Simplificación Administrativa y Evaluación de los Servicios Públicos de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, ¿Cuál de las siguientes afirmaciones NO ES CORRECTA?
------------	---

- a) El ejercicio de sus funciones no se realizara con medios propios de la Administración Regional, sino con medios privados.
- b) Entre sus funciones se encuentra la de impulsar una cultura de evaluación de calidad de los servicios públicos
- c) Entre sus funciones se encuentra la de orientar sobre la mejora de la calidad de los servicios públicos.

24.	En relación con las quejas y sugerencias recogidas en el Decreto n.º 236/2010, de 3 de septiembre, de Atención al Ciudadano en la Administración Pública de la Región de Murcia, ¿Cuál de las siguientes afirmaciones NO ES CORRECTA?
------------	--

- a) Formuladas las sugerencias o quejas, los ciudadanos recibirán un justificante adecuado de las mismas en función del medio utilizado para su presentación.
- b) Podrán formularse las quejas y sugerencias exclusivamente cuando los ciudadanos acrediten su identidad.
- c) Cuando se utilice el canal telefónico se grabará la conversación para dejar constancia del contenido de la queja o sugerencia formulada.

25.	Podemos descomponer el ordenador en unidad central y periféricos. ¿Cuál de los siguientes elementos NO tiene la condición de elemento periférico?:
------------	---

- a) Memoria RAM.
- b) Teclado.
- c) Monitor

26.	En relación con las características de internet. ¿Cuál de las siguientes NO se considera como una de ellas?:
------------	---

- a) Expansibilidad: Puede añadirse, quitarse o sustituirse componentes fácilmente. Además es flexible para añadir nuevas prestaciones
- b) Integridad: Dispone de mecanismos para asegurar que la información recibida es exacta a la enviada.
- c) No universalidad.

27.	Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales Se entiende por «riesgo laboral grave e inminente»:
------------	--

- a) Aquel que resulte probable racionalmente que se materialice en un futuro inmediato y pueda suponer un daño grave para la salud de los trabajadores.
- b) Aquel que resulte probable racionalmente que se materialice en un futuro remoto y pueda suponer un daño grave para la salud de los trabajadores.
- c) Aquel que resulte cierto y que se materialice en un futuro y pueda suponer un daño grave para la salud de los trabajadores.

28.	Cuál de los siguientes principios NO está incluido en los establecidos en el artículo 15 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales:
------------	---

- a) Evitar los riesgos.
- b) Evaluar los riesgos que no se puedan evitar.
- c) Adoptar medidas que antepongan la protección individual a la colectiva.

29.	En relación con la solicitud de acceso a la información la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, ¿Cuál de las siguientes respuestas NO es correcta?
------------	---

- a) La solicitud podrá presentarse por cualquier medio que permita tener constancia de la identidad del solicitante.
- b) El solicitante está obligado a motivar su solicitud de acceso a la información.
- c) La solicitud podrá presentarse por cualquier medio que permita tener constancia de la información que se solicita.

30.	Según la Ley 39/2015, de 1 de octubre del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en relación con el expediente electrónico, ¿Cuál de los siguientes documentos SI forman parte del expediente administrativo? :
------------	--

- a) Borradores.
- b) Ficheros y bases de datos.
- c) Resolución administrativa.

31.	El listado de materias primas estratégicas se actualizará por la Comisión Europea como máximo:
------------	---

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

32.	¿Cuál de los siguientes criterios no cumple en su totalidad con los criterios establecidos por la Comisión Europea para reconocer los proyectos de materias primas como proyectos estratégicos?
------------	--

- a) El proyecto contribuirá significativamente a la seguridad en el suministro de materias primas fundamentales de la Unión Europea.
- b) El proyecto es o vaya a ser técnicamente en un plazo razonable y que el volumen de producción previsto del proyecto pueda estimarse con un nivel de confianza suficiente.
- c) En el caso de proyectos en la Unión Europea, la creación, el funcionamiento o la producción del proyecto tenga beneficios transfronterizos más allá del Estado miembro, incluidos los sectores transformadores.

33.	¿En qué Ley de Minas se abandona definitivamente el dominio regalista de las minas para adoptar el principio de que todas las sustancias minerales pertenecen al Estado?
------------	---

- a) La Ley de 11 de abril de 1.849.
- b) La Ley de 6 de julio de 1.859.
- c) La Ley de 4 de marzo de 1.868.

34.	¿En qué año se dictó el primer Reglamento de Policía Minera por el que se dictaron normas concretas para la seguridad de las personas ocupadas en las minas y establecimientos de beneficio?
------------	---

- a) 1.825.
- b) 1.897.
- c) 1.934.

35.	Un yacimiento agotado de gas natural, que no tiene la condición de estratégico, se encuentra íntegramente dentro del territorio de la Región de Murcia. Si una entidad solicita una concesión para almacenamiento de Gas en el yacimiento ¿Qué Administración ostenta la competencia para otorgarla?
------------	---

- a) La Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
- b) La Delegación del Gobierno correspondiente, previo informe favorable de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
- c) El Gobierno de la Nación, previo informe favorable de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

36.	El otorgamiento de concesiones de explotación de recursos de la Sección D) de la Ley de Minas para un yacimiento existente en el territorio de la Región de Murcia corresponde a:
------------	--

- a) La Administración General del Estado.
- b) La Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
- c) El Ministerio de Industria y Energía.

37.	El propietario de una finca agrícola precisa construir un camino interior y para ello decide extraer tierra dentro de su propia finca, de forma que excava un hueco de 100 metros de largo por 20 de ancho y entre 2 y 4 metros de profundidad. En estas circunstancias, dicha actividad:
------------	--

- a) Está incluida en el ámbito de aplicación de la Ley de Minas.
- b) Queda excluida del ámbito de la aplicación de la Ley de Minas.
- c) Se incluye en la Ley de Minas si el valor en venta que hubiesen alcanzado los productos es superior a 150.000 euros.

38.	El Estado declaró reserva especial para minerales de cobalto en todo el territorio nacional por plazo de 5 años. Transcurrido dicho plazo, los trabajos programados no han concluido. La prórroga de tales trabajos debe declararse por:
------------	---

- a) Orden del Ministerio de Industria y Energía.
- b) Decreto del Gobierno.
- c) No puede declararse prórroga y la reserva queda automáticamente levantada.

