



JUNTA DE ANDALUCIA

INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.
(O.E.P. ORDINARIA 2018 y ESTABILIZACIÓN 2017).
CUERPO DE TÉCNICOS DE GRADO MEDIO OPCIÓN INGENIERÍA
TÉCNICA DE MINAS.
(A2.2005) ACCESO LIBRE ORDINARIA Y ESTABILIZACIÓN.

PRIMER EJERCICIO

ADVERTENCIAS:

1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.
2. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la Hoja de Examen.
3. Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
4. El presente ejercicio, de carácter eliminatorio, consta de 105 preguntas tipo test con cuatro respuestas alternativas, siendo solo una de ellas la correcta. Las 100 primeras preguntas ordinarias y evaluables (de la 1 a la 100 inclusives) y 5 de reserva (de la 151 a 155 inclusives).
5. Cada acierto se valorará con 0,75 puntos y cada contestación errónea se penalizará con un tercio del valor de una respuesta acertada.
6. La puntuación del ejercicio será la correspondiente de aplicar la siguiente fórmula: $Puntuación = V \cdot [A - (E/3)]$, donde V es el valor de cada acierto, A es el número de preguntas acertadas evaluables y E el número de preguntas erróneas evaluables.
7. Este ejercicio se valorará con una puntuación de 0 a 75 puntos.
La puntuación necesaria para superar el ejercicio será la establecida en las bases de la convocatoria.
8. Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario, solicite su sustitución.
9. El tiempo total para la realización de este ejercicio es de 120 minutos.
10. Compruebe siempre que el número de la respuesta que señale en su Hoja de Examen es el que corresponde al número de la pregunta del cuestionario.
11. Si necesita alguna aclaración, por favor, pídalo en voz baja al personal del Aula, de tal forma que se evite molestar al resto del Aula. El personal del Aula no le podrá dar información acerca del contenido del examen.

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

PREGUNTAS ORDINARIAS Y EVALUABLES

- 1.- **El art. 11 de la Constitución nos dice que la nacionalidad española se adquiere, se conserva y se pierde de acuerdo con lo establecido por:**
- A) La Constitución.
 - B) La Ley.
 - C) Los Decretos válidamente aprobados.
 - D) La Costumbre española ancestral.
- 2.- **Atendiendo al artículo 87 de la Constitución, la iniciativa legislativa corresponde:**
- A) Al Consejo de Gobierno de los Ayuntamientos.
 - B) Al Gobierno.
 - C) A las Diputaciones Provinciales.
 - D) A los Alcaldes Pedáneos.
- 3.- **El Régimen Electoral General se regula en la Ley Orgánica:**
- A) 24/2018, de 23 de diciembre.
 - B) 14/2007, de 3 de septiembre.
 - C) 5/1985, de 19 de junio.
 - D) 1/2000, de 13 de febrero.
- 4.- **Según la Ley Orgánica del Régimen Electoral General, son inelegibles:**
- A) Los Tenientes Fiscales de los Juzgados Centrales.
 - B) El Defensor del Pueblo y sus Adjuntos.
 - C) Los Jueces y Fiscales en excedencia voluntaria.
 - D) Los militares en excedencia voluntaria.
- 5.- **El art. 137 de la Constitución indica que el Estado se organiza territorialmente en municipios, en provincias y en las Comunidades Autónomas que:**
- A) Hubieran aprobado un Estatuto de Autonomía con anterioridad.
 - B) Se constituyan.
 - C) Tengan una relación histórica.
 - D) Todas son correctas.
- 6.- **Según el art. 148 de la Constitución, las Comunidades Autónomas podrán asumir competencias en las siguientes materias:**
- A) Administración de Justicia.
 - B) Hacienda general y deuda del Estado.
 - C) Marina mercante.
 - D) Montes y aprovechamientos forestales.
- 7.- **El artículo 140 de la Constitución garantiza este principio a los municipios:**
- A) Autonomía.
 - B) Solidaridad.
 - C) Bienestar.
 - D) Educación.

PREGUNTAS ORDINARIAS Y EVALUABLES

8.- **La Ley de Bases del Régimen Local es la:**

- A) Ley 24/1998, de 25 de julio.
- B) Ley Orgánica 1/2017, de 3 de marzo.
- C) Ley 7/1985, de 2 de abril.
- D) Ley de Armonización 1/1980, de 14 de abril.

9.- **Las competencias de las Entidades Locales son:**

- A) Propias o atribuidas por delegación.
- B) Propias
- C) Delegadas.
- D) Desconcentradas.

10.- **¿Cuál es el órgano permanente para la colaboración entre la Administración General del Estado y la Administración Local?**

- A) La Comisión mixta de competencias Estado-Administración Local.
- B) La Comisión Nacional de Administración Local.
- C) La Comisión de Armonización Local.
- D) La Comisión de Gestión Local.

11.- **¿Cuántos artículos tiene el Estatuto de Autonomía para Andalucía actualmente vigente?**

- A) 250.
- B) 112.
- C) 125.
- D) 315.

12.- **El Defensor del Pueblo Andaluz será elegido por el Parlamento por mayoría:**

- A) Simple.
- B) Absoluta.
- C) De Tres Quintos.
- D) Cualificada.

13.- **¿Qué ley ha creado El Consejo Consultivo de Andalucía?**

- A) 8/1980, de 10 de marzo.
- B) 19/1981, de 16 de junio.
- C) 8/1993, de 19 de octubre.
- D) 19/2017, de 14 de septiembre.

14.- **¿Cuál es el tratado por el que se constituyó la Comunidad Económica Europea?:**

- A) Niza.
- B) Amsterdam.
- C) Roma.
- D) Lisboa.

PREGUNTAS ORDINARIAS Y EVALUABLES

15.- ¿Cuántos diputados integran el Parlamento Europeo?

