



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 20 /10/2021

*ORDEN DE 3 DE MARZO DE 2020, POR LA QUE SE CONVOCAN PRUEBAS
SELECTIVAS DE ACCESO LIBRE PARA CUBRIR 1 PLAZA DEL CUERPO SUPERIOR
FACULTATIVO, ESCALA TÉCNICA SUPERIOR, OPCIÓN INGENIERIA DE MINAS DE
LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA REGIONAL, (CÓDIGO AFT04L19-5).*

CUESTIONES

1.	Según el tenor literal del artículo 116.2 de la Constitución Española de 1978, el estado de alarma será declarado
-----------	--

- a) Por el Congreso de los Diputados, a propuesta exclusiva del Consejo de Gobierno, con el voto favorable de la mayoría absoluta de los diputados.
- b) Por el Gobierno mediante decreto acordado en Consejo de Ministros por un plazo máximo de 30 días, dando cuenta al Congreso de los Diputados y a los presidentes de las distintas comunidades autónomas.
- c) Por el Gobierno mediante decreto acordado en Consejo de Ministros por un plazo máximo de quince días, dando cuenta al Congreso de los Diputados, reunido inmediatamente al efecto y sin cuya autorización no podrá ser prorrogado dicho plazo.
- d) Por el Rey, a propuesta del Consejo de Ministros, y previa consulta no vinculante al Congreso de los Diputados, por un plazo máximo de 10 días.

2.	La Constitución española de 1978 establece en su artículo 149.1 que el Estado tiene competencia exclusiva sobre
-----------	--

- a) Ferrocarriles y circulación de vehículos a motor.
- b) Bases de régimen minero y energético.
- c) Ordenación del territorio, urbanismo y vivienda.
- d) Los puertos de refugio, los puertos y aeropuertos deportivos y, en general, los que no desarrollen actividades comerciales.

3.	Según el art. 4 de 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, las relaciones de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma con los ciudadanos se ajustarán a los principios de:
-----------	---

- a) Sencillez, claridad y proximidad a los ciudadanos.
- b) Participación.
- c) Buena fe y confianza legítima.
- d) Todas son ciertas.

4.	De acuerdo con lo dispuesto en el art. 3 del Decreto Legislativo 1/2001, de 26 de enero, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de la Función Pública de la Región de Murcia, <u>NO</u> integran la Función Pública Regional:
-----------	--

- a) Los funcionarios propios de la Administración Pública de la Región de Murcia.
- b) El personal interino.
- c) El personal estatutario del Servicio Murciano de Salud.
- d) El personal de las Corporaciones Locales de la Región de Murcia.

5.	Según el Estatuto de Autonomía de la Región de Murcia, ¿a quién le corresponde aprobar los Presupuestos?
----	---

- a) Al Presidente de la Comunidad Autónoma.
- b) Al Consejo de Gobierno.
- c) A la Asamblea Regional.
- d) Al Tribunal Superior de Justicia.

6.	De acuerdo con el art. 82 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, se podrá prescindir del trámite de audiencia:
----	---

- a) Cuando figuren en el procedimiento hechos, alegaciones y pruebas distintas a las aducidas por el interesado.
- b) Cuando no figuren en el procedimiento ni sean tenidos en cuenta en la resolución otros hechos ni otras alegaciones y pruebas que las aducidas por el interesado.
- c) En ningún supuesto se puede prescindir del trámite de audiencia.
- d) Cuando lo decida el órgano instructor.

7.	El art. 30.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, señala que siempre que por Ley o en el Derecho de la Unión Europea no se exprese otro cómputo, cuando los plazos se señalen por días, se entiende que éstos son hábiles, excluyéndose del cómputo:
----	---

- a) Los domingos y los declarados festivos.
- b) Los sábados, los domingos y los declarados festivos.
- c) Los declarados festivos.
- d) Los domingos y los declarados festivos en la Administración que dicta el acto.

8.	Conforme a la Ley 39 del Procedimiento Administrativo Común, las Administraciones Públicas podrán rectificar los errores materiales, aritméticos o de hecho existentes en sus actos
----	--

- a) En cualquier momento, sólo a instancia de los interesados.
- b) En cualquier momento, sólo de oficio.
- c) En cualquier momento, de oficio o a instancia de los interesados.
- d) Nunca. No es posible realizar correcciones.

9.-	De acuerdo con lo dispuesto en el art. 14 de la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común, en todo caso estarán obligados a relacionarse por medios electrónicos con las Administraciones Públicas para la realización de cualquier trámite de un procedimiento administrativo
------------	---

- a) Las personas jurídicas.
- b) Quienes ejerzan una actividad profesional para la que se requiera colegiación obligatoria, para los trámites y actuaciones que realicen con las Administraciones Públicas en ejercicio de dicha actividad profesional.
- c) Quienes representen a un interesado que esté obligado a relacionarse electrónicamente con la Administración
- d) Todas las respuestas son correctas.

10.	De acuerdo con el art. 67.1 de la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en el procedimiento de responsabilidad patrimonial, el derecho a reclamar prescribirá:
------------	---

- a) A los TRES MESES de producido el hecho o acto que motive la indemnización o se manifieste su efecto lesivo.
- b) A los SEIS MESES de producido el hecho o acto que motive la indemnización o se manifieste su efecto lesivo.
- c) Al AÑO de producido el hecho o acto que motive la indemnización o se manifieste su efecto lesivo.
- d) No prescribirá en ningún caso.

11.	De acuerdo con lo dispuesto en el art. 89 de la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común, en el procedimiento sancionador, el órgano administrativo resolverá la finalización del procedimiento sin que sea necesaria la formulación de la propuesta de resolución, cuando en la instrucción del procedimiento se ponga de manifiesto que concurre alguna de las siguientes circunstancias
------------	--

- a) Inexistencia de los hechos que pudieran constituir la infracción.
- b) Cuando los hechos no resulten acreditados.
- c) Cuando no exista o no se haya podido identificar a la persona o personas responsables.
- d) Todas las respuestas son ciertas.

12.	¿Cuál es el órgano competente para contratar en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia?
------------	--

- a) El Secretario General de la Consejería.
- b) El Jefe de Servicio de contratación de la Consejería que se trate.
- c) El Consejero en las materias que sean competencia de la Consejería.
- d) El Consejero de Economía, Hacienda y Administración Digital.

13.	Según el art. 7 de la Ley 3/2018, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, el tratamiento de los datos personales de un menor de edad únicamente podrá fundarse en su consentimiento cuando sea mayor:
------------	--

- a) De 16 años
- b) De 14 años.
- c) De 13 años.
- d) De 15 años.

