



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

PRUEBAS SELECTIVAS, POR EL SISTEMA DE ACCESO LIBRE, PARA INGRESO EN OPCIONES DEL CUERPO DE TÉCNICOS DE GRADO MEDIO DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA. ORDEN DE 31 DE ENERO DE 2008 (BOJA DE 21 DE FEBRERO)

ING. TCA. INDUSTRIA (A2.2004)

ADVERTENCIAS:

- No abra este cuestionario hasta que se le indique. Para hacerlo, introduzca la mano en el cuadernillo y con un movimiento ascendente, rasgue el lomo derecho (ver figura esquina inferior derecha).
- Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario, solicite su sustitución.
- El presente ejercicio está compuesto de dos partes obligatorias y eliminatorias, y para superar cada una de ellas, será preciso obtener al menos 37,50 puntos.
- La puntuación de cada parte se obtendrá de la aplicación de la siguiente fórmula matemática: $A - (E/4)$ (siendo A, el número de aciertos y E, el número de errores), llevándolo a una escala de 0 a 75 puntos.
- El ejercicio se valorará de 0 a 150 puntos. Para obtener la puntuación final, una vez superada cada parte, se sumarán las puntuaciones parciales obtenidas en cada una de ellas.
- El tiempo de realización de las dos partes de este ejercicio es de **180 minutos**.
- La primera parte consta de 100 preguntas, que deben ser contestadas en su «Hoja de Examen» entre los números 1 a 100, en la zona correspondiente a «1ª PARTE».
- La segunda parte consta de 38 preguntas, que deben ser contestadas en su «Hoja de Examen» entre los números 1 a 38, en la zona correspondiente a «2ª PARTE».
- Sólo se calificarán las respuestas marcadas en su «Hoja de Examen».
- Compruebe siempre que el número de la respuesta que señale en su «Hoja de Examen» es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
- En cada pregunta, con cuatro respuestas alternativas, existe una y sólo una respuesta correcta.
- Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador. El presente cuestionario se publicará en la web del empleado público

www.juntadeandalucia.es/justiciayadministracionpublica/empleadopublico.

- SOBRE LA FORMA DE CONTESTAR EN SU «HOJA DE EXAMEN», LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA MISMA.
- ESTE CUESTIONARIO DEBERÁ SER DEVUELTO COMPLETO AL FINALIZAR EL EJERCICIO.

ABRIR CUANDO INDIQUE EL TRIBUNAL



PRIMERA PARTE

1. La Constitución Española establece en su artículo 17.2 que la detención preventiva no podrá durar más de:

- a) 48 horas.
- b) 36 horas.
- c) 56 horas.
- d) 72 horas.

2. Según la Constitución Española de 1978, las asociaciones sólo podrán ser disueltas o suspendidas en sus actividades por:

- a) Resolución administrativa.
- b) Resolución administrativa motivada.
- c) Resolución judicial.
- d) Resolución judicial motivada.

3. Según el Estatuto de Autonomía de Andalucía, la lucha contra la violencia de género es una competencia:

- a) Compartida.
- b) Exclusiva del Estado.
- c) Exclusiva de la Comunidad Autónoma.
- d) Participativa.

4. Según el vigente Estatuto de Autonomía para Andalucía, corresponde a la Comunidad Autónoma la competencia exclusiva sobre:

- a) Las instalaciones de producción, distribución y transporte de energía, cuando éste transcurra íntegramente por territorio de la Comunidad Autónoma.
- b) Energía y minas.
- c) Regulación del régimen de acceso a las Universidades.
- d) La planificación, la ordenación, la gestión, la inspección y el control de la vivienda.

5. El Parlamento de Andalucía:

- a) Está compuesto actualmente por 110 Diputados.
- b) Está compuesto actualmente por 109 Diputados.
- c) Está compuesto actualmente por 111 Diputados.
- d) Está compuesto actualmente por 108 Diputados.

6. El Defensor del Pueblo Andaluz es elegido:

- a) Por el Presidente de la Junta de Andalucía para un período de cuatro años.
- b) Por el Consejo de Gobierno para un período de cinco años.
- c) Por el Parlamento de Andalucía para un período de cinco años.
- d) Por el Consejero de la Presidencia para un período de cuatro años.

7. La presentación de una queja al Defensor del Pueblo Andaluz:

- a) Interrumpe los plazos de que disponga la persona interesada para interponer los recursos posibles en vía administrativa ante el correspondiente organismo público o en vía judicial ante los Tribunales de Justicia.
- b) Suspende la ejecución de las resoluciones o actos sobre los que verse la queja.
- c) Interrumpe la ejecución de las resoluciones o actos sobre los que verse la queja.
- d) No interrumpe los plazos de que disponga la persona interesada para interponer los recursos posibles en vía administrativa ante el correspondiente organismo público o en vía judicial ante los Tribunales de Justicia.

8. Salvo disposición expresa en contrario, los informes serán:

- a) Obligatorios y vinculantes.
- b) No obligatorios y vinculantes.
- c) Facultativos y vinculantes.
- d) Facultativos y no vinculantes.

9. Para incurrir en causa de abstención es preciso:

- a) Tener parentesco de afinidad dentro del tercer grado.
- b) Tener parentesco de consanguinidad dentro del cuarto grado.
- c) Tener parentesco de afinidad dentro del cuarto grado.
- d) Tener parentesco de consanguinidad dentro del tercer grado.

10. Los actos de las Administraciones Públicas que tengan un contenido imposible son:

- a) Convalidables.
- b) Anulables.
- c) Nulos de pleno derecho.
- d) Inexistentes.