39.	Una cantera de zahorra viene explotándose desde el año 1991 exclusivamente para terraplenes de carretera, con un valor anual de venta de sus productos de un millón de euros. Actualmente su titular opta por solicitar el recurso como de la Sección C) de la Ley de Minas. En tal caso:
------------	--

- a) Puede reclasificarse como de la Sección C) de la Ley de Minas si la cantera se encuentra en terreno franco y registrable.
- b) Puede reclasificarse como de la Sección C) de la Ley de Minas si la cantera se encuentra en terreno franco.
- c) No puede reclasificarse como de la Sección C) de la Ley de Minas, aunque se encuentre en terreno franco y registrable.

40.	El plazo que dispone la Delegación Provincial o la Corporación Local para confrontar un plan de labores presentado para recursos de la sección A) de la Ley de Minas es de:
------------	--

- a) Dos meses desde su presentación.
- b) Tres meses desde su presentación.
- c) Diez meses desde su otorgamiento o desde la aprobación del plan de labores anterior.

41.	El titular de una concesión de explotación de mineral de plomo posee fuera de la concesión un lavadero de flotación cuyos residuos de tratamiento desea aprovechar. En tal caso procede:
------------	---

- a) Instar a la Dirección General de Industria, Energía y Minas la declaración como recurso de la Sección B) y solicitar su aprovechamiento.
- b) Iniciar su aprovechamiento sin más trámite, siempre que previamente no lo haya solicitado el propietario del terreno donde se encuentran.
- c) Bastará que incluya el programa de aprovechamiento en el Plan anual de labores.

42.	Dentro de la superficie correspondiente a un Permiso de Investigación se ha solicitado autorización para aprovechamiento de un recurso de la Sección B). Una vez declarados incompatibles los trabajos ¿A quién debe informar el Consejo Superior del Ministerio de Industria y Energía?
-----	---

- a) Al Ministro de Industria y Energía.
- b) Una vez declarados incompatibles los trabajos, no es necesario que informe el Consejo Superior del Ministerio de Industria.
- c) No tiene que informar el Consejo Superior del Ministerio de Industria y Energía sino el Instituto Tecnológico Geominero de España.

43.	El titular de un Permiso de Investigación está en condiciones de ocupar los terrenos correspondientes a los 6 meses desde que se otorgó. ¿Cuántos meses desde el momento del otorgamiento pueden transcurrir como máximo hasta que presente el segundo plan anual de labores?
-----	--

- a) 22 meses.
- b) 20 meses.
- c) 17 meses.

44.	Solicitado un Permiso de Investigación y declarada definitivamente admitida dicha solicitud, el plazo para resolver el expediente es de:
-----	---

- a) 3 meses.
- b) 6 meses.
- c) 8 meses.

45.	Antes de finalizar el plazo de vigencia de un Permiso de Investigación, su titular solicita la Concesión de Explotación sobre la totalidad del terreno comprendido en el permiso. Cuando ha transcurrido más de un año desde la solicitud de la concesión, ésta aún no ha sido otorgada o denegada. En este momento el Permiso de Investigación se considera:
-----	--

- a) Caducado.
- b) Cancelado.
- c) Prorrogado

46.	¿Puede devolverse al peticionario de un Permiso de Investigación el total de la cantidad ingresada por éste en concepto de gastos de la tramitación del expediente si se ha cancelado su inscripción por renuncia voluntaria?
-----	--

- a) No, en ningún caso.
- b) Sólo si no se ha declarado la admisión definitiva del permiso.
- c) Sólo si no se han iniciado las operaciones de demarcación.

47.	Un explotador de una autorización de recursos de la sección A) incumple reiteradamente todas las condiciones impuestas para la ejecución de los planes de labores anuales. En tal caso:
------------	--

- a) Se declarará la caducidad de la autorización.
- b) Sólo se declarará la caducidad de la autorización, si ha sido previamente sancionado con reincidencia.
- c) No se podrá declarar la caducidad sólo por este motivo.

48.	Antonio Pérez es titular de una concesión de explotación para todos los recursos de la Sección C), en la que actualmente explota plomo y cinc, y decide arrendar a Francisco López el aprovechamiento de los yacimientos de hierro que también existen en la concesión. En tal caso:
------------	---

- a) No procede el arrendamiento en ningún caso.
- b) Sólo procederá el arrendamiento si lo solicita reglamentariamente, y así se le autoriza, previa declaración de compatibilidad de trabajos.
- c) Sólo procederá el arrendamiento si es para todos los recursos de la Sección C).

49.	Una concesión minera otorgada antes de la promulgación de la actual Ley de Minas, que permanece inactiva en la fecha de su entrada en vigor y que, transcurrido un año de esa fecha, no se han iniciado los trabajos de explotación:
------------	---

- a) Dispondría de otro año para iniciar los trabajos de explotación siempre que esté puesto de manifiesto un recurso de la Sección C).
- b) Se procedería a la caducidad de la misma.
- c) Se le impondría una sanción y se requeriría a que comience los trabajos en el plazo de 6 meses.

50.	¿Cuál sería el plazo de concesión de una concesión minera que viniera siendo explotada antes de la entrada en vigor de la actual Ley de Minas?
------------	---

- a) El que le hubiera sido concedido en el momento de su otorgamiento.
- b) Hasta 30 años, una vez consolidados sus derechos, sin perjuicio de que se obtengan las prórrogas correspondientes.
- c) Directamente 90 años, una vez consolidados sus derechos, contados a partir del nuevo otorgamiento.

51.	Las subvenciones que pueden otorgarse con arreglo a lo dispuesto en la Ley 6/1977, de 4 de enero, de Fomento de la Minería a las empresas transformadoras, para la compensación, en su caso de gastos de transporte de materias primas minerales, tendrá como límite:
------------	--

- a) No pueden otorgarse subvenciones por ese concepto con arreglo a la Ley de Fomento de la Minería.
- b) Hasta el límite que corresponda.
- c) Hasta el 20% de la inversión realizada

52.	La tarifa del canon de superficie de un permiso de exploración recién otorgado corresponderá:
------------	--

- a) A la parte proporcional correspondiente desde la fecha de otorgamiento hasta el final del año natural.
- b) Al año completo de duración por el que se otorgan.
- c) Los permisos de exploración no están sujetos al canon de superficie en el primer año.