14.	Según el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos, el interesado, como titular de sus datos de carácter personal puede ejercitar ante el responsable, sus derechos de:
------------	--

- a) Supresión (“derecho al olvido”).
- b) Oposición.
- c) Limitación del tratamiento.
- d) Todos ellos.

15.	De acuerdo con lo dispuesto en el art. 67 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, en las solicitudes de iniciación en los procedimientos de responsabilidad patrimonial se deberá especificar
------------	--

- a) Las solicitudes de iniciación en los procedimientos de responsabilidad patrimonial tienen el mismo contenido que cualquier otra solicitud de iniciación de un procedimiento administrativo a instancia del interesado.
- b) Sólo será necesario identificar el hecho origen del presunto daño ocasionado y el servicio público que lo ha ocasionado.
- c) Se deberán especificar las lesiones producidas, la presunta relación de causalidad entre estas y el funcionamiento del servicio público, la evaluación económica de la responsabilidad patrimonial y el momento en que la lesión efectivamente se produjo.
- d) El reclamante puede formular su reclamación con total libertad, sin que la ley establezca contenido mínimo alguno.

16.	¿Cuál es la sede electrónica de la CARM
------------	--

- a) <https://sede.carm.es>
- b) <https://www.carm.es>
- c) <https://carm.sede.es>
- d) <https://gps.sede.es>

17.	Según lo dispuesto en el art. 10 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los interesados podrán identificarse electrónicamente ante las Administraciones Públicas a través de
------------	---

- a) Sistemas basados en certificados electrónicos cualificados de firma.
- b) Sistemas basados en certificados electrónicos cualificados de sello electrónico.
- c) Sistemas de clave concertada y cualquier otro sistema, que las Administraciones consideren válido en los términos y condiciones que se establezca.

d) Todos los sistemas enumerados son válidos.

18.	La Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, entiende como composición equilibrada
------------	--

- a) La presencia de mujeres y hombres de forma que, en el conjunto a que se refiera, las personas de cada sexo no superen el setenta por ciento ni sean menos del cuarenta por ciento.
- b) La presencia de mujeres y hombres de forma que, en el conjunto a que se refiera, las personas de cada sexo no superen el sesenta por ciento ni sean menos del cuarenta por ciento.
- c) La presencia de mujeres y hombres de forma que, en el conjunto a que se refiera, las personas de cada sexo no superen el cincuenta por ciento ni sean menos del treinta por ciento.
- d) Los porcentajes para alcanzar la composición equilibrada se determinarán en cada momento por la Administración que corresponda, teniendo en cuenta las circunstancias concretas de la misma.

19.	De acuerdo con lo establecido en el art. 10 de la Ley 7/2007, de 4 de abril, para la Igualdad entre Mujeres y Hombres, y de Protección contra la Violencia de Género en la Región de Murcia, los informes de impacto de género deberán acompañar
------------	---

- a) Proyectos de disposiciones de carácter reglamentario.
- b) Cualquier actuación de las Administraciones Públicas.
- c) Los planes de especial relevancia económica y social que se sometan a la aprobación del Consejo de Gobierno.
- d) Sólo las disposiciones relacionadas con las políticas de educación y servicios sociales.

20.	El art. 14 de la Ley 19/2003, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, el derecho de acceso a la información pública podrá ser restringido cuando el mismo sea un perjuicio para
------------	--

- a) El derecho de acceso a la información pública nunca puede ser restringido.
- b) Las relaciones exteriores con estados miembros de la Unión Europea.
- c) La seguridad nacional, la defensa y la seguridad pública.
- d) La política urbanística.

21.	Según la Ley de Minas de 19 de julio de 1944 la pertenencia minera se define como.
------------	---

- a) Es un cuadrado de cien metros de lado, medidos horizontalmente.
- b) Es un rectángulo de cien por doscientos metros, medidos horizontalmente y de profundidad indefinida
- c) Es un sólido de base cuadrada de cien metros de lado, medidos horizontalmente y de profundidad indefinida
- d) Es un sólido de rectangular de cien por doscientos metros, medidos horizontalmente.

22.	Pertenece a la Sección C de la Ley de Minas de 21 de julio de 1973:
	<ul style="list-style-type: none"> a) Los minerales que originen metales b) Los recursos geológicos no incluidos en otras secciones y se aprovechen según esta ley c) Los recursos subterráneos y superficiales d) Los recursos que se exploten con trabajos subterráneos
23.	La modificación de la Ley de Minas de 21 de noviembre de 1980 incorpora la siguiente modificación cartográfica
	<ul style="list-style-type: none"> a) Se adoptará la proyección proyección Universal Transversa Mercator (UTM) y la distribución de husos y zonas internacionales. Como elipsoide de referencia se utilizará el internacional de Struve (Madrid, mil novecientos veinticuatro), datum europeo (Postdam, mil novecientos cincuenta) y meridiano de Greenwich como origen de longitudes. b) Se adoptará la p la proyección proyección Universal Transversa Mercator (UTM) y la distribución de husos y zonas internacionales. Como elipsoide de referencia se utilizará el internacional de Struve (Madrid, mil novecientos veinticuatro), datum europeo (Postdam, mil novecientos cincuenta) y meridiano de Madrid como origen de longitudes. c) Se adoptará la proyección proyección Lambert. Como elipsoide de referencia se utilizará el internacional de Hayford (Madrid, mil novecientos veinticuatro), datum de Madrid y meridiano de Madrid como origen de longitudes. d) Ninguna de las anteriores.
24.	El primer plan anual de labores para una autorización de explotación de recursos de la sección A) de la Ley de Minas, se presentará
	<ul style="list-style-type: none"> a) Dentro de un plazo de seis meses a contar desde la notificación de su otorgamiento. b) A los diez meses del comienzo de los trabajos. c) Dentro de un plazo de un año a contar desde la notificación de su otorgamiento. d) En el primer mes de enero del año siguiente a la notificación de su otorgamiento.
25.	Una demasía se produce cuando el:
	<ul style="list-style-type: none"> a) Terreno es franco y registrable. b) Terreno no es franco pero es registrable. c) Terreno es franco pero no es registrable d) Terreno no es ni franco, ni registrable.
26.	Si un concurso minero quedase desierto, se podrá solicitar un derecho minero de recursos de la sección C) de la Ley de Minas:
	<ul style="list-style-type: none"> a) Tras la declaración del terreno como franco y registrable que se realiza preceptivamente en el correspondiente acto de celebración del concurso minero. b) Transcurridos ocho días desde su publicación en el Boletín Oficial de la Comunidad Autónoma correspondiente. c) Transcurridos ocho días desde su publicación en el Boletín Oficial del Estado. d) Transcurridos ocho días desde la última publicación que se realice, bien en el Boletín Oficial de la Comunidad Autónoma correspondiente, o bien en el Boletín Oficial del Estado.