11. Siempre que no se exprese otra cosa, cuando los plazos se señalen por días, se entiende que éstos son:

- a) Naturales, siempre.
- b) Hábiles, excluyéndose domingos y festivos.
- c) Hábiles, excluyéndose sábados, domingos y festivos.
- d) Hábiles, excluyéndose sólo los festivos.

12. La avocación supone:

- a) Que un órgano superior delega de forma motivada asuntos de su competencia en uno inferior.
- b) Que un órgano superior requiere el conocimiento de un asunto cuya resolución corresponde ordinariamente o por delegación a uno inferior.
- c) La denominación de una determinada imagen religiosa.
- d) Que un órgano superior resuelve asuntos de su competencia.

13. De conformidad con la Ley 9/2007, de 22 de octubre, de la Administración de la Junta de Andalucía, el Instituto de Administración Pública tiene la consideración de:

- a) Agencia de régimen especial.
- b) Organismo Autónomo
- c) Agencia administrativa.
- d) Agencia pública empresarial.

14. En la Administración de la Junta de Andalucía la potestad expropiatoria la ostenta de conformidad con la Ley de la Administración de la Junta de Andalucía:

- a) El Consejo de Gobierno.
- b) La Consejería de Economía y Hacienda.
- c) La Dirección General de Patrimonio.
- d) La persona titular de la Consejería correspondiente.

15. Según la Ley de la Administración de la Junta de Andalucía, en su provincia, tiene la competencia y la función de requerir a las entidades locales de la provincia para que anulen los actos y acuerdos que infrinjan el ordenamiento jurídico y, en su caso, promover su impugnación, la persona titular de la:

- a) Delegación del Gobierno.
- b) Delegación Provincial de la Consejería de Gobernación.
- c) Delegación Provincial de la Consejería de Presidencia.
- d) Delegación Provincial de la Consejería de Justicia y Administración Pública.

16. En la Ley de la Administración de la Junta de Andalucía, las normas internas dirigidas a establecer pautas o criterios de actuación por los que han de regirse las unidades dependientes del órgano superior y directivo que las dicta se denominan:

- a) Circulares
- b) Instrucciones
- c) Ordenes de servicio
- d) Reglas de actuación

17. De acuerdo con la Ley 54/1997, de 27 de noviembre del Sector Eléctrico. Se declaran de utilidad pública a los efectos de expropiación forzosa de los bienes y derechos necesarios para su establecimiento y de la imposición y ejercicio de la servidumbre de paso, las instalaciones eléctricas:

- a) De generación, transporte y distribución.
- b) De generación y transporte
- c) De transporte y distribución
- d) De transporte

18. Según el Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica, será posible imponer servidumbres de paso de líneas de alta tensión sobre:

- a) Jardín de 6000 m²
- b) Patios de edificios.
- c) Huerto de 4000 m²
- d) Campos de golf.

19. El art. 6 de la Ley 12/2007, de 26 de noviembre, para la Promoción de la Igualdad de Género en Andalucía, determina que el Informe de evaluación del impacto de género es obligatorio:

- a) En todos los proyectos de ley, disposiciones reglamentarias y planes que apruebe el Consejo de Gobierno.
- b) Sólo en los proyectos de ley del Estado.
- c) Sólo en los proyectos de ley de la Junta de Andalucía.
- d) Sólo en las disposiciones reglamentarias.

20. Según la Ley para la Promoción de la Igualdad de Género en Andalucía, es representación equilibrada:

- a) Aquella situación que garantice la presencia de mujeres y hombres de forma que, en el conjunto de personas a que se refiera, cada sexo obtenga el 50%.
- b) Aquella situación que garantice la presencia de mujeres y hombres de forma que, en el conjunto de personas a que se refiera, las mujeres no obtengan menos del 55%.
- c) Aquella situación que garantice la presencia de mujeres y hombres de forma que, en el conjunto de personas a que se refiera, cada sexo no supere el 60% ni sea menos del 40%.
- d) Aquella situación que garantice la presencia de mujeres y hombres de forma que, en el conjunto de personas a que se refiera, los hombres no obtengan menos del 55%.

21. ¿Cuál es la mayor distribuidora de energía eléctrica en España por consumo total de energía y número de abonados, de acuerdo con los datos publicados por la Comisión Nacional de la Energía "El consumo eléctrico nacional en 2006"?

- a) Iberdrola
- b) Endesa
- c) Unión Fenosa
- d) Hidrocantábrico

22. ¿Cómo se llama el proceso en el que una máquina ablanda el plástico y lo hace pasar a través de un troquel que le da la forma que tiene al enfriarse?

- a) Extrusión.
- b) Calandrado.
- c) Moldeo por inyección.
- d) Moldeo por compresión.

23. El Real Decreto 2200/1995, de 28 de Diciembre de 1995, establece que constituyen la infraestructura común para la calidad y la seguridad industrial las entidades y organismos que se encuadren en las siguientes categorías:

- a) Entidades de certificación.
- b) Entidades auditoras y de inspección.
- c) Entidades de acreditación.
- d) Organismos de control.

24. En el Decreto 25/2001, de 13 de febrero, se regula que los titulares de actividades o instalaciones industriales, sujetas a inspecciones periódicas, solicitarán la intervención de un Organismo de Control, con una antelación, a la fecha de cumplimiento de los plazos establecidos reglamentariamente para las citadas inspecciones, de:

- a) Al menos cinco días hábiles.
- b) Al menos diez días naturales.
- c) Al menos quince días hábiles.
- d) Al menos veinte días naturales.

25. En la Orden 21 de enero de 2003, se indica que si en una inspección, el Organismo de Control detecta defectos que impliquen riesgo grave e inminente de daños a personas, flora, fauna, bienes o medio ambiente, éste hará la comunicación telemática de notificación de resultados al Órgano competente:

- a) En un plazo máximo de cinco días hábiles.
- b) En un plazo máximo de diez días hábiles
- c) Con carácter inmediato y nunca en un plazo superior a 24 horas.
- d) En las 48 horas posteriores a la inspección.