- A) 200
- B) 431
- C) 800
- D) 751

16.- Según el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea (TFUE), los actos jurídicos son:

- A) El reglamento, la directiva y la decisión.
- B) El reglamento y la directiva.
- C) El reglamento, la directiva, la decisión y la recomendación.
- D) El reglamento, la directiva, la decisión, la recomendación y el dictamen.

17.- ¿Cuál de los siguientes países europeos no es miembro de la Unión Europea? :

- A) Finlandia
- B) Rumanía
- C) Noruega
- D) Lituania

18.- El Fondo Social Europeo (FSE):

- A) Invierte en sectores que fomentan el crecimiento para favorecer la competitividad y la creación de empleo en todas las regiones y ciudades de la UE.
- B) Presta especial atención a las características territoriales específicas.
- C) Promueve y financia la cooperación transfronteriza.
- D) Destina parte de sus fondos a proyectos cuyo objetivo es luchar contra la discriminación en todas sus formas.

19.- La finalidad de los fondos europeos FEDER es:

- A) Principalmente luchar contra el desempleo.
- B) Fortalecer la cohesión económica y social en la Unión Europea corrigiendo los desequilibrios entre sus regiones.
- C) Financiar en exclusiva actuaciones en materia medioambiental.
- D) Únicamente subvencionar proyectos de interés estratégico.

20.- Las libertades básicas de la Unión Europea son:

- A) Libre circulación de mercancías, trabajadores, servicios y capitales.
- B) Libre circulación de empresas, trabajadores, servicios y capitales.
- C) Libre circulación de mercancías, inmigrantes, negocios y capitales.
- D) Libre circulación de mercados, inmigrantes, servicios y capitales.

21.- El presupuesto de la Unión Europea se establece por parte de:

- A) La Comisión y el Parlamento de forma conjunta.
- B) La Comisión, el Consejo y el Parlamento de forma conjunta.
- C) El Consejo y el Parlamento de forma conjunta.
- D) La Comisión y el Consejo de forma conjunta.

PREGUNTAS ORDINARIAS Y EVALUABLES

- 22.- ¿Quién se encuentra sometido al principio de legalidad administrativa?
- A) La Administración Pública pero no los tres poderes del Estado.
 - B) El Gobierno y la Administración además de las Cortes.
 - C) Todos los poderes públicos.
 - D) Ninguna respuesta es correcta.
- 23.- Podemos denominar a los márgenes de opción y decisión más o menos amplios aunque siempre dentro de los límites legales de la Administración Pública como:
- A) Potestad Ejecutoria.
 - B) Potestad Modulada.
 - C) Potestad Arbitraria.
 - D) Potestad Discrecional.
- 24.- Entre las disposiciones del Gobierno con rango de Ley encontramos:
- A) Decreto-Ley y Decreto Legislativo.
 - B) Real Decreto y Decreto Legislativo.
 - C) Resolución y Decreto-Ley.
 - D) Instrucción Legislativa y Decreto-Ley.
- 25.- Según el art 71.1 de la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el procedimiento, sometido al principio de celeridad, se impulsará de oficio en todos sus tramites y a través de medios electrónicos, respetando los principios de:
- A) Transparencia y publicidad.
 - B) Eficacia y transparencia.
 - C) Eficiencia y veracidad.
 - D) Unidad y responsabilidad.
- 26.- La Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en su art. 21, establece que cuando las normas reguladoras de los procedimientos no fijen el plazo máximo en el que debe notificarse la resolución expresa, éste será de:
- A) Tres meses.
 - B) Treinta días.
 - C) Seis meses.
 - D) El que establezca el órgano competente para resolver.
- 27.- El artículo 40.2 de la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas establece que toda notificación deberá ser cursada dentro del plazo de:
- A) 5 DÍAS a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.
 - B) 10 DÍAS a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.
 - C) 5 DÍAS a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.
 - D) 30 DÍAS a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.

PREGUNTAS ORDINARIAS Y EVALUABLES

- 28.- De acuerdo con el art 112.3 de la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, contra las disposiciones administrativas de carácter general:**
- A) No cabrá recurso en vía alguna.
 - B) No cabrá recurso en vía administrativa.
 - C) Podrá interponerse recurso de alzada.
 - D) Podrá Interponerse recurso extraordinario de revisión.
- 29.- Sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 229 de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público, se consideran contratos menores, cuando se trate de contratos de obras:**
- A) Los contratos de valor estimado superior a 60.000 euros.
 - B) Los contratos de valor estimado inferior a 40.000 euros.
 - C) Los contratos de valor estimado igual a 55.000 euros.
 - D) Los contratos de valor estimado comprendido entre 90.000 y 100.000 euros.
- 30.- De acuerdo al art. 29.6 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en cualquier caso, la duración de los contratos de concesión de obras o de concesión de servicios que comprendan la ejecución de obras y la explotación de servicio, no podrá exceder, incluyendo las posibles prórrogas, de:**
- A) 30 AÑOS.
 - B) 25 AÑOS.
 - C) 20 AÑOS.
 - D) 40 AÑOS.
- 31.- De acuerdo con el artículo 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 el acto que motive la indemnización o se manifieste su efecto lesivo.
 - D) No prescribirá en ningún caso
- 32.- Señale cuál de los siguientes colectivos podrá formar parte de los órganos de selección para acceso al empleo público:**
- A) El personal de elección o de designación política.
 - B) Los funcionarios interinos.
 - C) El personal eventual.
 - D) El personal laboral.

PREGUNTAS ORDINARIAS Y EVALUABLES

33.- Dentro de la carrera administrativa de los funcionarios.

- A) Todo funcionario tiene un grado personal correspondiente a 1 de los 30 niveles en los que se clasifican los puestos de trabajo.
- B) Todo funcionario tiene un grado personal correspondiente a 1 de los 28 niveles en los que se clasifican los puestos de trabajo.
- C) Todo funcionario tiene un grado personal correspondiente a 1 de los 29 niveles en los que se clasifican los puestos de trabajo.
- D) Ninguna es correcta.