27.	La solicitud de declaración de utilidad pública en los recursos de la sección A) de la Ley de Minas deberá ir acompañada de una memoria descriptiva de la explotación suscrita por:
------------	--

- a) El explotador.
- b) Ingeniero Técnico de Minas.
- c) Ingeniero Superior de Minas.
- d) Cualquier titulado de Minas.

28.	Un establecimiento destinado a la extracción de un metal de los minerales que la contienen es:
------------	---

- a) Una instalación de preparación.
- b) Una planta de concentración.
- c) Una planta de beneficio.
- d) Ninguna de las anteriores.

29.	Una concesión de explotación de recurso de la sección C) de la Ley de Minas que cuenta con el derecho a ocupación de los terrenos se declarará caducada:
------------	---

- a) Por no comenzar los trabajos dentro del plazo de seis meses a contar de la fecha de su otorgamiento.
- b) 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 para ello se hubiesen concedido.
- c) Por no comenzar los trabajos dentro del plazo de un año meses a contar de la fecha de su otorgamiento.
- d) Por no comenzar los trabajos dentro del plazo de un año a contar de la fecha de su otorgamiento, o antes de finalizar las prórrogas que para ello se hubiesen concedido.

30.	Podrán acogerse al régimen del factor de agotamiento las personas físicas y jurídicas que realicen al amparo de la Ley de Minas el aprovechamiento de uno o varios de los siguientes recursos:
------------	---

- a) Los comprendidos en la sección A), siempre que los productos transformados se hallen clasificados en la sección C).
- b) Los obtenidos a partir de yacimientos de origen no natural pertenecientes a la sección B), siempre que los productos recuperados o transformados se hallen clasificados en la sección C)
- c) Todos los comprendidos en la sección C) y en la sección D)
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

31.	Las ECA a las que se refiere el Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera remitirán anualmente a la autoridad minera competente de la comunidad autónoma que en cuyo territorio desarrollen su actividad:
------------	---

- a) Una memoria detallada relacionando las actuaciones realizadas en todo el territorio español en las actividades para las que se haya autorizado.
- b) Copia del informe de seguimiento de la entidad de acreditación que lo acreditó, que confirme el mantenimiento de las condiciones de acreditación.
- c) Una memoria que deberá recoger de manera ordenada y sistemática todos los aspectos previstos en los párrafos a) y b) anteriores.
- d) Sólo se remiten a la Comisión de Seguridad Minera lo indicado en los párrafos a) y b) anteriores.

32.	Una mina en la que puedan desprenderse, en cantidad abundante grisú u otros gases inflamables, se clasificará como de:
------------	---

- a) Primera categoría.
- b) Segunda categoría.
- c) Tercera categoría.
- d) Cuarta categoría.

33.	Según la ITC 04.6.02 el director Facultativo debe definir los límites de cada labor o parte de minas confiada a un vigilante, que podrá ser:
------------	---

- a) Cualquier trabajador de la mina, sin ningún tipo de acreditación.
- b) Solo el que acredite ser Ingeniero Técnico de Minas o Ingeniero Superior.
- c) Sólo el que posea un certificado de capacidad, en el que se especificará para que tipo de labores se le considera apto.
- d) Ninguna de las anteriores

34.	La ITC 04.6.05 de sostenimiento de obras clasifica las labores subterráneas en:
------------	--

- a) En tres grupos: Galerías de explotación, galerías de infraestructura y Labores auxiliares
- b) En dos grupos: Galerías de explotación y galerías de infraestructuras.
- c) En cinco grupos: Galerías de explotación, galería de infraestructuras, túneles y obras especiales, pozos y planos inclinados y labores auxiliares.
- d) En cuatro grupos: Galerías de explotación, galería se infraestructuras, pozos y planos inclinados y labores auxiliares.

35.	Según la ITC 04.7.06 dice que la proporción de oxígeno, en ningún puesto y lugar de trabajo, será inferior al
------------	--

- a) 10% en volumen
- b) 17 % en volumen
- c) 19% en volumen
- d) 21% en volumen

36.	Según la ITC 04.7.01 la velocidad de corriente de aire no será superior
<ul style="list-style-type: none"> a) A ocho m/s b) Existe la salvedad de los pozos, traviesas y retornos principales que no se utilicen normalmente para transporte de materiales y circulación de personal c) A propuesta razonada del explotador la autoridad competente podrá autorizar velocidades mayores en los casos que lo juzgue conveniente. d) Cualquiera de las anteriores. 	
37.	Según la ITC 06.0.02 En la realización de un sondeo para un estudio de sismica con explosivos no se podrán manipular explosivos ni detonadore eléctricos en los casos siguientes
<ul style="list-style-type: none"> a) Cuando existan vientos huracanados b) Cuando existan tormentas en la zona c) Cuando la distancia a una línea de transporte de energía sea menor de 40 metros d) Cualquiera de las anteriores 	
38.	Según la ITC 07.1.01 de trabajos a cielo abierto, el proyecto de explotación tendrá los siguientes anejos:
<ul style="list-style-type: none"> a) Geología del depósito, estudio geotécnico y estudio hidrológico b) Geología del depósito, estudio geotécnico, estudio hidrológico y método de explotación. c) Geología del depósito, estudio geotécnico, estudio hidrológico e Instalaciones d) Estudio geotécnico y estudio hidrológico 	
39.	Según la ITC 07.1.03 de trabajos a cielo abierto, las pendientes longitudinales medias de las pistas y accesos:
<ul style="list-style-type: none"> a) No deberán sobrepasar el 10% b) Puede tener máximos puntuales del 15% c) En ningún caso se sobrepasará el 20%, siempre que el vehículo, en las condiciones reales más desfavorables, pueda arrancar y remontarlos a plena carga, adoptando además medidas de específicas de seguridad d) Cualquiera de las anteriores. 	
40.	El mantenimiento y control posterior a la clausura de una instalación de residuos mineros que debe realizar la entidad explotadora será siempre de:
<ul style="list-style-type: none"> a) Cinco años para instalaciones no incluidas en la categoría A. b) Quince años para instalaciones de cualquier categoría. c) Treinta años para instalaciones incluidas en la categoría A. d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta. 	