26. El Decreto 122/1999 por el que se aprueba el Reglamento que regula el Registro de Establecimientos Industriales de Andalucía, ¿la Administración competente en materia de industria puede proceder a cancelar una inscripción en el citado registro?:

- a) Sí, cuando se compruebe el cese de la actividad o cierre del establecimiento y de acuerdo con el procedimiento establecido.
- b) Sí, cuando hayan transcurrido más de cinco años sin que el titular de la empresa comunique las variaciones de los datos registrables que se hayan producido desde la última comunicación.
- c) Solo podrá cancelarla cuando el titular comunique el cese de la actividad o el cierre del establecimiento.
- d) No, en ningún caso.

27. ¿Qué ITC del Reglamento de almacenamiento de productos químicos es aplicable a un almacenamiento de oxígeno licuado de 2500 kg?

- a) ITC MIE APQ 1
- b) ITC MIE APQ 2
- c) ITC MIE APQ 6
- d) Ninguna de las anteriores.

28. Según la normativa sobre almacenamientos de productos químicos, en relación con el almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles, se considera almacenamiento en tránsito, el almacenamiento esporádico de productos en espera de ser reexpedidos y cuyo periodo de almacenamiento previsto no supere:

- a) Las 8 horas continuas.
- b) Las 24 horas continuas.
- c) Las 36 horas continuas.
- d) Las 72 horas continuas.

29. De acuerdo a lo establecido en el Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas, la definición de "sustancias y preparados que, por inhalación, ingestión o penetración cutánea en pequeñas cantidades puedan provocar efectos agudos o crónicos e incluso la muerte", corresponde a:

- a) Sustancias o preparados tóxicos.
- b) Sustancias o preparados muy tóxicos
- c) Sustancias o preparados nocivos.
- d) Sustancias o preparados sensibilizantes.

30. Según lo establecido en el Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas, las frases tipo que indican los consejos de prudencia en relación con el uso de la sustancia y que figuran en la etiqueta del envase, se denominan:

- a) Frases L
- b) Frases M
- c) Frases R
- d) Frases S

31. El Real Decreto 1314/1997, establece que las cabinas de los ascensores deberán ir provistas de:

- a) Una placa de dimensiones definidas en el Anexo II, que indique el número de identificación de la máquina motriz, así como el nombre de la empresa responsable de la conservación del ascensor.
- b) Una placa en donde se recoja con claridad el nombre de la empresa responsable de la conservación del ascensor.
- c) Una placa normalizada que recoja el número máximo de pasajeros admisibles y el nombre de la empresa responsable de la conservación del ascensor.
- d) Una placa bien visible que indique claramente la carga en kilogramos y el número máximo de personas cuyo transporte se autoriza.

32. Los ascensores instalados en edificios industriales y lugares de pública concurrencia, de acuerdo con la ITC MIE-AEM-1, realizarán las inspecciones periódicas en el siguiente plazo:

- a) Cada año.
- b) Cada 2 años.
- c) Cada 3 años.
- d) Cada 4 años.

33. En el ámbito de aplicación de la ITC MIE-AEM-2 del Reglamento de aparatos de elevación y mantenimiento se incluyen todas las grúas torres:

- a) De más de 10 m de altura, movidas mecánicamente, destinadas a la elevación y distribución de materiales, tanto en obras como en otras aplicaciones.
- b) De más de 15 kN.m de momento nominal, movidas mecánicamente, destinadas a la elevación y distribución de materiales, tanto en obras como en otras aplicaciones.
- c) De más de 20 kN.m de momento nominal, movidas mecánicamente, destinadas a la elevación y distribución de materiales, tanto en obras como en otras aplicaciones.
- d) De más de 25 kN.m de momento nominal, movidas mecánicamente, destinadas a la elevación y distribución de materiales, tanto en obras como en otras aplicaciones.

34. Según la ITC MIE-AEM-4, del Reglamento de aparatos de elevación y mantenimiento se denomina "Velocidad de traslación" a la:

- a) Velocidad máxima de elevación y descenso de la carga.
- b) Velocidad angular de la rotación de la estructura giratoria de una grúa en régimen establecido.
- c) Velocidad medida del desplazamiento horizontal de la carga en el régimen establecido.
- d) Velocidad de desplazamiento de la grúa en el régimen establecido.

35. Las grúas móviles autopropulsadas reguladas en la ITC MIE-AEM-4, del Reglamento de aparatos de elevación y mantenimiento, serán objeto de inspección oficial con la siguiente periodicidad:

- a) Hasta 6 años de antigüedad: cada 2 años. De más de 6 años de antigüedad o que no acrediten la fecha de fabricación: cada año.
- b) Hasta 6 años de antigüedad: cada 3 años. De más de 6 años y hasta 10 años de antigüedad: cada 2 años. De más de 10 años de antigüedad o que no acrediten la fecha de fabricación: cada año.
- c) Hasta 6 años de antigüedad: exenta. De más de 6 años y hasta 10 años de antigüedad: cada año. De más de 10 años de antigüedad o que no acrediten la fecha de fabricación: cada 6 meses.
- d) Hasta 4 años de antigüedad: exenta. De más de 4 años y hasta 10 años de antigüedad: cada 2 años. De más de 10 años de antigüedad o que no acrediten la fecha de fabricación: cada año.