34.- El grado personal de un funcionario se consolida por:

- A) El desempeño de uno o más puestos del nivel correspondiente durante DOS AÑOS continuados o TRES con interrupción.
- B) El desempeño de un puesto del nivel correspondiente durante DOS AÑOS continuados.
- C) El desempeño de uno o más puestos del nivel correspondiente durante CUATRO AÑOS continuados o CINCO con interrupción.
- D) Todas las respuestas son correctas.

35.- Los funcionarios de carrera podrán obtener la excedencia voluntaria por interés particular cuando hayan prestado servicios efectivos en cualquiera de las Administraciones Públicas durante un:

- A) Período mínimo de 2 años inmediatamente anteriores.
- B) Período mínimo de 3 años inmediatamente anteriores.
- C) Período mínimo de 5 años inmediatamente anteriores.
- D) Período mínimo de 10 años inmediatamente anteriores.

36.- La Junta de Andalucía ofrece a todos sus empleados:

- A) Una cuenta de correo electrónico Google.
- B) Una cuenta de correo electrónico corporativo (WEBMAIL).
- C) Una cuenta de correo electrónico Hotmail.
- D) Una cuenta de correo electrónico a elegir por el empleado público.

37.- El Plan General de Contabilidad se considera obligatorio:

- A) Sólo para todas las empresas societarias.
- B) Sólo para las empresas unipersonales, pues las societarias se rigen por el Plan General de Contabilidad de Grandes Empresas.
- C) No será de aplicación obligatoria para aquellas empresas que puedan aplicar el Plan General de Contabilidad de Pequeñas y Medianas Empresas.
- D) Para todas las empresas, cualquiera que sea su forma jurídica, individual o societaria, sin perjuicio de aquellas empresas que puedan aplicar el Plan General de Contabilidad de Pequeñas y Medianas Empresas.

38.- Con objeto de evitar problemas de liquidez, podemos obtener alguno de los siguientes índices:

- A) $\text{Tesorería} = (\text{Activo Disponible} + \text{Realizable a corto}) / \text{Exigible a corto plazo}$
- B) $\text{Tesorería} = (\text{Activo Disponible} + \text{Exigible a largo plazo}) / \text{Exigible a largo plazo}$
- C) $\text{Tesorería} = (\text{Activo total} + \text{Realizable a corto}) / \text{Exigible a corto plazo}$
- D) $\text{Tesorería} = (\text{Activo total} + \text{Realizable a corto}) / \text{Exigible a largo plazo}$

PREGUNTAS ORDINARIAS Y EVALUABLES

- 39.- ¿Dónde se siguen explotando en la actualidad en Andalucía yacimientos de flúor y plomo?
- A) En La Carolina (Jaén).
 - B) En la Sierra de Lújar, Órgiva (Granada).
 - C) En la Sierra de Gádor, Berja (Almería).
 - D) En Linares (Jaén).
- 40.- Los yacimientos de yeso de Sorbas (Almería) pertenecen al:
- A) Cámbrico.
 - B) Paleoceno.
 - C) Triásico.
 - D) Mioceno.
- 41.- Según la última Estadística Minera de España (2018), publicada por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, el valor de la producción minera por Comunidades Autónomas representa en Andalucía:
- A) El 10% del total de España.
 - B) El 25% del total de España.
 - C) El 38,8% del total de España.
 - D) El 75,3% del total de España.
- 42.- Un permiso de investigación de 10 cuadrículas mineras en Datum ED50 ¿tiene derecho a demasías?
- A) No, en ningún caso. Los Permisos de Investigación no tienen derecho a demasías.
 - B) No, necesitaría haberse otorgado en cuadrículas Madrid.
 - C) Sí, todos los derechos de las secciones C) y D) tienen derecho a demasías.
 - D) Sí, por estar otorgado en un Datum diferente al actualmente vigente (ETRS89)
- 43.- En Andalucía, la caducidad de los expedientes en materia de minas, regulados en el artículo 83 de la Ley 22/1973, de 21 de julio, de Minas, es decir, de las secciones A) y B):
- A) Le corresponde al Ministro para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
 - B) Se ha delegado, mediante Orden de 16 de febrero de 2021, de la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades, en la persona titular de la Delegación Territorial con competencia en materia de minas.
 - C) Sigue siendo competencia de la Dirección General de Industria, Energía y Minas.
 - D) Se resuelve por el Secretario General de Industria y Minas.
- 44.- De acuerdo a la Ley 15/1980, de 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear ¿cuál de las siguientes instalaciones radiactivas NO se considera de primera categoría?
- A) Las instalaciones que utilicen fuentes radiactivas con fines de irradiación industrial.
 - B) Las instalaciones complejas en las que se manejen inventarios muy elevados de sustancias radiactivas o se produzcan haces de radiación de muy elevada fluencia de energía, de forma que el potencial impacto radiológico de la instalación sea significativo.
 - C) Las instalaciones que utilicen aparatos generadores de rayos X que puedan funcionar con una tensión de pico superior a doscientos kilovoltios.
 - D) Las fábricas de producción de uranio, torio y sus compuestos.