41.	El delegado minero de seguridad:
-----	----------------------------------

- a) Será designado sólo por el empresario.
- b) Será designado por el Director Facultativo de la explotación.
- c) Coincidirá siempre con uno de los delegados de prevención de riesgos laborales.
- d) Las respuestas anteriores son incorrectas.

42.	Cuando ocurre un accidente muy grave en una explotación minera, el informe elaborado por el ingeniero actuario deberá:
-----	--

- a) Levantar un acta con la misma fecha del informe.
- b) Remitir el informe a la Dirección General de Minas.
- c) Remitir el informe al Juez de Instrucción.
- d) Las respuestas anteriores son incorrectas.

43.	En instalaciones en atmósferas potencialmente explosivas, la tensión nominal máxima será de:
-----	--

- a) 13.200 Voltios.
- b) 6.600 Voltios.
- c) 3.200 Voltios.
- d) 1.000 Voltios.

44.	¿Qué esquemas de red utilizados con respecto a tierra se puede utilizar en una instalación eléctrica de una mina a cielo abierto cuando la tensión es superior a 440 voltios?
-----	---

- a) IT y TT.
- b) TT y TN.
- c) TN e IT.
- d) Se puede utilizar cualquiera de los anteriores siempre y cuando la tensión no supere los 1.000 voltios.

45.	¿Se pueden suprimir los dispositivos de protección contra cortocircuitos en una explotación minera?
-----	---

- a) No. En ningún caso.
- b) En circuitos donde la interrupción fortuita de la alimentación puede constituir una fuente de peligro o un riesgo.
- c) En los circuitos de medida.
- d) Cuando los conductores tiene una longitud no superior a 5 metros.

46.	El Reglamento de Explosivos clasifica las materias explosivas, en los siguientes tipos:
<ul style="list-style-type: none"> a) Explosivos iniciadores, mechas, pólvoras sin humo y explosivos tipo B b) Explosivos iniciadores, explosivos tipo A, cordones y detonadores c) Explosivos iniciadores, sustancias explosivas, mezclas explosivas y cordones d) Explosivos iniciadores, explosivos rompedores, explosivos propulsores y otras materias explosivas. 	
47.	Según la ITC 10.2.01, el retacado de los barrenos debe:
<ul style="list-style-type: none"> a) Asegurar convenientemente el no confinamiento del explosivo b) Su longitud debe ser igual a la línea de mayor resistencia del barreno c) nunca podrá. ser inferior a 30 centímetros, excepto para el taqueo en que se podrá rebajar a la mitad d) Ninguna de las anteriores 	
48.	En la norma UNE 22381-93 de control de vibraciones producidas por voladuras, se clasifican las estructuras a efectos de aplicación del criterio de prevención de daños, en tres grupos, siendo el grupo III:
<ul style="list-style-type: none"> a) Estructuras de valor arqueológico, arquitectónico o histórico que presenten una especial sensibilidad a las vibraciones por ellas misma o por elementos que pudieran contener b) Edificios y estructuras de valor arqueológico, arquitectónico o histórico que por su fortaleza no presenten especial sensibilidad a las vibraciones c) Edificios de viviendas, oficinas, centros comerciales y de recreo, cumpliendo la normativa legal vigente d) Edificios y naves industriales ligeras con estructuras de hormigón armado o metálicas 	
49.	En la norma UNE 22381-93, se definen como parámetros críticos de la vibración:
<ul style="list-style-type: none"> a) El valor mínimo de la velocidad de vibración en su menor componente y la frecuencia secundaria de vibración b) El valor pico de la velocidad de vibración en su mayor componente y la frecuencia principal de vibración c) El valor de la velocidad de vibración en dirección horizontal y la frecuencia secundaria de vibración d) Ninguna de las anteriores 	
50.	Según el reglamento de artículos pirotécnicos y cartuchería, los artificios de pirotecnia se clasifican en
<ul style="list-style-type: none"> a) 4 categorías; de menor a mayor peligrosidad y mayor a menor nivel de ruido b) 3 categorías; de menor a mayor peligrosidad y menor a mayor nivel de ruido c) 4 categorías; de menor a mayor peligrosidad y menor a mayor nivel de ruido d) 3 categorías; de menor a mayor peligrosidad y mayor a menor nivel de ruido 	

51. La Región de Murcia forma parte de la zona oriental de la Cordillera Bética dividiéndose en tres grandes unidades geológicas

- a) Nevado Filábride, Alpujarride y Circumbética
- b) Nevado Filábride, Alpujarride y Maláguide
- c) Circumbética, Alpujarride y Maláguide
- d) Zonas internas, Zonas externas y cuencas neógenas-cuaternarias

52. La clasificación genética divide los yacimientos minerales en:

- a) Magmáticos, carboníferos y sulfuros masivos.
- b) Endógenos, exógenos y sedimentarios.
- c) Endógenos, exógenos y metamorfofógenicos.
- d) Aluviales, magmáticos y metamorfofógenicos

53. Según las necesidades de sostenimiento los métodos de explotación de minería subterránea se pueden clasificar en:

- a) Cámaras y pilares, corte y relleno y cámaras por subniveles
- b) Corte y relleno, cámaras almacén y entibación cuadrada
- c) Autoportantes, con sostenimiento artificial y por hundimiento
- d) Con sostenimiento artificial, corte y relleno y cámaras almacén

54. El factor de agotamiento no excederá:

- a) El 30 % de la base imponible para la liquidación de los impuestos que correspondan.
- b) El 30 % del valor de los minerales vendidos, si se realiza el aprovechamiento de materias primas minerales declaradas como prioritarias.
- c) El 15 % del valor de los minerales vendidos.
- d) El explotador podrá optar por cualquiera de las anteriores, según le interese.

55. El seguimiento de las deformaciones de una cubeta de subsidencia ocasionada por minas subterráneas:

- a) Se puede realizar con inclinómetros.
- b) Se puede realizar mediante acelerógrafos e inclinómetros.
- c) Requiere del uso de hitos de nivelación topográfica, extensómetros e inclinómetros.
- d) Requiere del uso de acelerógrafos, hitos de nivelación, extensómetros e inclinómetros.