53.	Las labores abandonadas no ventiladas, en las que pueden acumularse gases peligrosos:
------------	--

- a) Se señalizará la entrada con dos postes cruzados y un letrero con prohibición de paso.
- b) Se instalarán medidores continuos según el gas de que se trate.
- c) Se considerará al menos de primera categoría.

54.	¿Con qué frecuencia mínima debe reconocerse el contenido en CO en el retorno general de una mina con propensión a fuegos?
------------	--

- a) Diaria
- b) Dos veces al día.
- c) Deberá existir un registro continuo.

55.	El nombramiento de Director Facultativo será efectivo desde:
------------	---

- a) La fecha de su nombramiento realizada por el empresario.
- b) La fecha de su comunicación a la Autoridad Minera.
- c) La fecha de su inscripción en el Libro Registro de Directores Facultativos.

56.	El plazo de inspección técnica periódica para una pala cargadora puesta en servicio hace diez años es de:
------------	--

- a) Un año.
- b) Dos años.
- c) Tres años.

57.	¿Puede una mina ser declarada como sospechosa?
------------	---

- a) Sí, si no teniendo constancia de la existencia de grisú, la Autoridad Minera lo considera probable.
- b) Sí, si el Director Facultativo sospecha de la existencia o anuncio de un desprendimiento instantáneo de gas.
- c) Sólo de forma provisional en casos de minas con polvos explosivos.

58.	Para ser vigilantes en las actividades extractivas subterráneas, la autoridad minera extenderá un certificado, para el que se exigirá tener como mínimo una experiencia práctica de:
------------	---

- a) 3 años.
- b) 5 años.
- c) 10 años.

59.	En las labores de fondo de saco, de más de 15 metros en horizontal o de 5 metros en pendiente se establecerá una circulación secundaria con conducción independiente. ¿En qué casos para este tipo de labores será necesario solicitar autorización de la autoridad minera competente?
------------	---

- a) En labores con más de 300 metros en horizontal o de 50 metros en pendiente.
- b) En labores con más de 200 metros en horizontal o de 40 metros en pendiente.
- c) En labores con más de 150 metros en horizontal o de 25 metros en pendiente.

60.	El valor límite ambiental para la exposición diaria (VLA-ED) para el dióxido de carbono establecido en la ITC 04.7.06 es:
------------	--

- a) 5.000 ppm.
- b) 1.000 ppm.
- c) 2.500 ppm.

61.	Se pretende la excavación de un pozo vertical de 15 m² de sección y 800 metros de profundidad para acceso a una mina subterránea que se agotará en 10 años. Suponiendo que el litotipo de 160 MPa de resistencia a la compresión simple ¿Qué nivel de proyecto de sostenimiento es exigible?
------------	--

- a) Nivel C.
- b) Nivel B.
- c) Nivel A.

62.	Se pretende la excavación de un pozo vertical de 15 m² de sección y 800 metros de profundidad para acceso a una mina subterránea que se agotará en 10 años. Suponiendo que el litotipo de 160 MPa de resistencia a la compresión simple ¿Qué nivel de proyecto de sostenimiento es exigible?
------------	--

- a) Nivel D.
- b) Nivel C.
- c) Nivel B

63.	Cuando las circunstancias del trabajo lo exijan, los pozos sísmicos podrán ser cargados con explosivos y no dispararse inmediatamente, observándose las precauciones siguientes:
------------	---

- a) El retacado del pozo se realizará con agua o con tierra fina, y nunca con grava o cualquier otra fracción detrítica gruesa, debiendo tener una longitud mínima de 20 centímetros.
- b) El retacado del pozo se realizará con agua o con tierra fina, y nunca con grava o cualquier otra fracción detrítica gruesa, debiendo tener una longitud mínima de 40 centímetros.
- c) El retacado del pozo se realizará con agua o con tierra fina, y nunca con grava o cualquier otra fracción detrítica gruesa, debiendo tener una longitud mínima de 10 metros.

64.	De acuerdo con la ITC 06.0.04 «Almacenamientos subterráneos»:
------------	--

- a) El nivel del techo de la cavidad estará situado a cinco metros, como mínimo, del nivel freático, por debajo del mismo.
- b) Alrededor de la labor de acceso debe haber una zona de protección de 25 metros por fuera de las paredes laterales.
- c) El macizo rocoso de protección, por encima del techo de la labor de acceso, tiene que ser siempre de al menos 10 metros de espesor.

65.	El Director Facultativo dispondrá en su centro de trabajo, entre otros, de los siguientes documentos (señale la INCORRECTA):
------------	---

- a) Esquema y plan actualizado de las labores.
- b) Plano de riesgos geotécnicos de la explotación.
- c) Plano de transporte.

66.	¿Cuál es el ancho total, incluidos arcenes, que debería tener una pista de un carril con tráfico intenso que discurre por una berma sin barrera no franqueable y que no cuenta con arcén de seguridad, teniendo en cuenta que el mayor vehículo que circula por la vía tiene un ancho de 7,5 metros?
------------	---

- a) 22 metros.
- b) 18,25 metros.
- c) 25 metros.

67.	¿Quién debe nombrar al responsable del mantenimiento eléctrico de una actividad incluida en el ámbito del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera?
------------	--

- a) El empresario.
- b) El Director Facultativo.
- c) La Dirección Facultativa.

68.	Según el apartado 2 “Clasificación de las tensiones”, de la ITC 09.0.01, en las instalaciones eléctricas de las actividades incluidas en el Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera, se considerará baja tensión en corriente alterna cuando la tensión nominal sea:
------------	--

- a) $U_n \leq 50 \text{ V}$.
- b) $50 \text{ V} < U_n \leq 1.000 \text{ V}$.
- c) $U_n > 1.000 \text{ V}$.

69.	Según el apartado 3.1.1 de la IET-ITC 09.0.03, en labores subterráneas el empleo de conductores eléctricos desnudos:
------------	---

- a) Está permitido con carácter general.
- b) Se prohíbe, salvo en los casos expresamente exceptuados por la ITC.
- c) Solo se admite en corriente continua.

70.	Según el apartado 8.5 “Instalaciones a muy baja tensión (MBTS y MBTP)” de la IET-ITC 09.0.03, será obligatorio el empleo de muy baja tensión en:
------------	---

- a) Lámparas portátiles y circuitos de mando portátiles.
- b) Todos los motores de arranque.
- c) Todas las subestaciones semifijas.