36. Para la puesta en servicio de un depósito criogénico de nitrógeno líquido, será necesario presentar en la Delegación Provincial de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa la correspondiente solicitud acompañada de los siguientes documentos:

- a) Proyecto, dirección de obra, certificado de fabricación y certificado del instalador
- b) Proyecto, dirección de obra, certificado de fabricación, certificado del instalador y certificado de OCA
- c) Proyecto, dirección de obra, certificado de fabricación, certificado del instalador y si $P \times V > 10$, certificado de OCA.
- d) Proyecto, dirección de obra, certificado de fabricación, certificado del instalador y si $P \times V > 50$, certificado de OCA.

37. Los equipos a presión y/o los conjuntos que deban ser fabricados conforme al Real Decreto 769/1999, de 7 de mayo, y cuyas características les permitan acogerse al art. 3.3 de dicho Real Decreto, deberán estar diseñados y fabricados de conformidad con las buenas prácticas de la técnica al uso en un Estado miembro de la Unión Europea, a fin de garantizar la seguridad en su utilización llevarán las oportunas marcas que permitan identificar al fabricante o a su representante establecido en la Comunidad y además:

- a) Llevarán marcado CE conforme al art. 15 del citado Real Decreto.
- b) Podrán llevar marcado CE conforme al art. 15 del citado Real Decreto.
- c) Pertencerán a la Categoría I.
- d) No deberán llevar marcado CE conforme al art. 15 del citado Real Decreto.

38. De acuerdo con el Real Decreto 222/2001, de 2 de marzo, sobre equipos a presión transportables, cualquier recipiente cuyo producto de la presión de prueba (en MPa) y de la capacidad (en litros) sea inferior o igual a 30, fabricado de acuerdo con el citado Real Decreto, será considerado como:

- a) De categoría especial.
- b) De primera categoría.
- c) De segunda categoría.
- d) De tercera categoría.

39. De acuerdo con el Real Decreto 3099/1977, de 8 de septiembre en su art. 12, Los refrigerantes, serán clasificados de acuerdo con su peligrosidad, por lo que:

- a) Serán clasificados como grupo 1º aquellos cuya mezcla con el aire puede ser combustible o explosiva a un 3,5 por cien o más en volumen.
- b) Serán clasificados como grupo 2º, aquellos cuya acción sea tóxica o corrosiva.
- c) Serán clasificados como grupo 3º aquellos cuya mezcla con el aire puede ser combustible o explosiva a un 3,5 por cien o más en volumen.
- d) Serán clasificados como grupo 2º aquellos cuya mezcla con el aire puede ser combustible o explosiva a menos de un 3,5 por cien en volumen.

40. Las instalaciones frigoríficas necesitarán dirección de obra, y proyecto de la instalación, suscritos ambos por Técnico titulado competente, de acuerdo con lo dispuesto en el art. 30 del Reglamento de seguridad para plantas e instalaciones frigoríficas, en los siguientes casos:

- a) Cámaras de atmósfera artificial.
- b) Instalaciones que utilicen refrigerantes de los grupos segundo y tercero.
- c) Cámaras frigoríficas que utilicen refrigerantes del grupo primero con potencia eléctrica o térmica de accionamiento superior a 10 kW e igual o inferior a 30 kW.
- d) Instalaciones de más de 500 m³ de cámaras.

41. Según lo dispuesto en el Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios (RITE), en las salas de máquinas con generadores de calor a gas se instalará un sistema de detección de fugas. A estos efectos, el número de detectores a instalar será:

- a) Un detector por cada 25 m² de superficie de la sala, a una distancia menor de 0,5 m del techo cuando se trate de gases combustibles menos densos que el aire.
- b) Un detector por cada 25 m² de superficie de la sala a una altura máxima de 0,5 m del suelo cuando se trate de gases combustibles más densos que el aire.
- c) Un detector por cada 20 m² de superficie de la sala, a una altura máxima de 0,2 m del suelo cuando se trate de gases combustibles más densos que el aire.
- d) Un detector por cada 20 m² de superficie de la sala a una distancia menor de 0,5 m del techo cuando se trate de gases combustibles menos densos que el aire.

42. Según lo establecido en el RITE, la evacuación de los productos de la combustión en las instalaciones térmicas, se realizará como norma general mediante un conducto que desemboque por la cubierta de la edificación. Se permitirá la salida directa de estos productos al exterior con conductos por fachada o patio de ventilación:

- a) En las instalaciones térmicas de edificios de viviendas de nueva construcción que utilicen aparatos estancos de potencia nominal igual o inferior a 70 kW.
- b) En las instalaciones térmicas de viviendas unifamiliares que utilicen aparatos estancos de potencia nominal igual o inferior a 70 kW.
- c) En las instalaciones térmicas de viviendas unifamiliares que utilicen aparatos de tiro natural para la producción de agua caliente sanitaria de potencia útil igual o superior a 24,4 kW.
- d) En las reformas de instalaciones térmicas en edificios de viviendas existentes que utilicen aparatos de tiro natural para la producción de agua caliente sanitaria de potencia útil igual o superior a 24,4 kW.

43. Según la Ley 2/2007, de 27 de marzo, de Fomento de las Energías Renovables y del Ahorro y Eficiencia Energética en Andalucía, el Certificado Energético es el documento acreditativo del cumplimiento de los requisitos energéticos exigidos a los nuevos centros de consumo de energía y deberán disponer del mismo:

- a) Antes de la concesión de la licencia de primera ocupación o de puesta en funcionamiento
- b) Junto a la concesión de licencia de primera ocupación o de puesta en funcionamiento
- c) Antes de la concesión de la licencia de obra.
- d) Junto a la concesión de licencia de obra.