PREGUNTAS ORDINARIAS Y EVALUABLES

- 45.- De conformidad con el Real Decreto 130/2017, por el que se aprueba el Reglamento de Explosivos, ¿se considera empresa del sector de explosivos a toda persona física o jurídica que se dedique a la fabricación y almacenamiento de explosivos?:
- A) Sí, siempre que además sea registrada en el Ministerio de Interior.
 - B) Sí, siempre que además se dedique a realizar labores de seguridad en explotaciones mineras.
 - C) Sí, siempre que además disponga de un seguro u otra garantía financiera que cubra su responsabilidad civil, así como de la licencia o autorización correspondiente.
 - D) NO, la fabricación y almacenamiento de explosivo se regula por el Real Decreto 989/2015.
- 46.- Según la ITC 24 del Real Decreto 130/2017, todas las explotaciones mineras en las que se consuman explosivos deberán comunicar las Actas de uso de explosivo, así como las designaciones de las personas encargadas de la llevanza del Libro-registro:
- A) A las Delegaciones de Hacienda y Fondos Europeos de la Junta de Andalucía de la provincia a la que esté adscrita la explotación.
 - B) A los Departamentos de Minas de la Junta de Andalucía.
 - C) A la Intervención de Armas y Explosivos de la localidad a la que esté adscrita la explotación, así como al Área Funcional de Industria y Energía de la Delegación o Subdelegación del Gobierno correspondiente.
 - D) Una vez diligenciadas, en el Ayuntamiento donde se ubique la explotación.
- 47.- De acuerdo con el artículo 15 del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera, la autoridad competente podrá exigir que las inspecciones sean realizadas por:
- A) Organismos Auditores.
 - B) Organismos Colaboradores.
 - C) Entidades de Seguridad.
 - D) Entidades Colaboradoras.
- 48.- Se clasificarán como minas o zonas con polvos explosivos, según el Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera:
- A) Aquellas en las que se produce la autocombustión espontánea.
 - B) Aquellas que explotan combustibles cuyos polvos no propagan una explosión.
 - C) Aquellas que explotan combustibles cuyos polvos no producen una explosión.
 - D) Aquellas que explotan combustibles cuyos polvos son capaces de producir o propagar una explosión.
- 49.- El Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera tiene por objeto:
- A) Establecer la regulación en la información, la consulta y la participación equilibrada de todos los trabajadores.
 - B) Establecer el régimen jurídico del aprovechamiento de los yacimientos minerales y demás recursos geológicos, cualesquiera que fueren su origen y estado físico.
 - C) Establecer las reglas generales mínimas de seguridad a que se sujetarán las explotaciones mineras.
 - D) Regular el reconocimiento de las cualificaciones profesionales para el ejercicio de las actividades mineras.

PREGUNTAS ORDINARIAS Y EVALUABLES

- 50.- En la Comunidad Autónoma de Andalucía y de acuerdo con el Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera, las funciones de inspección y vigilancia en lo relativo a previsión de accidentes y enfermedades profesionales y al análisis de las causas del accidente, incumbe a:
- A) Las Delegaciones Territoriales de Hacienda y Financiación Europea.
 - B) La Dirección General de Política Energética y Minas.
 - C) La Secretaría General de Industria y Minas.
 - D) Las Delegaciones Territoriales de Empleo, Formación, Trabajo Autónomo, Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades.
- 51.- Según el Real Decreto 863/1985 y la ITC 04.1.01, ¿en qué tipo se clasificaría una labor subterránea en la que puedan desprenderse en cantidad reducida grisú u otros gases inflamables?
- A) De 1ª categoría.
 - B) De 2ª categoría.
 - C) De 3ª categoría.
 - D) De 4ª categoría.
- 52.- En una mina, según la ITC 04.7.04, ¿en qué lugares deben realizarse los aforos del aire circulante?:
- A) En las labores que hayan sido especialmente señaladas por el Vigilante de Seguridad.
 - B) A la entrada y la salida de la mina.
 - C) A los tres metros de cada una de las ramas principales de la corriente.
 - D) A los tres metros del origen de cada galería principal de la mina.
- 53.- De acuerdo con el Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera, para la realización de voladuras, podrán aceptarse proyectos tipo en condiciones de seguridad minera:
- A) En voladuras autorizadas por la Delegación del Gobierno de la Junta de Andalucía.
 - B) En voladuras autorizadas por la Delegación de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo de la Junta de Andalucía.
 - C) En voladuras especiales indicadas en el artículo 151 del RGNBSM.
 - D) En voladuras autorizadas por Intervención de Armas.
- 54.- De conformidad con el punto 4 de la ITC-BT-05 del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, las instalaciones eléctricas de un pozo de 25 kW ¿cada cuanto tiempo serán objeto de inspecciones periódicas ?
- A) No es necesario realizar ninguna inspección periódica.
 - B) Cada 3 años.
 - C) Cada 5 años.
 - D) Cada 10 años.

PREGUNTAS ORDINARIAS Y EVALUABLES

55.- Respecto a los hidrocarburos, la Comunidad Autónoma de Andalucía es competente, según la Ley 34/1998 para:

- A) El otorgamiento de las concesiones de explotación que afecten exclusivamente a su territorio terrestre.
- B) El otorgamiento de las concesiones de explotación que afecten tanto al territorio terrestre como al ámbito marino de la comunidad.
- C) El otorgamiento de permisos de investigación y autorizaciones, cuando afecten exclusivamente a su ámbito territorial.
- D) Todas son correctas.

56.- De acuerdo al artículo 5 del Real Decreto 975/2009, de 12 de junio, sobre gestión de los residuos de las industrias extractivas y de protección y rehabilitación del espacio afectado por actividades mineras, la autorización del Plan de Restauración:

- A) Tiene la consideración de condición especial del título minero al que va asociado en su otorgamiento, ya sea autorización o concesión.
- B) Es independiente del título minero y debe aprobarse antes del otorgamiento del derecho.
- C) Debe aprobarse conjuntamente con el otorgamiento sólo en el caso de una concesión de explotación.
- D) Es requisito imprescindible para la tramitación de una concesión de explotación, y se aprueba con posterioridad al otorgamiento de la misma, una vez presentado el proyecto de restauración.

57.- El Real Decreto 975/2009 resulta de aplicación:

- A) A todas las actividades de investigación y aprovechamiento de los yacimientos minerales y demás recursos geológicos.
- B) A la reinyección de aguas subterráneas bombeadas procedentes de minas y canteras.
- C) Al conjunto de actividades destinadas a la explotación, almacenamiento, preparación, concentración o beneficio de los yacimientos minerales y demás recursos geológicos regulados en la Ley de Minas, incluyendo las labores de rehabilitación de los espacios afectados por la actividad minera.
- D) A las actividades de explotación de hidrocarburos, sin limitación alguna.

58.- La Ley 22/2011, es de aplicación a:

- A) Los explosivos desclasificados.
- B) Los residuos radioactivos.
- C) Las emisiones atmosféricas.
- D) Los suelos contaminados.