71.	Los elementos esenciales para la formación de aguas ácidas de mina son:
------------	--

- a) Agua, aire bacterias y pirita.
- b) Agua, aire, bacterias y sulfatos.
- c) Agua, bacterias y óxidos.

72.	Se pretende abandonar una mina subterránea situada por debajo del nivel piezométrico general de drenaje de la zona. En este caso, ¿Cuál sería el método aconsejable para evitar la formación de aguas ácidas?
------------	--

- a) Desvío superficial de aguas.
- b) Drenaje gravitatorio a través de sondeos.
- c) Inundación de la mina.

73.	La jornada laboral habitual en una mina de interior:
------------	---

- a) Empezará a computarse desde la entrada al pozo o la galería de los primeros trabajadores y concluirá con la llegada de los últimos que salgan.
- b) Empezará a computarse desde la entrada al pozo o la galería de los primeros trabajadores y concluirá con la llegada de los primeros que salgan.
- c) Empezará a computarse desde la entrada al pozo o la galería de los últimos trabajadores y concluirá con la llegada de los primeros que salgan.

74.	La duración del mandato del delegado minero de seguridad será de:
------------	--

- a) Tres años.
- b) Cuatro años.
- c) Cinco años.

75.	El plazo de validez de la autorización para la utilización habitual de explosivos de ámbito provincial es:
------------	---

- a) Por un año.
- b) Por tres años.
- c) Por cinco años.

76.	La capacidad máxima de un polvorín semienterrado será de:
------------	--

- a) 10.000 kilogramos netos de explosivos.
- b) 25.000 kilogramos netos de explosivos.
- c) 50.000 kilogramos netos de explosivos.

77.	¿Pueden manejar explosivos personas distintas de los artilleros?
------------	---

- a) No, en ningún caso.
- b) Sólo las debidamente instruidas por la Dirección Facultativa.
- c) Sólo las que designe el Delegado del Gobierno a propuesta razonada del Director Facultativo.

78.	Cuando las circunstancias aconsejan limitar total o parcialmente el número de personas presentes en una mina durante los disparos de barrenos ¿Quién puede tomar esa decisión?
------------	---

- a) El Director Facultativo.
- b) El responsable de la voladura.
- c) La Autoridad Minera.

79.	¿Cuál de los siguientes tipos de explosivos suelen llevar nitroglicerina en su composición?
------------	--

- a) Anfós.
- b) Pulverulentos.
- c) Slurries.

80.	Uno de los hilos de los detonadores eléctricos insensibles es siempre de color:
------------	--

- a) Verde.
- b) Rosa.
- c) Rojo.

81.	Las voladuras bajo agua ¿Son voladuras especiales?:
------------	--

- a) Sí, en cualquier caso.
- b) No, si no pueden afectar a núcleos habitados, edificaciones e instalaciones de cualquier tipo.
- c) Solamente si se trata de trabajos a más de 2 metros de profundidad.

82.	En una voladura con encendido eléctrico a distancia de 150 metros de una línea eléctrica aérea de 20 kV:
------------	---

- a) Sólo podemos ejecutarla si previamente hemos realizado un estudio que justifique la no existencia de riesgos por derivaciones o inducción de corriente.
- b) Sólo se utilizarán detonadores de alta insensibilidad.
- c) No puede utilizarse encendido eléctrico.

83.	¿En qué grupo de estructuras se clasificaría una presa de un río según la Norma UNE 22.381 a efectos de la aplicación de un criterio de prevención de daños?
------------	---

- a) Grupo II.
- b) Depende del criterio de la Autoridad Minera.
- c) Depende del criterio del Organismo de Cuenca competente.

84.	El nivel seguro para el valor de pico de la mayor componente de la velocidad de vibración, para un edificio de viviendas y una frecuencia principal de 10 Hz, según el criterio de prevención de daños de la Norma UNE 22.381 es:
------------	--

- a) Hasta 45 mm/s.
- b) Hasta 20 mm/s.
- c) Hasta 5 mm/s.

85.	Según el artículo 22.1 del Reglamento aprobado por el RD 989/2015, la fabricación de artículos pirotécnicos y cartuchería solo podrá efectuarse:
------------	---

- a) En cualquier instalación industrial, siempre que disponga de plan de emergencia.
- b) En talleres de fabricación oficialmente autorizados y con sujeción a las prescripciones del título y a las condiciones específicas aplicables en cada caso.
- c) En depósitos de productos terminados con autorización municipal previa.

86.	Según el artículo 26 del Reglamento aprobado por el RD 989/2015, en las autorizaciones para el establecimiento de un taller deberá hacerse expresa referencia a:
------------	---

- a) La persona natural o jurídica a cuyo favor se expiden, el emplazamiento del taller y las condiciones específicas a que se somete la autorización.
- b) Únicamente al titular del taller y al presupuesto de la inversión prevista.
- c) Solo al plan de seguridad ciudadana aprobado y a la autorización del establecimiento de venta.

87.	Dentro de los cálculos de predicción de un hundimiento minero como denominamos al área de extracción que se corresponde a unas dimensiones de la excavación con las que el hundimiento máximo se manifiesta en más de un punto:
------------	--

- a) Área Crítica.
- b) Área subcrítica.
- c) Área supercrítica.

88.	En la Región de Murcia, según la obra El Patrimonio Geológico de la Región de Murcia del IGME, el profundo abandono de antiguos distritos mineros como el de Mazarrón entraña graves riesgos para los visitantes ocasionales debido principalmente a la existencia de:
------------	---

- a) Pozos, socavones, minados y otras labores sin adecuada señalización ni protección.
- b) Exclusivamente balsas de depósitos de estériles mineros.
- c) Únicamente emisiones de grisú en explotaciones activas.

89.	Entre los reconocimientos de detalle para el estudio de los movimientos en taludes NO se encuentra:
------------	--

- a) La determinación de evidencias de movimientos.
- b) La realización de sondeos mecánicos y penetraciones.
- c) La utilización de métodos geofísicos.

90.	En la auscultación de taludes, ¿cuál de los siguientes equipos NO se utiliza para el control de las presiones intersticiales:
------------	--

- a) Inclínómetros.
- b) Piezómetros abiertos.
- c) Piezómetros cerrados.