44. En el ámbito de aplicación del Real Decreto 1435/1992 por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva del Consejo 89/392/CEE, relativa a la aproximación de las legislaciones de los estados miembros sobre máquinas se incluye:

- a) Las calderas de vapor de agua.
- b) Los componentes de seguridad que se comercialicen por separado.
- c) Las máquinas especialmente diseñadas y fabricadas para fines militares.
- d) Los ascensores de obras de construcción.

45. De acuerdo con normativa andaluza de desarrollo y de aplicación en materia de accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas; en caso de modificación de una instalación del Grupo I, ya existente, que pueda tener consecuencias importantes por lo que respecta a los riesgos de accidente grave, el industrial deberá informar a la Delegación Provincial de la Consejería competente en materia de Industria:

- a) De forma inmediata mediante notificación.
- b) De forma inmediata mediante la ampliación del Plan de Emergencia Interior.
- c) Al menos con dos meses de antelación a la fecha prevista de inicio de la construcción.
- d) Al menos con cuatro meses de antelación a la fecha prevista de inicio de la construcción.

46. Cuando en un establecimiento industrial coexistan con la actividad industrial otros usos con la misma titularidad, para los que sea de aplicación la Norma básica de la edificación: condiciones de protección contra incendios, o una normativa equivalente, los requisitos que deben satisfacer los espacios de uso no industrial serán los exigidos por dicha normativa cuando superen para una zona administrativa:

- a) Una superficie construida superior a 250 m²
- b) Una superficie construida superior a 150 m²
- c) Una superficie construida superior a 100 m²
- d) Una capacidad superior a 100 personas sentadas

47. De acuerdo con el Real Decreto 2267/2004, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales, no se permite la ubicación de sectores de incendio con las actividades industriales incluidas en el art. 2:

- a) De riesgo intrínseco alto, en configuraciones de tipo B, según el anexo I.
- b) De riesgo intrínseco bajo, en planta bajo rasante, en configuraciones de tipo A, según el anexo I.
- c) De riesgo intrínseco medio, en planta bajo rasante, en configuraciones de tipo A, según el anexo I.
- d) De riesgo intrínseco, bajo, en configuraciones de tipo A, cuando la longitud de su fachada accesible sea inferior a 5 m.

48. La ley 54/1997, de 27 de noviembre, del Sector Eléctrico establece que son actividades reguladas:

- a) El transporte y la distribución.
- b) La generación y el transporte.
- c) La generación, el transporte y la distribución.
- d) El transporte, la distribución y la comercialización.

49. Para las nuevas instalaciones de producción en régimen especial, el solicitante, antes de realizar la solicitud de acceso a la red de transporte deberá presentar ante la Dirección General de Política Energética y Minas resguardo de la Caja General de Depósitos de haber presentado un aval. La presentación de este resguardo será requisito imprescindible para la iniciación de procedimientos de acceso y conexión a la red de transporte por parte del operador del sistema. ¿Cuándo será cancelado el aval citado?

- a) Cuando el peticionario obtenga la aprobación técnica del proyecto y la autorización para la instalación.
- b) Cuando el peticionario obtenga el acta de puesta en marcha de la instalación.
- c) Transcurrido un año de la puesta en marcha de la misma o del inicio de la actividad.
- d) En el momento de certificar el desmantelamiento de la planta.

50. El Título VI del Real Decreto 1955/2000 dispone que en relación con la calidad zonal del servicio, un área que comprenda un número de aproximado de 3000 suministros se considerará:

- a) Zona rural dispersa.
- b) Zona rural concentrada.
- c) Zona semiurbana.
- d) Zona urbana.

51. De acuerdo con la ITC-BT-28, ¿cuál de los siguientes locales deberán disponer de los suministros complementarios?

- a) Locales de espectáculo, deben disponer de suministro de socorro cuando tengan una ocupación mayor de 300 personas.
- b) Locales de reunión, deben disponer de socorro siempre.
- c) Locales de trabajo, deben disponer de suministro de socorro cuando tengan una ocupación mayor de 300 personas.
- d) Parkings, deben disponer de suministro de socorro para más de 100 vehículos.

52. El emplazamiento en el que cabe contar, en condiciones normales de funcionamiento, con la formación ocasional de atmósfera explosiva constituida por una mezcla con aire de sustancias inflamables en forma de gas, vapor o niebla se trata de un emplazamiento:

- a) Clase I, zona 0.
- b) Clase II, zona 0.
- c) Clase I, zona 1.
- d) Clase II, zona 1.

53. Las redes de transporte secundario de gas natural están formadas por los gasoductos de presión máxima de diseño:

- a) Igual o inferior a 16 bar.
- b) Comprendida entre 60 y 16 bar.
- c) Igual o superior a 60 bar.
- d) Que con independencia de su presión máxima de diseño, tengan por objeto conducir el gas a un único consumidor.

54. ¿Quién diligenciará las tarjetas ITV que sean expedidas con motivo de inspecciones previas a la matriculación o inspecciones realizadas para la expedición del duplicado de la tarjeta ITV?

- a) El director técnico de la estación.
- b) El personal de la administración designado para las funciones de intervención.
- c) El inspector que ejecuta la inspección.
- d) El director técnico de la estación y en ausencia de éste un inspector de la misma.

55. Un vehículo para ser catalogado como "histórico", debe tener una antigüedad mínima de:

- a) 20 años.
- b) 25 años.
- c) 30 años.
- d) 50 años.

56. La inspección técnica periódica de las motocicletas actualmente es:

- a) Hasta 2 años: exento. De 2 a 10 años: bienal. De más de 10 años: anual.
- b) Hasta 3 años: exento. De 3 a 10 años: bienal. De más de 10 años: anual.
- c) Hasta 4 años: exento. De más de 4 años: bienal.
- d) Hasta 5 años: exento. De más de 5 años: bienal.