59.- Según el Decreto 18/2015, de 27 de enero, por el que se aprueba el Reglamento que regula el régimen aplicable a los suelos contaminados, quedan fuera de su ámbito de aplicación:

- A) Los suelos de titularidad pública en los que se ubiquen instalaciones militares o en los que se desarrollen actividades militares.
- B) Los suelos que estén esporádicamente cubiertos por una lámina de agua.
- C) Los suelos en los que se ubiquen fundiciones de cualquier metal.
- D) Los suelos en los que radiquen granjas porcinas.

PREGUNTAS ORDINARIAS Y EVALUABLES

- 60.- **NO se consideran** equipos de protección individual, de conformidad con el Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual.
- A) La ropa de trabajo y los uniformes en general.
 - B) Unas gafas de cazoleta.
 - C) Calzado de protección.
 - D) El calzado de trabajo.
- 61.- **De acuerdo con la ITC 03.1.01 del RGNBSM, los titulares de las actividades mineras, comunicarán a la autoridad minera el número del personal afectado por enfermedades profesionales y grado de las mismas:**
- A) Mensualmente.
 - B) Trimestralmente.
 - C) Anualmente.
 - D) No tienen obligación de comunicar esos datos.
- 62.- **Los delegados de prevención, de acuerdo con la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, serán:**
- A) Nombrados entre los trabajadores con titulación de técnico de nivel básico.
 - B) Nombrados entre los trabajadores con titulación de técnico de nivel superior.
 - C) Designados por y entre los representantes de los trabajadores.
 - D) Designados por el empresario.
- 63.- **Según la ITC 02.2.01 “Puesta en servicio, mantenimiento, reparación e inspección de equipos de trabajo”, en una explotación minera, la maquinaria móvil o semimóvil con 7 años de antigüedad debería someterse actualmente a revisiones periódicas:**
- A) Cada año.
 - B) Cada dos años.
 - C) Cada tres años.
 - D) Cada vez que se realice una operación de mantenimiento.
- 64.- **De conformidad con el artículo 3 del Real Decreto 1389/1997, por el que se aprueban las disposiciones mínimas destinadas a proteger la seguridad y la salud de los trabajadores en las actividades mineras, con objeto de garantizar la seguridad y la salud de los trabajadores, el empresario deberá tomar entre otras, las medidas necesarias para que:**
- A) Existan instalaciones adecuadas para los primeros auxilios.
 - B) Se impongan las medidas recogidas en el Real Decreto 486/1997.
 - C) Se adopten medidas que antepongan la protección individual a la colectiva.
 - D) Se nombre al delegado de prevención.
- 65.- **La Red de Información Ambiental de Andalucía (REDIAM) se crea por medio de:**
- A) La Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental.
 - B) La Ley 7/1994.
 - C) El Decreto 342/2010.
 - D) El Decreto 18/2014.

PREGUNTAS ORDINARIAS Y EVALUABLES

- 66.- Indique en base al Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y la Seguridad Industrial, qué entidades y organismos constituyen la infraestructura para la seguridad industrial:
- A) Los organismos de control.
 - B) Los organismos de control y los verificadores medioambientales.
 - C) Los organismos de control y los laboratorios de ensayo y calibración industrial.
 - D) Los organismos de control y los laboratorios de calibración industrial.
- 67.- ¿Cuál es el método de perforación más rápido para construir un pozo en una formación de calizas sanas con un diámetro de 500 mm?
- A) Rotación con testigo continuo.
 - B) Barrena continua helicoidal.
 - C) Percusión con trépano.
 - D) RotoperCUSión con martillo en cabeza.
- 68.- Según la vigente Ley de Minas y el Reglamento que la desarrolla, si se solicitase un aprovechamiento de recursos de la Sección B) dentro del perímetro de una autorización de explotación de recursos de la Sección A) o de aprovechamiento de la Sección B) que sea de distinta naturaleza, o de un permiso de investigación o una concesión de explotación de recursos de la Sección C), antes de concederse la autorización deberá declararse:
- A) De interés público superior.
 - B) La compatibilidad de los trabajos.
 - C) La compatibilidad de sustancias.
 - D) Su admisión definitiva.
- 69.- Según el artículo 109.d) del Real Decreto 2857/1978, las concesiones de explotación de recursos de la sección C) se declararán caducadas por incumplimiento de la obligación de iniciar los trabajos en el plazo de:
- A) Seis meses desde del otorgamiento de la concesión.
 - B) Un año a partir del otorgamiento de la concesión.
 - C) Seis meses a partir de la presentación del primer plan de labores.
 - D) Diez meses a contar desde la presentación del primer plan de labores.
- 70.- Si un concurso de derechos mineros quedase desierto, ¿cuándo se considera el terreno franco y registrable y se pueden presentar nuevas solicitudes sobre esos terrenos?
- A) Cuando se firma el acta y se levanta la última sesión de la Mesa del Concurso.
 - B) Al día siguiente de la publicación en BOE de la resolución que declara francos y registrables los terrenos.
 - C) Transcurridos 8 días hábiles desde la publicación en los Boletines Oficiales correspondientes de la resolución que declara francos y registrables los terrenos.
 - D) Transcurridos 8 días naturales desde la publicación en los Boletines Oficiales correspondientes de la resolución que declara francos y registrables los terrenos.