91.	¿Qué unidades hidrogeológicas son más importantes para el abastecimiento de agua subterránea en la Región de Murcia?
------------	---

- a) Acuíferos detríticos cuaternarios exclusivamente.
- b) Acuíferos carbonatados de las Zonas Internas de la Cordillera Bética.
- c) Acuíferos volcánicos recientes.

92. ¿Qué tipo de flujo subterráneo predomina en acuíferos kársticos de Murcia?

- a) Flujo difuso intergranular.
- b) Flujo turbulento en conductos kársticos.
- c) Flujo nulo por impermeabilidad.

93. En la metodología para la investigación y evaluación de yacimientos, los datos necesarios para definir y valorar un yacimiento se obtienen principalmente de:

- a) Recopilación de información previa, reconocimiento geológico, investigación directa e indirecta, muestreo representativo, caracterización del material y evaluación técnico-económica.
- b) Inicio inmediato de la explotación y valoración posterior del yacimiento conforme avance el arranque.
- c) Delimitación administrativa del terreno y estimación comercial del recurso sin necesidad de investigación suficiente.

94. En evaluación de yacimientos minerales, las reservas se definen como:

- a) La parte de los recursos minerales cuya extracción es económicamente viable.
- b) Todo indicio mineralizado, aunque no se haya evaluado su viabilidad.
- c) El conjunto de datos geológicos previos a cualquier cubicación.

95. Según el anexo II del Real Decreto 1798/2010, para solicitar la declaración de un agua como “mineral natural” deberá presentarse, entre otra documentación:

- a) Un estudio que acredite suficientemente la procedencia de las aguas y la protección natural del acuífero frente a la contaminación.
- b) Únicamente el caudal del manantial o de la captación subterránea.
- c) Exclusivamente un mapa geológico de detalle a escala adecuada

96. Las aguas termales en la Región de Murcia son aquellas cuya temperatura de surgencia es superior, al menos, en:

- a) 2 °C a la media anual del lugar donde alumbren.
- b) 4 °C a la media anual del lugar donde alumbren.
- c) 10 °C a la media anual del lugar donde alumbren.

97. ¿Cuál de los siguientes bienes forma parte del dominio público hidráulico?

- a) Aguas minerales privadas.
- b) Aguas continentales, superficiales y subterráneas renovables.
- c) Aguas marinas territoriales.

98. ¿Qué registro recoge los derechos de uso del agua?

- a) Catastro del Agua.
- b) Registro de la Propiedad, dependiente de la Confederación Hidrográfica.
- c) Registro de Aguas.

99. Cuando decimos que un recurso geotérmico es de alta entalpía es porque el fluido captado se encuentra a una temperatura:

- a) Entre 30 y 200 °C.
- b) Superior a 200 °C.
- c) Superior a 150 °C

100. En función de la temperatura, señale la INCORRECTA en la clasificación de yacimientos geotérmicos:

- a) Alta temperatura: Mayor de 170 °C.
- b) Media temperatura: Entre 100 y 150 °C.
- c) Baja temperatura: Entre 30 y 100 °C.

101. Según la Ley 25/1964, de 29 de abril, sobre energía nuclear, forman parte del ámbito de aplicación de la ley:

- a) Establecer el régimen jurídico para el desarrollo y puesta en práctica de las aplicaciones pacíficas de la energía nuclear y de las radiaciones ionizantes en España, y regular la aplicación de los compromisos internacionales adquiridos por el Estado en esta materia.
- b) Definir exclusivamente los minerales radiactivos y los combustibles nucleares.
- c) Regular únicamente el funcionamiento de las centrales nucleares de producción eléctrica.

102. El Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) es, conforme al artículo 1.1 de la Ley 15/1980:

- a) Un órgano consultivo dependiente de una empresa pública del sector energético.
- b) El único organismo competente en materia de seguridad nuclear y protección radiológica en España, constituido como ente público independiente.
- c) Un organismo directivo dependiente del ministerio competente en materia de energía.

103. La única explotación de mármol de las series alpujárrides actualmente activa en la Región de Murcia se ubica en el término municipal de:

- a) Lorca.
- b) Torre-Pacheco.
- c) Abanilla.

104.	Dentro de los factores para definir la posible canterabilidad de un determinada área en el marco de una exploración para calizas ornamentales encontramos el de explotabilidad, en el cual un parámetro clave es el de:
-------------	--

- a) Homogeneidad.
- b) Fracturación del yacimiento.
- c) Reservas.

105.	¿Qué tipos de áridos explotados en la Región de Murcia presentan mejores características para ser utilizados en capas bituminosas en viales?
-------------	---

- a) Calizos.
- b) Dolomíticos.
- c) Porfídicos.

106.	Según la clasificación habitual de los áridos por su procedencia y proceso de obtención, la diferencia principal entre un árido natural y un árido de machaqueo es que:
-------------	--

- a) El árido natural procede normalmente de depósitos granulares y requiere sobre todo lavado y clasificación, mientras que el árido de machaqueo se obtiene por trituración de roca en cantera.
- b) El árido natural se obtiene exclusivamente por trituración de roca caliza, mientras que el árido de machaqueo procede solo de graveras fluviales.
- c) Ambos se obtienen del mismo modo, diferenciándose únicamente por su color y granulometría comercial.

107.	El yacimiento mineral del Cabezo San Cristóbal y Los Perules en Mazarrón es del tipo:
-------------	--

- a) Detrítico, tipo placer.
- b) Vulcano sedimentario.
- c) Epitermal.

108.	El Distrito Minero de Cartagena-La Unión se convirtió desde finales del siglo XIX hasta el comienzo del siglo XX en el primer productor nacional (con el 24% en promedio de la producción española), así como uno de los mayores productores mundiales de:
-------------	---

- a) Plomo.
- b) Zinc.
- c) Hierro.

109.	Señale la opción INCORRECTA sobre métodos de explotación minera:
-------------	---

- a) La descubierta es un método de cielo abierto.
- b) La corta es un método de minería subterránea.
- c) Cámaras y pilares es un método subterráneo.

110. En una explotación minera, señale la INCORRECTA:

- a) La escombrera se destina al depósito de materiales estériles o sobrantes de la explotación.
- b) La balsa de residuos se utiliza para almacenar, normalmente, residuos finos o lodos procedentes del tratamiento.
- c) La planta de tratamiento se destina exclusivamente al vertido final de estériles gruesos.