57. ¿Qué es un termógrafo en el transporte de mercancías perecederas ATP?

- a) Es un registrador de temperatura exigido únicamente para el transporte de productos ultracongelados para consumo humano.
- b) Es el equipo empleado por el Organismo de Control Autorizado para verificar el cumplimiento de los regímenes de temperatura exigibles.
- c) Es el aparato empleado por el órgano competente en materia de control metrológico para certificar el correcto funcionamiento del equipo refrigerante.
- d) Es el indicador gráfico de temperaturas exigido en cualquier vehículo utilizado para el transporte de mercancías perecederas.

58. En el Anejo 1 del Acuerdo ATP, los vehículos especiales para el transporte de mercancías perecederas se clasifican en:

- a) Isotermos, refrigerantes, frigoríficos o caloríficos.
- b) Isotermos, refrigerados o caloríficos.
- c) Isotermos, refrigerados parciales, refrigerados completos o frigoríficos.
- d) Isotermos, refrigerantes, congeladores o climatizados.

59. La competencia legislativa en materia de pesas y medidas corresponde a:

- a) La Administración General del Estado.
- b) Las Comunidades Autónomas.
- c) Las Comunidades Autónomas que tienen transferida esta competencia.
- d) Las Comunidades Autónomas, excepto de Ceuta y Melilla.

60. En el Real Decreto 889/2006, Anexo VI, sobre Requisitos esenciales específicos de los contadores eléctricos de energía eléctrica activa, con relación a la aptitud, se establece que por debajo de la tensión nominal de funcionamiento, el error de dicho contador no debe ser superior al:

- a) 3%
- b) 5%
- c) 7%
- d) 10%

61. ¿A qué se denomina "Caudal de agua de sobrecarga" en los contadores de agua?

- a) Es el caudal de agua más elevado con el que puede funcionar el contador de agua de forma satisfactoria en condiciones de uso normal.
- b) Es el caudal más alto con el que puede funcionar el contador de forma satisfactoria durante un periodo corto de tiempo sin sufrir deterioro.
- c) Es el valor del caudal de agua que se sitúa entre el caudal de agua mínimo y el permanente.
- d) Es el valor del caudal de agua que se sitúa entre el caudal de agua máximo y el permanente.

62. En relación con los derechos legalmente reconocidos a los consumidores y usuarios:

- a) Los poderes públicos protegerán dichos derechos solo cuando guarden relación directa con bienes o servicios de uso o consumo común, ordinario y generalizado.
- b) La protección de dichos derechos se realizará mediante procedimientos especiales.
- c) Las Administraciones Públicas competentes podrán establecer cualquier tipo medida solo en la fase de comercialización de bienes y servicios.
- d) Es nula la renuncia previa a los mismos.

63. Según la Ley de Defensa y Protección de los Consumidores y Usuarios de Andalucía, los órganos de defensa del consumidor, sin perjuicio de las competencias atribuidas a otros órganos y de acuerdo con la normativa vigente, vigilarán y desarrollarán sistemas de control e inspección a fin de conseguir en Andalucía:

- a) Solo la legalidad de los precios de los repuestos de los bienes al aplicarlos en las reparaciones.
- b) Facilitar la audiencia en consulta para la elaboración de las disposiciones de carácter general o discrecional que puedan afectar a los consumidores y usuarios.
- c) La elección, por parte del consumidor, del sistema de pago correspondiente.
- d) La representación de los derechos e intereses reconocidos y protegidos en dicha Ley.

64. De acuerdo a lo establecido en el Real Decreto 1801/2003 de 26 de diciembre, sobre seguridad general de los productos, se excluyen de su ámbito de aplicación:

- a) Los productos que se suministren como exclusivos, siempre que el proveedor informe de ello claramente a la persona a la que suministre el producto.
- b) Los productos que se suministren para un solo uso, siempre que proveedor informe de ello claramente a la persona a la que suministre el producto.
- c) Los productos que se suministren envasados, siempre que proveedor informe de ello claramente a la persona a la que suministre el producto.
- d) Los productos usados que se suministren como antigüedades siempre que proveedor informe de ello claramente a la persona a la que suministre el producto.

65. El Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias, permite a fabricantes o importadores exonerar su responsabilidad por los daños causados por productos defectuosos:

- a) Si prueba que el defecto se debió a que el producto fue elaborado conforme a normas imperativas existentes.
- b) En los casos en que se trate de medicamentos, si prueban que el estado de los conocimientos científicos y técnicos existentes en el momento de la puesta en circulación no permitía apreciar la existencia del defecto.
- c) Nunca.
- d) Siempre.

66. Según lo establecido en el Real Decreto 1630/1992 de 29 de diciembre, modificado por el Real Decreto 1328/1995, el Documento de Idoneidad Técnica Europeo (DITE), para un producto de construcción se expedirá:

- a) A petición de la Administración competente, por un organismo de certificación.
- b) A petición del fabricante o de su representante, por un organismo autorizado para la concesión del DITE.
- c) A petición de Comisión Interministerial para los Productos de Construcción, por un laboratorio de ensayo.
- d) A petición de la Comisión de Comunidades Europeas, por un organismo de certificación.

67. El marcado "CE" colocado en los productos comercializados en la Unión Europea:

- a) Implica que el producto ha sido inspeccionado por el organismo competente del Estado Miembro en el que se haya fabricado.
- b) Indica que el producto se ha fabricado en un país miembro de la Unión Europea.
- c) Implica que el producto ha sido inspeccionado por el organismo competente de la Comunidad Autónoma en la que se haya fabricado.
- d) Constituye una declaración por parte de quien lo haya colocado de que el producto se ajusta a todas las disposiciones comunitarias y que se han llevado a cabo los procedimientos pertinentes de evaluación de la conformidad.