PREGUNTAS ORDINARIAS Y EVALUABLES

- 71.- Según el RD 975/2009, sobre gestión de residuos de las industrias extractivas y de protección y rehabilitación del espacio afectado por actividades mineras, la instalación de residuos estará adecuadamente construida, con el fin de:**
- A) Tener la visibilidad necesaria para advertir su ubicación.
 - B) Prevenir la contaminación del suelo, el aire, y de las aguas a corto y largo plazo.
 - C) No interferir en el tráfico de la explotación.
 - D) Advertir daño a las personas.
- 72.- De conformidad con la ITC 04.6.04 sobre labores subterráneas, Profundización de pozos, está prohibido que:**
- A) La circulación de cualquier persona se realice sin la lámpara de casco encendida.
 - B) En cada relevo de trabajo haya un vigilante.
 - C) El número máximo de personas que pueden circular en una cuba sea de cuatro.
 - D) El lugar de basculado esté suficientemente iluminado.
- 73.- De acuerdo con la ITC 07.1.03 del RGNBSM, los vertidos de estériles y los acopios de materiales útiles**
- A) Se prohíben en las proximidades de frentes de explotación, pistas y accesos.
 - B) Los vertidos de estériles estarán alejados de los acopios de materiales útiles.
 - C) Los vertidos de estériles se colocaran en lugar apartado y poco visibles en la explotación.
 - D) Los acopios de materiales útiles se colocaran en los lugares más accesibles para la maquinaria.
- 74.- Para el otorgamiento de los permisos de investigación y de las concesiones directas de explotación para cobre, en una zona determinada del interior peninsular, alejada de la frontera:**
- A) No podrá otorgarse si existe en la misma zona otro Permiso de Investigación para pizarras bituminosas.
 - B) No podrá otorgarse si existe en la misma zona una explotación de pequeña importancia de áridos calizos, con arranque directo y clasificado únicamente.
 - C) Las cuadrículas mineras afectadas podrán estar divididas.
 - D) Será preciso que los terrenos sobre los que recaiga reúnan las condiciones de francos y registrables.
- 75.- Según la legislación minera, el concurso público de derechos mineros deberá convocarse:**
- A) En plazo inferior a tres meses, contados a partir del momento en que el titular lo solicite.
 - B) En caso de levantamiento de una zona de reserva, se deberá convocar el concurso en el plazo de seis meses, contados a partir de que alguien lo solicite.
 - C) Para otorgar concesiones de explotación sobre terrenos ocupados por derechos previamente caducados.
 - D) No pudiendo en ningún caso declararse desierto si se hubiera presentado alguna oferta conforme a las normas establecidas en la convocatoria.

PREGUNTAS ORDINARIAS Y EVALUABLES

76.- El Registro Mercantil tiene por objeto:

- A) La inscripción de los empresarios, la legalización de los libros de los empresarios, el depósito y publicidad de los documentos contables.
- B) La centralización y publicación de la información registral, la centralización y la publicación de la información de resoluciones concursales.
- C) El nombramiento de expertos independientes y de auditores de cuentas la publicidad de los documentos contables. Publicación de la información registral por el Registro Mercantil Central.
- D) Todas las anteriores.

77.- Según el Manual Evaluación Técnico-Económica de Proyectos Mineros de Inversión editado por el IGME (1991), en el desarrollo de un proyecto minero existen fases típicas, que son:

- A) Fase de estudio, implementación y operacional.
- B) Pre-inversión, inversión y operacional.
- C) Planificación, diseño y construcción y de producción.
- D) Todas las anteriores.

78.- NO es una característica de los derechos económicos de la Comunidad Autónoma de Andalucía:

- A) No se pueden enajenar salvo supuesto establecido por la ley.
- B) No se pueden gravar ni arrendar salvo supuesto establecido por la ley.
- C) Se puede transigir judicialmente salvo supuesto establecido por la ley.
- D) No se pueden hacer rebajas ni moratorias salvo supuesto establecido por la ley.

79.- Según la Ley de expropiación forzosa las tasaciones de los bienes y derechos en el procedimiento expropiatorio se efectuarán al tiempo de:

- A) La declaración de la utilidad pública o interés social
- B) La declaración de la necesidad de ocupación
- C) El inicio del expediente de justiprecio.
- D) La toma de posesión del bien o derecho expropiado.

80.- Según la Ley de Expropiación Forzosa, contra el acuerdo de necesidad de ocupación en los procedimientos de expropiación forzosa procederá interponer:

- A) Recurso de alzada, que no suspenderá la ejecutoriedad del acuerdo de ocupación.
- B) Recurso de alzada, que surtirá efectos suspensivos hasta tanto se dicte resolución expresa.
- C) Recurso de reposición, que surtirá efectos suspensivos hasta tanto se dicte resolución expresa.
- D) Recurso potestativo de reposición ante el órgano que acuerda la ocupación.

81.- El otorgamiento de un derecho minero no llevará implícito el derecho de ocupación temporal de los terrenos en el caso de:

- A) Una sección A)
- B) Un Permiso de Investigación.
- C) Una concesión de explotación de la sección C)
- D) Una concesión de explotación de la sección D)

PREGUNTAS ORDINARIAS Y EVALUABLES

82.- El permiso de investigación minera:

- A) Se otorgará por un año, prorrogable a otro más.
- B) Se otorgará por tres años, prorrogables.
- C) Se otorgará siempre, aunque estableciendo condiciones.
- D) Se otorgará por el plazo que se solicite.

83.- El silencio administrativo en la tramitación de un plan de labores para una concesión minera:

- A) Es negativo siempre.
- B) A los tres meses desde la presentación del Plan de Labores es positivo.
- C) No existe el silencio.
- D) Es negativo, según lo previsto en el art. 67 del Real Decreto 2857/1978.

84.- De acuerdo con el artículo 41 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, las notificaciones se practicarán preferentemente por medios:

- A) No electrónicos, aún cuando el interesado resulte obligado a recibirlas por esta vía.
- B) Electrónicos y, en todo caso, cuando el interesado resulte obligado a recibirlas por esta vía.
- C) Electrónicos y, en todo caso, cuando el interesado no resulte obligado a recibirlas por esta vía.
- D) No se deberán practicar nunca electrónicamente.

85.- Las concesiones en dominio público marítimo-terrestre se otorgarán por un plazo que no podrá exceder de:

- A) 85 años.
- B) 75 años.
- C) 90 años.
- D) 95 años.