111. Según el artículo 63.a) de la Ley 22/1973, de 21 de julio, de Minas, podrá solicitarse directamente una concesión de explotación sin necesidad de obtener previamente un permiso de investigación, cuando:

- a) El recurso tenga interés económico potencial, aunque todavía no sea suficientemente conocido.
- b) Esté de manifiesto un recurso de la Sección C), de tal forma que se considere suficientemente conocido y se estime viable su aprovechamiento racional.
- c) Exista únicamente un permiso de exploración en vigor sobre la zona solicitada.

112. En un proyecto minero, la decisión de abordar una inversión debe basarse, según la ingeniería de proyectos, en:

- a) La sola existencia de reservas geológicas, sin necesidad de analizar inversiones ni costes de operación.
- b) Un profundo estudio del esfuerzo económico que supone la inversión y de los costes de operación y mantenimiento durante la vida útil de la instalación.
- c) La intuición empresarial, aunque no exista contraste técnico ni económico suficiente.

113. ¿Dónde debe figurar el plazo de garantía en un expediente de contratación de obras?

- a) En el Pliego de Cláusulas Administrativas particulares.
- b) En el Pliego de Prescripciones Técnicas particulares.
- c) En el Proyecto de la Obra.

114. El presupuesto base de licitación para la ejecución por contrata de un proyecto de obras comprende:

- a) El de ejecución material, el beneficio industrial y el IVA aplicado a la suma de los dos anteriores.
- b) El de ejecución material, los gastos generales de estructura y el IVA aplicado a la suma de los dos anteriores.
- c) El de ejecución material, los gastos generales, el beneficio industrial y el IVA aplicado a la suma de los anteriores.

115.	En depósitos de estériles, normalmente la permeabilidad horizontal:
-------------	--

- a) Puede considerarse prácticamente nula.
- b) Es mayor que la permeabilidad vertical.
- c) Aumenta con la distancia al punto de vertido.

116.	¿Es obligatorio disponer para la escombrera de una explotación minera de libro registro?
-------------	---

- a) Sólo si se trata de una escombrera de categoría A.
- b) No, si se trata de residuos mineros inertes, no inertes no peligrosos y suelo no contaminado, incluyendo la turba, excepto que se trate de evaporizos distintos del yeso y anhidrita y no estén incluida en la categoría A.
- c) El libro registro siempre es obligatorio, en cualquier caso.

117.	En relación con el PLAN DE RESTAURACION y según el 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. ¿Cuál de las siguientes respuestas NO es correcta?:
-------------	---

- a) La entidad explotadora está obligada a tomar todas las medidas necesarias para prevenir o reducir en lo posible cualquier efecto negativo sobre el medio ambiente y sobre la salud de las personas derivado de la investigación y aprovechamiento de recursos minerales.
- b) No es necesario que el plan de restauración, en el que se incluye el plan de gestión de residuos, deberá estar dirigido y firmado por un técnico competente con la titulación exigida por la ley.
- c) Queda prohibido el abandono, vertido o depósito incontrolado de residuos mineros.

118.	Ley 3/2020, de 27 de julio, de recuperación y protección del Mar Menor, en su Disposición adicional séptima relativa a la Clausura y restauración de instalaciones de residuos mineros abandonada dispone que en las instalaciones de residuos mineros abandonadas con anterioridad a la entrada en vigor de esta ley, sin haber sido restauradas y clausuradas, y en las incluidas en el Plan de Recuperación Ambiental de Suelos Afectados por la Minería (PRASAM), la responsabilidad de restauración y clausura corresponderá,
-------------	---

- a) Al productor de los residuos en primer término y subsidiariamente a la persona propietaria del terreno.
- b) A la persona propietaria del terreno en primer término y subsidiariamente al productor de los residuos.
- c) A la administración en primer término y subsidiariamente al productor de los residuos.

119.	¿Qué tipo de minería subterránea está sometida a evaluación ambiental ordinaria, de acuerdo con la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental?
------	--

- a) Aquella que su paragénesis pueda, por oxidación, hidratación o disolución, producir aguas ácidas o alcalinas que den lugar a cambios en el pH o liberen iones metálicos o no metálicos que supongan una alteración del medio natural.
- b) Aquellas que exploten minerales no radiactivos.
- c) Aquellas cuyos minados se encuentren a menos de 5 kms (medido en plano) de distancia de núcleos urbanos, que puedan inducir riesgos por subsidencia.

120.	Según la Orden de la Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor, de aprobación de la instrucción técnica para la tramitación y redacción de los documentos de alcance en procedimientos de evaluación de impacto ambiental y de evaluación ambiental estratégica, El DOCUMENTO DE ALCANCE constará de un programa de vigilancia ambiental y seguimiento, en el cual:
------	---

- a) Se definirán los parámetros que permitan identificar con prontitud los efectos adversos no previstos y permitir llevar a cabo las medidas adecuadas para evitarlos, así como el seguimiento y la comprobación de su cumplimiento, la detección de los impactos producidos, y la propuesta de revisión en caso necesario.
- b) Se definirán los parámetros que permitan identificar con prontitud los efectos no adversos previstos.
- c) Ninguno de los dos anteriores es correcto.

121.	La Ley 3/2020, del 27 de Julio, de recuperación y protección del Mar Menor, establece una de las siguientes afirmaciones,
------	--

- a) En el Mar Menor y su entorno se han inventariado 27 tipos de hábitats de interés comunitario, 8 de ellos prioritarios. Son también abundantes las especies protegidas, entre las que destaca la presencia de praderas de fanerógamas marinas, peces de especial valor como caballitos de mar o el fartet, especies en peligro de extinción como las nacras, y relevantes comunidades de aves acuáticas.
- b) En el Mar Menor y su entorno se han inventariado 15 tipos de hábitats de interés comunitario, 8 de ellos prioritarios. Son también abundantes las especies protegidas, entre las que destaca la presencia de praderas de fanerógamas marinas, peces de especial valor como caballitos de mar o el fartet, especies en peligro de extinción como las nacras, y relevantes comunidades de aves acuáticas.
- c) En el Mar Menor y su entorno se han inventariado 27 tipos de hábitats de interés comunitario, 8 de ellos prioritarios. Son también abundantes las especies protegidas, entre las que destaca la presencia de praderas de fanerógamas marinas, peces de especial valor como caballitos voladores o el fartet, especies en peligro de extinción como las nacras, y relevantes comunidades de aves acuáticas.