68. Reglamentariamente, en función del uso que se haga del agua, el carácter del suministro se clasificará en:

- a) Suministros para usos domésticos y suministros para otros usos.
- b) Suministros para usos domésticos, suministros para usos comerciales y suministros para usos industriales y suministros para otros usuarios.
- c) Suministros para usos domésticos, suministros para usos comerciales, suministros para usos industriales, suministros para Centros Oficiales y suministros para otros usuarios.
- d) Suministros para usos domésticos y suministros para usos industriales.

69. ¿Qué característica es propia de una Comunidad de Bienes?

- a) La responsabilidad frente a terceros es limitada.
- b) Para ejercer la actividad no se requiere la existencia de un contrato privado.
- c) Se exige aportación mínima.
- d) No tiene personalidad jurídica propia.

70. En las Sociedades de Garantía Reciproca:

- a) Los socios partícipes no tienen que suscribir un mínimo de cuota social.
- b) Los socios podrán ser partícipes o colectivos.
- c) El socio colectivo deberá ser pequeño empresario dedicado a la actividad económica y en el marco geográfico que define su ámbito de actuación.
- d) Los socios protectores no podrán solicitar la garantía de la sociedad para sus operaciones.

71. En la Junta de Andalucía las aplicaciones denominadas Júpiter y Sirhus se incluyen dentro de los:

- a) Sistemas de información horizontales.
- b) Sistemas de información sectoriales o verticales.
- c) Sistemas de información al ciudadano.
- d) Sistemas de información estadística.

72. En el Sistema de Información (conjunto de elementos que interactúan entre sí con el fin de apoyar las actividades de una empresa), la función básica que transforma los datos brutos en información utilizable es

- a) El cálculo.
- b) La entrada de datos.
- c) El almacenamiento de datos.
- d) La presentación de la información.

73. ¿Cuál de los siguientes sectores han sido normalizados por la Unión Europea, con el "antiguo enfoque" de la política de producción?

- a) Productos sanitarios
- b) Juguetes
- c) Máquinas
- d) Vehículos a motor

74. De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1998/2006 de la Comisión, de 15 de diciembre de 2006, relativo a la aplicación de los artículos 87 y 88 del Tratado a las ayudas de minimis. La ayuda total de minimis concedida a una empresa determinada será como máximo para el caso del sector de transportes por carretera, a:

- a) 100 000 € durante cualquier período de tres ejercicios fiscales.
- b) 100 000 € durante cualquier período de dos ejercicios fiscales.
- c) 200 000 € durante cualquier período de dos ejercicios fiscales.
- d) 200 000 € durante cualquier período de tres ejercicios fiscales.

75. De acuerdo con la Orden de 18 de septiembre de 2006, por la que se establece la calificación de los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento y se crea el Registro Electrónico de Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento. La Red Andaluza de Servicios Avanzados a la Empresa (red CSEA) es:

- a) Un Instituto de Investigación Singular.
- b) Un Centro Tecnológico Avanzado.
- c) Una Entidad de Transferencia del Conocimiento.
- d) Centro de Innovación y Tecnología.

76. De acuerdo con la Orden de 19 de abril de 2007, por la que se establecen las bases reguladoras de un programa de incentivos para el fomento de la innovación y el desarrollo empresarial en Andalucía, son competentes para resolver los procedimientos de concesión de incentivos al amparo de la misma

- a) El titular de la Dirección General de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía, cuando el incentivo supere los 100000 €.
- b) El Director General de Innovación y Servicios Tecnológicos cuando el proyecto afecte a más de una provincia.
- c) El Delegado Provincial de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa cuando el incentivo supere los 100000 €.
- d) El Gerente Provincial de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía en todo caso, cuando el proyecto a incentivar afecte a una sola provincia.

77. De acuerdo con la Orden de 19 de abril de 2007, por la que se establecen las bases reguladoras de un programa de incentivos para el fomento de la innovación y el desarrollo empresarial en Andalucía, se establece como requisito para ser una PYME, disponer de menos de:

- a) 100 trabajadores
- b) 150 trabajadores
- c) 200 trabajadores
- d) 250 trabajadores

78. Los espacios ubicados en suelos delimitados, dotados de infraestructuras urbanísticas de avanzada tecnología y localizados en lugares bien comunicados, donde se agrupan empresas y entidades que de forma conjunta pretenden alcanzar las sinergias tecnológicas suficientes para inducir el desarrollo económico de su ámbito de influencia, y que se interrelacionan con su entorno próximo mediante procesos de difusión, aplicación y transferencia tecnológica y del conocimiento, son:

- a) Parques de innovación empresarial
- b) Parques Científico-tecnológicos
- c) Centros tecnológicos avanzados
- d) Entidades de transferencia del conocimiento

79. Según establece la Ley de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, se denomina "Evaluación de impacto ambiental" al:

- a) Documento de análisis ambiental que deben presentar los promotores de los planes y programas sometidos al procedimiento de evaluación ambiental.
- b) Pronunciamiento de la Consejería competente en materia de medio ambiente sobre la integración de los aspectos ambientales en los instrumentos de planeamiento urbanístico sometidos a evaluación ambiental.
- c) Documento que debe presentar el titular o promotor de una actuación sometida a alguno de los procedimientos de autorización ambiental integrada o unificada.
- d) Análisis predictivo destinado a valorar los efectos directos e indirectos sobre el medio ambiente de aquellas actuaciones sometidas a los procedimientos de prevención y control ambiental que corresponda en cada caso.

80. La autorización ambiental unificada caducará si no se hubiera comenzado la ejecución de la actuación en el plazo de:

- a) 3 años.
- b) 5 años.
- c) 7 años.
- d) 10 años.