56. En la CARM se han elaborado y publicado por la administración documentos para el tratamiento de terrenos con inestabilidades producidas por minas subterráneas

- a) No se reduce a lo dispuesto en las ITC de abandono de labores subterráneas.
- b) Si, existe una orden de la Consejería competente de la CARM con una guía metodológica para estudios de riesgos mineros.
- c) Si, existe, pero sólo como recomendaciones
- d) Ninguna de las anteriores

57.	En relación con la capacidad mecánica de las rocas y macizos de roca:
	<ul style="list-style-type: none"> a) Para las roturas por el diaclasado se emplea el criterio de Hoek y Brown. b) En caso de analizar rocas blandas o escombreras se utiliza el criterio de Mohr Coulomb. c) Para las roturas de grandes taludes de excavación en rocas duras y diaclasadas se emplea el criterio de Barton. d) Para las roturas de pequeños taludes de excavación en rocas duras y diaclasadas se emplea el criterio de Goodman.
58.	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, los estudios que se deben presentar para el área elegida para la ubicación de la instalación de residuos minero son:
	<ul style="list-style-type: none"> a) Geológico e hidrológico del emplazamiento b) Geotécnico e hidrogeológico del emplazamiento c) Geológico-geotécnico, hidrogeológico e hidrológico del emplazamiento d) Ninguna de las anteriores
59.	En la Región de Murcia, la Sierra de Quípar es una zona de explotación de:
	<ul style="list-style-type: none"> a) Áridos. b) Roca Ornamental. c) Arcillas. d) Metales.
60.	¿En qué municipio de la Región de Murcia podríamos encontrar explotaciones de sal de manantial? ¿Y de pórfido?
	<ul style="list-style-type: none"> a) San Pedro del Pinatar de sal de manantial. Y Cartagena de pórfido. b) Murcia de sal de manantial. Y Fortuna de pórfido. c) Jumilla de sal de manantial. Y Abarán de pórfido. d) Fortuna de sal de manantial. Y Abanilla de pórfido.
61.	En Cehegín existe mineral de hierro, habiéndose explotado en el siglo pasado. ¿Qué mineral es?
	<ul style="list-style-type: none"> a) Siderita b) Hematita c) Magnetita d) Limonita
62.	El lavadero Roberto de la Sierra Minera de Cartagena-La Unión era una planta de flotación para:
	<ul style="list-style-type: none"> a) Zinc b) Plomo c) Zinc y Plomo d) Zinc, Plomo, Estaño y plata

63.	Según la ley 25/1964, sobre energía nuclear, un “mineral radiactivo” es aquel:
	<ul style="list-style-type: none"> a) Que contenga exclusivamente uranio. b) Que contenga uranio o torio. c) Que contenga exclusivamente plutonio. d) Ninguna de las anteriores.
64.	<i>En los almacenamientos de combustible líquido para autoconsumo de capacidad superior a 5.000 l., ¿Cuándo es preceptiva la conexión de tuberías y elementos metálicos a la red general de tierra?</i>
	<ul style="list-style-type: none"> a) Sólo productos de clase A b) Productos de clase B c) Productos de clases B y C d) Productos de clases B C y D
65.	<i>¿Qué tipo de trabajos NO puede realizar una empresa instaladora de productos petrolíferos, de categoría II, en instalaciones de almacenamiento?</i>
	<ul style="list-style-type: none"> a) Puede realizarlas todas b) Todas menos las que se realizan en espacios confinados c) La protección catódica d) La verificación metrológica
66.	<i>Quién garantiza la seguridad de suministro de hidrocarburos en España mediante el mantenimiento de reservas de productos petrolíferos y el control de las existencias que mantiene la industria en lo referente a productos petrolíferos, y gases licuados del petróleo (GLP)</i>
	<ul style="list-style-type: none"> a) CAMPSA b) CORES c) CLH d) EXOLUM
67.	<i>¿Cuál de las siguientes funciones es competencia de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, en relación con el comercio de combustibles petrolíferos?</i>
	<ul style="list-style-type: none"> a) Ninguna, las atribuciones son de la Comisión Nacional de la Energía b) Defender la competencia efectiva, la objetividad y la transparencia en el funcionamiento de los sistemas energéticos c) Autorizar las actividades de transporte y distribución d) Aprobación de los precios de venta
68.	<i>¿En qué consiste una prueba de Nivel C, en un equipo a presión?</i>
	<ul style="list-style-type: none"> a) Inspección fuera de servicio con prueba de presión. b) Inspección fuera de servicio sin prueba de presión c) Inspección en servicio d) Inspección por el fabricante o importador

69. ¿A qué instrucción habrá de acogerse el fabricante de equipos a presión?

- a) Real Decreto 709/2015, de 24 de julio, por el que se establecen los requisitos esenciales de seguridad para la comercialización de los equipos a presión
- b) Real Decreto 2060/2008, de 12 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias
- c) Real Decreto 769/1999, de 7 de mayo, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo, 97/23/CE, relativa a los equipos de presión y se modifica el Real Decreto 1244/1979, de 4 de abril, que aprobó el Reglamento de aparatos a presión
- d) Real Decreto 1244/1979, de 4 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de Aparatos a Presión.

70. Según la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, el suministro de energía eléctrica constituye un:

- a) Servicio de interés económico general.
- b) Servicio esencial.
- c) Servicio público.
- d) Servicio energético.

71. ¿Con qué periodicidad deben revisarse por un O.C. los centros de transformación?

- a) Anual
- b) Cada 3 años
- c) Cada 5 años
- d) Cada 10 años

72. Las instalaciones eléctricas incluidas en el reglamento de Líneas Eléctricas de Alta Tensión se clasificarán, atendiendo a su tensión nominal, en una de las categorías siguientes. ¿A cuál de ellas corresponde una línea de 66 kV que forma parte de la Red de Transporte?:

- a) Primera categoría.
- b) Segunda categoría
- c) Tercera categoría
- d) Categoría especial

73. En qué consiste el suministro de socorro en instalaciones eléctricas de baja tensión

- a) El que está limitado a una potencia receptora mínima equivalente al 15 por 100 del total contratado para el suministro normal.
- b) El dedicado a mantener un servicio restringido de los elementos de funcionamiento indispensables de la instalación receptora, con una potencia mínima del 25 por 100 de la potencia total contratada para el suministro normal
- c) El que es capaz de mantener un servicio mayor del 50 por 100 de la potencia total contratada para el suministro normal
- d) El que permite la evacuación de los locales en caso de falta del suministro eléctrico

74.	¿Está vigente total o parcialmente el Real Decreto 56/1995, de 20 de enero, por el que se modifica el Real Decreto 1435/1992, relativo a las disposiciones de aplicación de la Directiva del Consejo 89/392/CEE, sobre maquinas?
-----	---