122.	La Ley 4/2009, de 14 de mayo, de protección ambiental integrada, es de aplicación a:
-------------	---

- a) Sólo a los planes y programas, que se realicen en el territorio de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
- b) Los planes, programas, proyectos, industrias y actividades que se realicen en el territorio de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
- c) Sólo a los planes, programas, proyectos que se realicen en el territorio de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

123.	De acuerdo con la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental, la garantía financiera obligatoria, podrá constituirse a través de:
-------------	--

- a) Una póliza de seguro que se ajuste a la Ley de Contrato de Seguro, suscrita con una entidad aseguradora autorizada para operar en España.
- b) La obtención de un aval, concedido por alguna entidad financiera no autorizada a operar en España.
- c) Las anteriores, pero no la constitución de una reserva técnica mediante la dotación de un fondo «ad hoc» con materialización en inversiones financieras respaldadas por el sector público.

124.	De acuerdo con la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, los espacios naturales protegidos se clasifican en:
-------------	---

- a) Parques, Reservas Naturales. Áreas Marinas Protegidas, Monumentos Naturales y Paisajes Protegidos.
- b) Parques, Reservas Naturales. Islas e islotes Protegidos, Monumentos Naturales y Paisajes Protegidos.
- c) Parques, Reservas Naturales. Áreas Marinas Protegidas, Monumentos Naturales y Lagunas Protegidas.

125.	De acuerdo con la Ley 3/1995, de 23 de Marzo, de vías pecuarias.
-------------	---

- a) Las cañadas son aquellas vías cuya anchura no exceda de los 75,5 metros.
- b) Son cordeles, cuando su anchura no sobrepase los 35,5 metros.
- c) Veredas son las vías que tienen una anchura no superior a los 20 metros.

126.	Una empresa privada de Cartagena quiere realizar una instalación para la fundición de materiales minerales, incluida la fabricación de fibras minerales, donde quiere investigar para la obtención de nuevos productos.
-------------	--

- a) Está en el ámbito de aplicación del Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación.
- b) Está exceptuada de la aplicación del RDL 1/2016.
- c) Habrá de realizar una fase de consultas públicas, para determinar si está en el ámbito de aplicación, especialmente las administraciones y colectivos implicados.

127.	Indique, según el Real Decreto 646/2020, de 7 de julio, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero, cuál de estas definiciones no es correcta:
-------------	---

- a) «Residuos inertes»: solamente aquellos residuos peligrosos que no experimentan transformaciones físicas, químicas o biológicas significativas.
- b) «Residuos biodegradables»: los residuos que pueden descomponerse en condiciones aerobias o anaerobias, tales como, entre otros, los residuos de alimentos, de jardinería, el papel y el cartón.
- c) «Residuos de construcción y demolición»: residuos generados por las actividades de construcción y demolición.

128.	De acuerdo Ley 13/2015, de 30 de marzo, de ordenación territorial y urbanística de la Región de Murcia, el Plan General Municipal de Ordenación clasificará el territorio municipal en,
-------------	--

- a) suelo urbano, no urbanizable y urbanizable.
- b) suelo urbano, no urbano y urbanizable.
- c) suelo urbano, no urbanizable y urbanizado.

129.	¿Qué debe incluir obligatoriamente la política de calidad según la norma UNE-EN-ISO-9001:2015?
-------------	---

- a) Compromisos de reducción de costes y mejora de la competitividad.
- b) Un marco para establecer los objetivos de la calidad. .
- c) Una descripción detallada de todos los procesos operativos de la organización.

130.	¿Cuál de los siguientes enunciados no se corresponde con alguno de los fines del Registro Integrados Industrial previstos en el artículo 2 del Reglamento del Registro integrado industrial, aprobado por el Real Decreto 559/2010, de 7 de mayo?
-------------	--

- a) Suministrar a los servicios competentes de las Administraciones Públicas los datos precisos para la elaboración de los directorios de las estadísticas industriales.
- b) Integrar la información sobre la actividad industrial en todo el territorio español que sea necesaria para el ejercicio de las competencias atribuidas en materia de supervisión y control a las Administraciones Públicas en materia industrial, sobre aquellas actividades sometidas a un régimen especial.
- c) Constituir el instrumento de información sobre la actividad industrial en todo el territorio español, como un servicio a las Administraciones Públicas, los ciudadanos y, particularmente, al sector empresarial.

131.	Incumplir las obligaciones relativas al sellado y retirada de las instalaciones de inyección tras el cierre del lugar de almacenamiento de CO2 ¿Qué tipo de infracción se considera según lo previsto en la Ley 40/2010, de 29 de diciembre, de almacenamiento geológico de dióxido de carbono?
-------------	--

- a) Leve
- b) Grave
- c) Muy grave

132.	¿Qué organismo es responsable de fijar las metodologías de peajes y cánones del sistema gasista?
-------------	---

- a) El Ministerio para la Transición Ecológica
- b) La Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia CNMC
- c) Las Comunidades Autónomas

133.	A efectos del Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, aprobado por el Real Decreto 2085/1994, de 20 de octubre, se considera empresa instaladora la persona física o jurídica dedicada al montaje y desmontaje de las instalaciones incluidas en este reglamento, que cumple los requisitos exigidos en la instrucción técnica complementaria:
-------------	---

- a) MI-IP04
- b) MI-IP05
- c) Mi-IP06

134.	¿Cómo se denomina, según lo establecido en la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, a las entidades jurídicas basadas en la participación voluntaria y abierta, cuyo control efectivo lo ejercen socios o miembros que sean personas físicas, autoridades locales, incluidos los municipios, o pequeñas empresas, y cuyo objetivo principal consiste en ofrecer beneficios medioambientales, económicos o sociales a sus miembros, socios o a la localidad en la que desarrolla su actividad, más que generar una rentabilidad financiera?
-------------	--

- a) Comunidades de energías renovables.
- b) Comunidades ciudadanas de energía.
- c) Gestores de autoconsumo.

135.	Según la terminología de la instrucción ITC-RAT-01, la parte de la tensión a tierra que aparece en caso de un defecto a tierra entre dos puntos del terreno separados un metro se denomina:
-------------	--

- a) Tensión de paso.
- b) Tensión de paso aplicada.
- c) Tensión de defecto.