86.- De acuerdo con la Ley 40/2010, de 29 de diciembre, de almacenamiento geológico de dióxido de carbono, se entiende por almacenamiento geológico de CO₂:

- A) La estructura utilizada para el almacenamiento geológico de dióxido de carbono.
- B) El otorgamiento de la concesión de almacenamiento prevista en la ley citada.
- C) La inyección y confinamiento de dióxido de carbono en formaciones geológicas subterráneas.
- D) La subdivisión estratigráfica en la que pueden observarse y cartografiarse distintas rocas.

87.- ¿En qué unidad litológica se encuentran los yacimientos de sulfuros masivos de la Faja Pirítica Ibérica?

- A) Grupo Culm.
- B) Complejo vulcanosedimentario. (CVS)
- C) Grupo PQ.
- D) Anfíbolitas del Acebuche.

PREGUNTAS ORDINARIAS Y EVALUABLES

- 88.- Para el abastecimiento de población a núcleos urbanos, el último Plan Hidrológico aprobado de la demarcación Hidrográfica del Guadalquivir establece una dotación bruta de agua de:
- A) 250 l/hab por día
 - B) 150 l/hab por día
 - C) 200 l/hab por día
 - D) 100 l/hab por día
- 89.- A efectos de la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del sector de hidrocarburos, son combustibles gaseosos:
- A) El gas de hidrógeno.
 - B) El biogás que no se obtiene de la biomasa.
 - C) Cualquier gas combustible no manufacturado.
 - D) El gas natural y sus especialidades gas natural licuado y gas natural comprimido y los gases combustibles manufacturados o sintéticos.
- 90.- ¿A quien corresponde la elaboración y aprobación de los Planes de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN)?
- A) A las Comunidades Autónomas sólo la elaboración, y a la Administración Central la aprobación.
 - B) A las Comunidades Autónomas en sus respectivos ámbitos competenciales.
 - C) Al Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.
 - D) Ninguna de las tres anteriores es correcta.
- 91.- Según el art. 5 de la Ley 1/1994, de 11 de enero, de Ordenación del Territorio de la Comunidad Autónoma de Andalucía, la planificación territorial se realizará a través de los siguientes instrumentos:
- A) El Plan de Ordenación del Territorio de Andalucía, el Plan de Protección del Corredor Litoral de Andalucía, y los Planes de Ordenación del Territorio de ámbito subregional.
 - B) El Plan de Ordenación del Territorio de Andalucía, el Plan de Protección supraterritorial de Andalucía, y los Planes de Ordenación urbana.
 - C) El Plan de Ordenación del Territorio de Andalucía, el Plan de Protección del Corredor Litoral de Andalucía, y los Planes de Desarrollo Sostenible y de Protección del Medio Físico.
 - D) El Plan de Ordenación del Territorio de Andalucía que incluye los Planes Provinciales y Regionales.
- 92.- Las formas de constitución de las garantías financieras o equivalentes en el Real Decreto 975/2009 de 12 de junio, sobre gestión de los residuos de las industrias extractivas, NO podrán ser:
- A) Fondos de provisión internos constituidos por depósito en entidades financieras.
 - B) Garantías financieras en custodia de un tercero tales como bonos y avales emitidos por entidades bancarias.
 - C) Hipoteca con una entidad financiera con la que hayamos suscrito dicho activo financiero, que podrá hacerse con una propiedad personal como garantía en caso de que se produzca un impago.
 - D) Contratos de seguros que cubran la responsabilidad civil de la entidad explotadora derivada del incumplimiento de lo dispuesto en el plan de restauración autorizado.

PREGUNTAS ORDINARIAS Y EVALUABLES

- 93.- De acuerdo al art. 7 del Real Decreto 975/2009 de 12 de junio, sobre gestión de los residuos de las industrias extractivas y de protección y rehabilitación del espacio afectado por actividades mineras, se entenderá por lixiviado:
- A) A la fracción líquida que se origina por circulación de aguas que atraviesan residuos mineros almacenados en balsas o escombreras, con incidencia negativa en el medio ambiente y en las aguas superficiales y subterráneas.
 - B) Al líquido resultante de la circulación de aguas de escorrentía a través de estructuras mineras resultantes del tratamiento y beneficio de recursos minerales originando aguas ácidas.
 - C) Cualquier líquido que se filtre a través de los residuos mineros depositados y que proceda de una instalación de residuos mineros o esté contenido en ella, incluido el drenaje contaminado que pueda tener un efecto negativo sobre el medio ambiente si no se trata adecuadamente.
 - D) Al líquido resultante de la circulación de aguas sobre macizos rocosos con minerales sulfurados o sobre residuos mineros almacenados en balsas o escombreras, con incidencia negativa en el medio ambiente y en las aguas superficiales y subterráneas.
- 94.- Las perforaciones geotérmicas de 400 m de profundidad en relación con la categorías de actuaciones sometidas a los instrumentos de prevención y control ambiental de la Ley 7/2007, de 9 de julio de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental:
- A) Están sometidas a Autorización ambiental integrada (AAI).
 - B) No están sometidas a ningún instrumento de prevención y control ambiental.
 - C) Están sometidas a Autorización ambiental unificada (AAU).
 - D) Están sometidas a Autorización ambiental unificada (AAU) simplificada.
- 95.- De acuerdo con el artículo 24 de la Ley de Minas para autorizar un aprovechamiento de aguas minerales:
- A) Es preciso iniciar el trámite de compatibilidad de recursos.
 - B) Se requiere la designación del perímetro de protección.
 - C) Ha de declararse previamente la condición mineral de las aguas.
 - D) La composición de las aguas debe ser químicamente constante.
- 96.- De conformidad con la legislación minera, se consideran aguas termales aquellas cuya temperatura de surgencia sea superior al menos:
- A) 3 grados centígrados a la media anual del lugar donde alumbren.
 - B) 4 grados centígrados a la media anual del lugar donde alumbren.
 - C) 2 grados centígrados a la media anual del lugar donde alumbren.
 - D) 1 grado centígrado a la media anual del lugar donde alumbren.
- 97.- Según lo previsto en el artículo 64.2 del RD 2857/1978, de 25 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento General para el Régimen de la minería, la solicitud de prórroga de un permiso de investigación deberá hacerse por su titular mediante instancia presentada:
- A) 1 mes antes de la fecha de terminación de la vigencia del permiso de investigación.
 - B) 30 días antes de la fecha de terminación de la vigencia del permiso de investigación.
 - C) En cualquier momento justo antes del fin de la vigencia del permiso de investigación.
 - D) 2 meses antes de la fecha de terminación de la vigencia del permiso de investigación.