- a) Fue derogado por 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.
- b) Sigue vigente en lo referente a clasificación de riesgos, pero se deroga parcialmente la gestión documental y el marcado CE
- c) Sigue vigente la clasificación de riesgos
- d) Sigue vigente el régimen sancionador

75.	¿En qué consiste la cláusula de salvaguarda en el mercado comunitario?
-----	---

- a) Acción que puede hacer valer un país miembro de la Unión Europea para obstaculizar ciertas importaciones originarias de otros países miembros cuando esas importaciones amenazan con perturbar de forma grave su mercado interior
- b) Condición que se requiere a un producto afectado por la Directiva de Seguridad en las máquinas, fabricado fuera de la CE, antes de su comercialización en el territorio comunitario
- c) Seguro de responsabilidad civil que se requiere a las máquinas y componentes afectados por la reglamentación de Seguridad en las máquinas
- d) Acción que puede realizar el comprador de una máquina o equipo que denuncia un defecto de seguridad

76.	Según el RDL 1/2001, por el que se aprueba el texto refundido de la ley de Aguas, las márgenes están sujetas en toda su extensión longitudinal:
-----	---

- a) A una zona de servidumbre de protección de 100 m.
- b) A una zona de servidumbre de tránsito de 6 m.
- c) A una zona de policía de 100 m de anchura.
- d) A una zona de influencia de 500 m.

77.	¿Cuál de las siguientes figuras NO es Infraestructura acreditable para la calidad?
-----	---

- a) Organismo de control
- b) Entidades de certificación
- c) Laboratorios de ensayo
- d) Entidades auditoras

78	En el sistema español de calidad, la certificación de que un producto está fabricado conforme a unos estándares y procedimientos adecuados se puede llevar a cabo por:
----	--

- a) ENAC, Entidad Nacional de Acreditación.
- b) Cualquier entidad acreditada por ENAC para ello.
- c) Solo puede hacerlo AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación.
- d) Solo puede hacerlo el IIE, Instituto de la ingeniería de España

79. En relación con el Instituto Geológico y Minero de España, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a) Fue creado en el siglo XIX.
- b) Es un organismo privado.
- c) Su sede central se encuentra en la ciudad de Toledo.
- d) Pertenece al ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

80. El nuevo Programa Marco de la Unión Europea se denomina:

- a) Horizonte 2020.
- b) Horizonte Europa.
- c) Séptimo.
- d) Sexto.

81. La motivación de la aplicación del procedimiento de evaluación de impacto ambiental simplificada debe estar recogida en:

- a) El documento ambiental.
- b) El estudio de impacto ambiental.
- c) El documento de alcance.
- d) El documento de inicio.

82. De acuerdo a la normativa aplicable quedan sujetas a notificación como Actividad Potencialmente Contaminadora de la Atmósfera:

- a) Las actividades catalogadas como grupo C y las catalogadas sin grupo.
- b) Las actividades catalogadas como grupo A y las catalogadas como grupo B
- c) Las actividades catalogadas como grupo C.
- d) Las actividades catalogadas sin grupo

83. El proyecto de una cantera de áridos de una capacidad de extracción de 300.000 t/año y una superficie de terreno afectado de 30 hectáreas está sujeto a:

- a) Evaluación de Impacto Ambiental Ordinaria y Autorización Ambiental Integrada.
- b) Evaluación de Impacto Ambiental Simplificada y Autorización Ambiental Sectorial.
- c) Evaluación de Impacto Ambiental Simplificada y Autorización Ambiental Integrada.
- d) Evaluación de Impacto Ambiental Ordinaria y Autorización Ambiental Sectorial.

84. El documento de alcance del estudio de impacto ambiental será válido por un plazo de:

- a) Un año a partir del día siguiente al de su notificación al promotor.
- b) Dos años a partir del día siguiente al de su notificación al promotor.
- c) Tres años a partir del día siguiente al de su notificación al promotor.
- d) Dos años prorrogables más dos años adicionales a partir del día siguiente al de su notificación al promotor.

85.	En la Región de Murcia la modificación de un proyecto incluido en el anexo I de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental que suponga un incremento del 60% de emisiones a la atmósfera, de vertidos a cauces públicos o al litoral, de generación de residuos, de utilización de recursos naturales, estará sujeta a:
------------	--

- a) Evaluación de Impacto Ambiental Simplificada.
- b) Evaluación de Impacto Ambiental Ordinaria.
- c) Evaluación Ambiental Estratégica Ordinaria.
- d) No está sometida a Evaluación de Impacto Ambiental.

86.	La ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera establece Valores límite de emisión para las instalaciones de combustión. Uno de los siguientes parámetros <u>NO</u> viene
------------	--

- a) SO₂
- b) CO
- c) NO_X
- d) Partículas

87.	Indique la respuesta correcta. Un proyecto que no estando incluido ni en el anexo I ni anexo II de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental podrá quedar sujeto a Evaluación de Impacto Ambiental Simplificada
------------	---

- a) Nunca.
- b) Cuando pueda afectar de forma apreciable a Espacios de Red Natura 2000.
- c) Cuando lo solicite el promotor.
- d) b) y c) son correctas.

88.	La verificación del sistema completo de una organización registrada en el Sistema Comunitario de Gestión y Auditorías Medioambientales EMAS se realizará como mínimo:
------------	--

- a) Cada 3 años.
- b) De manera anual.
- c) No hay establecido un mínimo, se realiza conforme a la periodicidad que haya establecido el verificador en cada validación de la declaración medioambiental.
- d) En intervalos de 24 meses.

89.	La Ley 13/2015, de 30 de marzo, de Ordenación Territorial y Urbanística de la Región de Murcia establece como instrumentos excepcionales de ordenación del territorio:
------------	---

- a) Los Programas de Actuación Territorial.
- b) Las Actuaciones de Interés Regional.
- c) Los Planes de Ordenación Territorial.
- d) Directrices de Ordenación Territorial.

90.	En relación con el replanteo del proyecto, indicar cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:
------------	---

- a) Se comprobará la realidad geométrica de la obra.
- b) Se comprobará la disponibilidad de los terrenos precisos para la ejecución del proyecto.
- c) Se efectúa una vez aprobado el proyecto y previamente a la aprobación del expediente de contratación de la obra.
- d) El plazo para firmar el acta de comprobación del replanteo será de un mes desde el inicio de las obras.