136.	Los emplazamientos en los que hay o puede haber gases, vapores o nieblas en cantidad suficiente para producir atmósferas explosivas o inflamables; se incluyen en esta clase los lugares en los que hay o puede haber líquidos inflamables, se denominan según la clasificación de la instrucción ITC-BT-29:
------	---

- a) Clase III
- b) Clase II
- c) Clase I

137.	Según el artículo 2 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 ¿qué se considera una "cuasi máquina"?
------	---

- a) Un conjunto de piezas conectadas, provisto de un sistema de accionamiento, pero no del marcado CE.
- b) Un conjunto que está a punto de formar una máquina, pero que no puede realizar por sí solo una aplicación concreta y está destinado a incorporarse a otra máquina.
- c) Una máquina comercializada sin el manual de instrucciones definitivo

138.	Según lo previsto en el Reglamento de Equipos a Presión, aprobado por R.D. 809/2021, de 21 de septiembre, la presión máxima para la que está diseñado el equipo, especificada por la o el fabricante, se denomina:
------	---

- a) Presión máxima de servicio.
- b) Presión máxima admisible.
- c) Presión de precinto.

139.	Según la definición del Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, aprobado por Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, la entidad que, siguiendo las indicaciones del proyecto o de la documentación técnica y cumpliendo las condiciones establecidas en este Reglamento, realiza una o varias de las siguientes actividades, 1.º Ubica y/o instala equipos y/o sistemas de protección activa contra incendios. 2.º Coloca las señales, balizamientos y/o planos de evacuación de los sistemas de señalización luminiscente. Se denomina:
------	---

- a) Empresa instaladora.
- b) Empresa mantenedora.
- c) Empresa instaladora y mantenedora.

140.	El Instituto Geológico y Minero de España (IGME) tiene entre sus funciones la elaboración y publicación de la Cartografía Geológica Nacional y además:
------	---

- a) La producción de la cartografía topográfica básica a escala 1:25.000.
- b) Las cartografías temáticas para los programas y planes nacionales.
- c) La elaboración de la cartografía catastral urbana

141.	De acuerdo con el 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, indique cuál de las siguientes obligaciones del empresario es de aplicación:
-------------	--

- a) El empresario velará por la existencia y mantenimiento de los medios de evacuación y de salvamento adecuados, a fin de que los trabajadores, en caso de peligro, puedan evacuar los lugares de trabajo sin dificultad, rápidamente y con total seguridad.
- b) El empresario deberá tomar las medidas necesarias para proporcionar los sistemas de alarma pero no otros sistemas de comunicación que permitan, cuando sea necesario, la inmediata puesta en marcha de las operaciones de socorro, evacuación y salvamento.
- c) Ambas son de aplicación.

142.	Indique qué Ley Estatal tiene por objeto promover la seguridad y la salud de los trabajadores mediante la aplicación de medidas y el desarrollo de las actividades necesarias para la prevención de riesgos derivados del trabajo.
-------------	---

- a) Ley 31/1995, de 8 de noviembre.
- b) Real Decreto Legislativo 1/2015, de 23 de octubre.
- c) Ley 45/1995, de 8 de noviembre.

143.	De acuerdo con 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, uno de los parámetros físicos utilizados para la evaluación del riesgo es
-------------	--

- a) Nivel de presión acústica, Lp.
- b) Nivel de presión sonora, Ls.
- c) Ninguno de onda de presión Lo.

144.	Según el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, el coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra deberá:
-------------	---

- a) Aprobar el plan de seguridad y salud elaborado por el contratista y, pero en ningún caso, las modificaciones introducidas en el mismo.
- b) Adoptar las medidas necesarias para que sólo las personas autorizadas puedan acceder a la obra.
- c) Supervisar el cumplimiento de la programación de obra.

145.	¿En toda actividad en que exista un riesgo de contaminación por agentes cancerígenos, mutágenos o reprotóxicos, quién se responsabilizará del lavado y descontaminación de la ropa de trabajo?
-------------	---

- a) El trabajador, que la lavará y descontaminará por sus medios.
- b) Un gestor autorizado.
- c) El empresario.

146.	Cuando la evaluación de riesgos indique un riesgo por ruido, el empresario debe establecer y ejecutar un programa de medidas técnicas y/u organizativas. ¿Qué principios deben primar en dicho programa?
-------------	---

- a) El uso de equipos de protección individual obligatorios desde el primer día.
- b) La reducción del ruido en origen o su reducción al nivel más bajo posible.
- c) La contratación de personal externo para mediciones.

147.	Según las disposiciones mínimas de seguridad en lugares de trabajo aprobadas por el Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, ¿cuál es la altura mínima libre desde el suelo hasta el techo en locales comerciales, de servicios, oficinas y despachos ?
-------------	--

- a) 2,50 metros.
- b) 3,00 metros.
- c) 2,80 metros.

148.	En relación con la coordinación de actividades empresariales en una mina, cuando empresas contratistas operan en la misma zona, ¿quién deberá vigilar el cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales por parte de las empresas contratistas o subcontratistas de obras y servicios correspondientes a su propia actividad y que se desarrollen en su propio centro de trabajo?
-------------	---

- a) El empresario principal.
- b) Cada contratista es responsable de sus propios trabajadores de forma independiente.
- c) El Inspector de Trabajo de la comunidad autónoma.

149.	Los resultados de la auditoría de seguridad laboral deberán quedar reflejados en un informe que la empresa auditada deberá mantener a disposición de la autoridad laboral competente y de los representantes de los trabajadores. ¿Cuáles de los siguientes aspectos forma parte de los que el informe de auditoría deberá reflejar?
-------------	---

- a) Conclusiones sobre la eficacia del sistema de contabilidad de gastos necesarios para el cumplimiento por el empresario de las obligaciones establecidas en la normativa de prevención de riesgos laborales.
- b) Documentación que ha servido de base a la auditoría, incluida la información recibida de los representantes de los trabajadores, que se incorporará al informe
- c) Firma de los responsables de cada una de las áreas auditadas.

150.	Según los datos sobre el número de accidentes mortales contabilizados por la Dirección General de Política Energética y Minas del MTERD a partir de la información comunicada por las Comunidades Autónomas, publicada en el Informe de Siniestralidad Minera 2024, el número de accidentes mortales muestra un descenso general desde los niveles que presentaba en 2006. En 2016 el sector alcanzó un mínimo histórico con solo dos accidentes mortales registrados. ¿Cuántos accidentes mortales se produjeron en 2024?
-------------	---

- a) 2
- b) 4
- c) 5