PREGUNTAS ORDINARIAS Y EVALUABLES

- 98.- Según lo previsto en el artículo 57 del Reglamento General para el Régimen de la Minería, aprobado por RD 2857/1978, de 25 de agosto, se entiende por "demasia":**
- A) Aquellos terrenos que siendo francos no tienen la extensión mínima exigible.
 - B) Aquellos terrenos que no siendo francos tampoco tienen la extensión mínima exigible.
 - C) Aquellos terrenos que reúnen las condiciones mínimas exigibles en extensión, pero no son francos.
 - D) Aquellos terrenos que reúnen las condiciones mínimas exigibles en extensión y son francos.
- 99.- Según se establece en la Ley de Minas y su reglamento, si se solicitara autorización para recursos de la Sección A), dentro del perímetro de un permiso de investigación, de una concesión para explotar recursos de la Sección C) o de una autorización para el aprovechamiento de recursos de la Sección B), se deberá:**
- A) Determinar previamente la compatibilidad de recursos sin más trámite.
 - B) Determinar la incompatibilidad de recursos, previo trámite de audiencia a los interesados.
 - C) Autorizar sin más trámite si se trata de recursos geológicos de distinta naturaleza.
 - D) Previa confrontación sobre el terreno, determinar la compatibilidad o incompatibilidad de los trabajos respectivos.
- 100.- Según lo previsto en el artículo 1 de la Ley 54/1980, de 5 de noviembre, por la que se modifica la Ley de Minas, quedan excluidos de la sección e) del artículo 3º de la ley de Minas, pasando a constituir una nueva sección D):**
- A) Los carbones, los recursos geotérmicos y las rocas bituminosas, quedando excluidos de esta sección los minerales radiactivos que se tramitan por su propia normativa.
 - B) Los carbones, los minerales radiactivos, los recursos geotérmicos, las rocas bituminosas y cualquiera otros yacimientos minerales o recursos geológicos de interés energético que el gobierno acuerde incluir en esta sección a propuesta del ministerio de Industria y Energía, previo informe del Instituto Geológico y Minero de España.
 - C) Sólo aquellos yacimientos minerales o recursos geológicos de interés energético que el gobierno acuerde incluir en esta sección, a propuesta del Ministerio de Industria y Energía, previo informe del Instituto Geológico y Minero de España.
 - D) Los carbones, los minerales radiactivos y rocas bituminosas. permaneciendo los recursos geotérmicos como de la Sección C) de la Ley de Minas

PREGUNTAS DE RESERVA

151.- Incurrirán en responsabilidad los funcionarios públicos o personal laboral que encubrieren:

- A) Las faltas consumadas graves, cuando de dichos actos se derive daño grave para la Administración o los ciudadanos.
- B) Las faltas consumadas muy graves, cuando de dichos actos se derive daño grave para la Administración o los ciudadanos.
- C) Las faltas consumadas muy graves o graves, cuando de dichos actos se derive daño grave para la Administración o los ciudadanos.
- D) Las faltas consumadas muy graves o graves, cuando de dichos actos se derive daño muy grave para los ciudadanos.

152.- De acuerdo al art. 2 de la Ley 1/2014, de 24 de junio, de Transparencia Pública de Andalucía, se entiende por información pública:

- A) La elaborada y custodiada por empleados públicos en el ejercicio de sus funciones, cualquiera que sea su soporte y forma de expresión.
- B) La depositada en las Administraciones Públicas y que ha sido elaborada y/o adquirida en el ejercicio de las funciones de sus empleos públicos.
- C) Los contenidos o documentos, cualquiera que sea su formato o soporte, que obren en poder de alguna de las personas y entidades incluidas en el Título 1 de la Ley y que hayan sido elaborados o adquiridos en el ejercicio de sus funciones.
- D) Aquella información que, cualquiera que sea su soporte y forma de expresión, obre en poder de las Administraciones Públicas y de los organismos públicos vinculados o dependientes de la misma, independientemente de quien la haya elaborado.

153.- Señale la respuesta incorrecta. El ejercicio de la función interventora comprenderá:

- A) La intervención crítica o previa de todo acto, documento o expediente susceptible de producir derechos u obligaciones de contenido económico.
- B) La intervención formal de la ordenación del pago.
- C) La intervención material del pago.
- D) La intervención material de la aplicación o empleo de las cantidades destinadas a obras, suministros o adquisiciones y servicios.

154.- La financiación de la Comunidad Autónoma de Andalucía, no se rige entre otras normas por la:

- A) Ley Orgánica 3/2009, de 18 de diciembre
- B) Ley Orgánica 8/1990, de 22 de septiembre, de Financiación de las Comunidades Autónomas.
- C) Ley 22/2009, de 18 de diciembre, por la que se regula el sistema de financiación de las Comunidades Autónomas de régimen común y Ciudades con Estatuto de Autonomía y se modifican determinadas normas tributarias.
- D) Todas son correctas.

155.- De acuerdo con lo especificado en la norma UNE 22-381-93 de control de vibraciones producidas por voladuras, se realizará estudio preliminar de vibraciones cuando en la tabla carga/distancia:

- A) El punto P esté situado entre las líneas A y B.
- B) El punto P quede por debajo de la línea A.
- C) El Punto P quede por encima de la línea B.
- D) Indistintamente donde se sitúe el punto P, siempre se debe realizar estudio preliminar en una voladura especial.