91.	Según la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público, en los contratos menores que no sean de obras, la tramitación del expediente sólo exigirá:
------------	---

- a) La aprobación del gasto.
- b) La aprobación del gasto y la incorporación al mismo de la factura correspondiente.
- c) El presupuesto y la aprobación del gasto.
- d) El presupuesto y la incorporación de la factura correspondiente.

92.	En cumplimiento de lo dispuesto en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, las Administraciones públicas competentes en materia laboral desarrollarán funciones de promoción de la prevención, asesoramiento técnico, vigilancia y control del cumplimiento por los sujetos comprendidos en su ámbito de aplicación de la normativa de prevención de riesgos laborales con exclusión de:
------------	---

- a) Los trabajos en minas, canteras y túneles que exijan la aplicación de técnica minera
- b) Los trabajos que impliquen fabricación, transporte, almacenamiento, manipulación y utilización de explosivos
- c) Los trabajos con empleo de energía nuclear
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

93.	Los valores límite de exposición y los valores de exposición que dan lugar a una acción, referidos a los niveles de exposición diaria y a los niveles de pico, son los:
------------	---

- a) Valores superiores de exposición: $L_{Aeq,d} = 87$ dB(A) y $L_{pico} = 140$ dB (C), respectivamente.
- b) Valores superiores de exposición: $L_{Aeq,d} = 85$ dB(A) y $L_{pico} = 137$ dB (C), respectivamente.
- c) Valores inferiores de exposición: $L_{Aeq,d} = 80$ dB(A) y $L_{pico} = 135$ dB (C), respectivamente.
- d) Las respuestas anteriores son correctas.

94.	En relación con la protección y prevención frente al riesgo por exposición a polvo y sílice cristalina respirables (agente cancerígeno), el empresario adoptará las medidas adecuadas para que los trabajadores y los representantes de los trabajadores reciban formación y sean informados, y la labor formativa deberá repetirse, al menos:
------------	--

- a) Cada seis meses.
- b) Una vez al año.
- c) Cada dos años.
- d) Sólo cuando el trabajador cambie de funciones, de puesto o de lugar de trabajo, o se introduzcan nuevas tecnologías o cambios en los equipos de trabajo.

95.	La distribución de accidentes de trabajo en cinco meses es la siguiente: 20, 10, 18, 14, 18. Indicar cuál de los siguientes valores es la moda:
-----	---

- a) 15
- b) 18
- c) 14
- d) 16

96.	Dentro de los índices estadísticos de siniestralidad, el Índice de Frecuencia representa:
-----	---

- a) El número de accidentes anuales por cada mil personas expuestas.
- b) El número de jornadas perdidas por cada mil horas de exposición al riesgo.
- c) El número de accidentes ocurridos por cada millón de horas trabajadas.
- d) La relación entre las jornadas perdidas y el número de accidentes.

97.	Las lesiones contraídas como consecuencia del trabajo y que no estén incluidas en el cuadro de enfermedades profesionales deben ser consideradas, a efectos legales, como: Seleccione una:
-----	---

- a) Enfermedades profesionales.
- b) Accidentes de Trabajo.
- c) Enfermedades profesionales o accidentes de trabajo indistintamente.
- d) Enfermedad común.

98.	¿A quién corresponde la responsabilidad de hacer operativo el Plan de Autoprotección? Seleccione una:
-----	--

- a) Al jefe de intervención.
- b) Al jefe de emergencia.
- c) Al titular de la actividad.
- d) Al Responsable de Mantenimiento.

99.	El RD 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en lo relativo a la adaptación de equipos de trabajo en explotaciones mineras:
-----	---

- a) No es exigible.
- b) Es exigible siempre que la adaptación de equipos se contemple en el documento de seguridad y salud.
- c) Es exigible si bien las funciones que se reconocen a la autoridad laboral serán desarrolladas por las administraciones públicas competentes en materia de minas.
- d) Requiere su adaptación normativa a este tipo de instalaciones.

100.	De acuerdo con lo establecido en el Real Decreto 374/2001, de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo, se define como valor límite ambiental para la exposición diaria:
------	---

- a) 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.
- b) Valor límite de la concentración media, medida o calculada para cualquier período de quince minutos a lo largo de la jornada laboral.
- c) El límite de la concentración, en el medio biológico adecuado, del agente químico o de uno de sus metabolitos o de otro indicador biológico directa o indirectamente relacionado con los efectos de la exposición del trabajador al agente en cuestión.
- d) Todas las anteriores son verdaderas.

101.	El artículo 17 de la Ley 31/1995, de prevención de riesgos laborales, referido a equipos de trabajo y medios de protección, establece que los equipos de protección individual deberán utilizarse cuando:
------	---

- a) En todo caso.
- b) En todo caso, corriendo el coste a cargo del trabajador.
- c) Se anteponen siempre a las medidas de protección colectiva.
- d) Los riesgos no se pueden evitar.

102.	En la clasificación de los agentes biológicos del R.D. 664/1997, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo, algunos contienen la indicación adicional "A", esto significa: Seleccione una:
------	---

- a) Que el agente biológico presenta posibles efectos alérgicos.
- b) Que la lista de trabajadores expuestos debe conservarse durante más de 10 años desde la última exposición.
- c) Que el agente biológico es capaz de producir toxinas, y por tanto reacciones tóxicas.
- d) Que existe una vacuna eficaz disponible.

103.	La evaluación de los riesgos derivados de la exposición por inhalación a un agente químico peligroso deberá incluir, al menos:
------	--

- a) La medición de las concentraciones del agente en el aire
- b) La medición de las concentraciones del agente en la zona de respiración del trabajador
- c) La medición de las concentraciones del agente aspiradas por el trabajador
- d) Las respuestas a) y b) son correctas.

104.	La evaluación del nivel de exposición para la vibración transmitida al sistema mano-brazo puede efectuarse mediante:
------	--

- a) Una estimación basada en las informaciones relativas al nivel de emisión de los equipos de trabajo utilizados, proporcionadas por los fabricantes de dichos materiales.
- b) La observación de las prácticas de trabajo específicas.
- c) Mediante medición.
- d) Las respuestas anteriores son correctas.

105.	La manipulación manual de una carga puede presentar un riesgo dorsolumbar cuando:
------	---

- a) La carga es demasiado pesada.
- b) La carga es demasiado voluminosa, aunque sea fácil de sujetar.
- c) Su contenido corra el riesgo de desplazarse.
- d) Las respuestas anteriores son correctas.

106.	Señala el factor que NO contribuye a la carga de trabajo mental:
------	--

- a) Exigencias de la tarea.
- b) Nivel de aspiración del trabajador.
- c) Circunstancias del trabajo (física, sociales y de organización)
- d) Exterior de la organización.

107.	Los servicios sanitarios de los servicios de prevención ajenos y de los servicios de prevención propios que incluyan actividad sanitaria deberán ser objeto de aprobación por:
------	--

- a) La administración laboral.
- b) La administración sanitaria.
- c) La administración laboral, previo informe favorable de la administración sanitaria.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

108.	Desde el punto de vista médico, los tipos de silicosis que existen son:
------	---

- a) Silicosis de primer grado y segundo grado.
- b) Silicosis de primer grado, segundo grado y tercer grado.
- c) Silicosis simple y silicosis terminal.
- d) Silicosis simple y silicosis complicada.

109.	En una hemorragia importante en la que tengamos que utilizar un torniquete tenemos que tener en cuenta que:
------	---

- a) Se puede colocar en el brazo o en antebrazo, o en el muslo o la pierna.
- b) Deberá ser aflojado cada 15 minutos aproximadamente.
- c) En ningún caso se mantendrá más de 60 minutos.
- d) Las respuestas anteriores son correctas.

110.	La maniobra de Heimlich se realiza para:
------	--

- a) Reducir una luxación de una articulación
- b) Para colocar al accidentado en la posición lateral de seguridad
- c) Para desatascar la vía aérea.
- d) Las respuestas anteriores son incorrectas.

111.	El documento de seguridad y salud presentado antes del comienzo de los trabajos se revisará:
------	--

- a) A los tres meses del inicio de la actividad.
- b) Antes de finalizar el primer año.
- c) Cuando se realice cualquier modificación del lugar de trabajo.
- d) Las respuestas anteriores son correctas.

112.	La persona responsable a la que se refieren las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a las industrias extractivas deberá:
------	--

- a) Contar con las aptitudes y competencias necesarias para esta función con arreglo a la legislación vigente.
- b) Podrá ser el propio empresario si cuenta con las aptitudes y competencias para realizar esta función.
- c) Podrán ser un trabajador competente con la aptitud y experiencia necesaria, siempre que sea nombrado por el empresario.
- d) Las respuestas anteriores son incorrectas.

113.	Los vestuarios de una explotación minera siempre deberán:
------	---

- a) Estar separados los de los hombres de los de las mujeres.
- b) Disponer medios para guardar bajo llave su ropa durante el tiempo de trabajo.
- c) Estar separados los armarios para la ropa de trabajo de los armarios de la ropa de calle.
- d) Las respuestas anteriores son correctas.

114.	El manual de prevención es un documento
------	---

- a) Exigible si la organización aplica un sistema de prevención basado en la norma OHSAS.
- b) Complementario al Plan de Prevención.
- c) Que recoge una descripción sintetizada de los procedimientos de las actividades preventivas.
- d) Las respuestas anteriores son correctas.

115.	Los registros documentales reglamentarios de un sistema de prevención de riesgos laborales son:
------	---

- a) Instrucciones de trabajo.
- b) Normas de seguridad.
- c) Controles del estado de la salud.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

116.	En relación con la organización de recursos para las actividades preventivas llevada a cabo por el empresario, ¿cuál de las siguientes es la modalidad de organización más presente en las empresas de España, con independencia del tamaño de su plantilla?:
------	---

- a) Asumiendo el empresario personalmente tal actividad.
- b) Designando a uno o varios trabajadores para llevarla a cabo.
- c) Recurriendo a un servicio de prevención ajeno.
- d) Constituyendo un servicio de prevención propio.

117.	En relación con los derechos laborales establecidos en el Estatuto de los Trabajadores, ¿cuál de las siguientes respuestas no se contempla como derecho básico?:
------	--

- a) Cumplir con las obligaciones concretas de su puesto de trabajo, de conformidad con las reglas de la buena fe y diligencia.
- b) Información, consulta y participación en la empresa.
- c) Trabajo y libre elección de profesión u oficio.
- d) Libre sindicación.

118.	En una empresa minera con 300 trabajadores, en cumplimiento del deber de prevención de riesgos profesionales, el empresario:
------	--

- a) Designará uno o varios trabajadores para ocuparse de dicha actividad
- b) Constituirá un servicio de prevención propio.
- c) Podrá constituir un servicio de prevención mancomunado.
- d) Concertará dicho servicio con una entidad especializada ajena a la empresa

119.	Se entiende como riesgo laboral:
------	----------------------------------

- a) Cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizada en el trabajo y que provoque peligro para la vida del trabajador.
- b) Las enfermedades-patologías o lesiones sufridas con motivo u ocasión del trabajo.
- c) La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo.
- d) Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud en el trabajo, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.

120.	Señale la respuesta correcta. El 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, no se aplicará a los siguientes productos:
------	--

- a) Las armas, incluidas las armas de fuego.
- b) Ascensores para pozos de minas.
- c) Los tractores agrícolas y forestales, para los riesgos cubiertos por la Directiva 2003/37/CE.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**PLANTILLA PRIMER EJERCICIO – CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO,
ESCALA TÉCNICA SUPERIOR, OPCIÓN INGENIERÍA DE MINAS**

CÓDIGO AFT04L19-5

1	c	26	c	51	d	76	c	101	d
2	b	27	c	52	c	77	a	102	a
3	d	28	c	53	c	78	b	103	d
4	d	29	c	54	a	79	a	104	d
5	c	30	a	55	c	80	b	105	d
6	b	31	b	56	b	81	a	106	b
7	b	32	c	57	b	82	c	107	b
8	c	33	d	58	c	83	d	108	d
9	d	34	c	59	b	84	b	109	c
10	c	35	c	60	c	85	a	110	c
11	d	36	d	61	c	86	b	111	a
12	c	37	d	62	c	87	b	112	d
13	b	38	c	63	b	88	a	113	b
14	d	39	d	64	b	89	b	114	d
15	c	40	d	65	b	90	d	115	c
16	a	41	d	66	b	91	b	116	c
17	d	42	a	67	b	92	d	117	a
18	b	43	b	68	a	93	b	118	b
19	c	44	a	69	c	94	b	119	c
20	c	45	b	70	a	95	b	120	d
21	c	46	d	71	b	96	c		
22	b	47	d	72	d	97	b		
23	d	48	a	73	a	98	c		
24	b	49	b	74	a	99	c		
25	c	50	c	75	a	100	a		