81. ¿Cuál de las siguientes consideraciones es correcta en relación con la declaración de suelo contaminado?

- a) La declaración de un suelo como contaminado será objeto de nota marginal en el Registro de la Propiedad a iniciativa de la Consejería competente en materia de medio ambiente.
- b) La declaración y delimitación de un determinado suelo como contaminado corresponde al Consejo de Gobierno.
- c) La Consejería de Agricultura y Pesca deberá elaborar un inventario de suelos contaminados a partir del cual priorizará las actuaciones sobre los mismos.
- d) Los sujetos obligados a la limpieza y recuperación de los suelos declarados como contaminados, deberán presentar ante los Ayuntamientos afectados un proyecto con las operaciones necesarias para ello, para su aprobación.

82. ¿Qué gases de efecto invernadero de origen humano deben reducir sus emisiones según el Acuerdo Internacional alcanzado en el Protocolo de Kyoto de 1997?

- a) CO_2 , N_2O , O_3 , HFC y Partículas.
- b) CO_2 , CH_4 , N_2O , HFC, PFC y SF_6 .
- c) CO_2 , N_2O , HFC, O_3 , SF_6 y SO_2 .
- d) CO_2 , N_xO , HFC, O_3 , PFC y SF_6 .

83. ¿En qué grupos en que se clasifican las Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera?

- a) A y B.
- b) A, B y C.
- c) A, B, C y D.
- d) I y II.

84. A los efectos de la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, se emplearán índices acústicos homogéneos correspondientes a:

- a) Las 24 horas del día.
- b) Las 24 horas del día, al periodo diurno y al periodo nocturno.
- c) Las 24 horas del día, al periodo diurno, al periodo vespertino y al periodo nocturno.
- d) Al periodo diurno y al periodo nocturno.

85. En el Anexo I del Real Decreto 1367/2007, por el que se desarrolla la Ley del Ruido, se establecen los siguientes periodos temporales de evaluación diarios:

- a) Periodo día y periodo noche.
- b) Periodo día, periodo tarde y periodo noche.
- c) Periodo matinal, periodo postmatinal y periodo nocturno.
- d) Periodo prematinal, periodo matinal y periodo nocturno.

86. A efectos de la aplicación del Decreto 326/2003, de 25 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de protección contra la contaminación acústica en Andalucía, las áreas de sensibilidad acústica se clasifican de acuerdo con la siguiente tipología:

- a) Área de silencio, área ruidosa y área muy ruidosa.
- b) Área de silencio, área poco ruidosa, área ruidosa y área muy ruidosa.
- c) Área de silencio, área poco ruidosa, área tolerablemente ruidosa, área ruidosa y área muy ruidosa.
- d) Área de silencio, área levemente ruidosa, área tolerablemente ruidosa, área ruidosa y área especialmente ruidosa.

87. Según lo previsto en el Reglamento de protección contra la contaminación acústica en Andalucía, las certificaciones de cumplimiento de las normas de calidad y protección acústica, serán a cargo de:

- a) Una Entidad Colaboradora de la Administración.
- b) El promotor o titular de la actividad o instalación.
- c) Un Organismo de Control Autorizado.
- d) Técnico acreditado para la realización de los ensayos específicos.

88. Con independencia de los que formen parte de una aglomeración, ¿qué población han de tener los municipios, para estar obligados a disponer de datos para informar a la población sobre los niveles de contaminación y la calidad del aire?

- a) Superior a 20.000 habitantes.
- b) Superior a 50.000 habitantes.
- c) Superior a 100.000 habitantes.
- d) Superior a 150.000 habitantes.

89. Se denomina canon de control de vertidos, según el Real Decreto Ley 1/2001, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas:

- a) A la tasa destinada a la rehabilitación de los sistemas de depuración empleados, por empresas públicas y/o privadas, en sus vertidos al dominio público hidráulico.
- b) A la tasa que deben satisfacer los titulares de vertidos al dominio público hidráulico para garantizar su responsabilidad civil ante el organismo de cuenca.
- c) A la tasa destinada al estudio, control, protección y mejora del medio receptor de cada cuenca hidrográfica, de los vertidos al dominio público hidráulico.
- d) A la tasa, que con motivo del deterioro existente en las distintas cuencas hidrográficas, se calcula necesaria para paliar los citados daños.

90. Según el Reglamento del dominio público hidráulico, las márgenes (terrenos que lindan con los cauces) están sujetas, en toda su extensión longitudinal a una zona de:

- a) Servidumbre de 50 m de anchura para uso público.
- b) Servidumbre de 5 m de anchura para uso público.
- c) Policía de 50 m de anchura en la que se condicionará el uso del suelo y las actividades que se desarrollen.
- d) Policía de 500 m de anchura en la que se condicionará el uso del suelo y las actividades que se desarrollen.

91. En las condiciones que establece el Reglamento del dominio público hidráulico, se podrán utilizar en un predio aguas procedentes de manantiales situados en su interior y aprovechar en él aguas subterráneas cuando el volumen total anual no sobrepase los:

- a) 1.000 m³.
- b) 5.000 m³.
- c) 7.000 m³.
- d) 10.000 m³.

92. ¿A quien corresponde otorgar el título de entidad colaboradora y realizar su inscripción en el registro especial de entidades colaboradoras de la administración hidráulica en materia de control y vigilancia de calidad de las aguas y de gestión de los vertidos al dominio público hidráulico?

- a) Al Ministerio competente en materia de medio ambiente.
- b) A la Consejería competente en materia de medio ambiente.
- c) Al Organismo de Cuenca.
- d) A la Dirección General del Aguas.

93. La Ley 22/1988, de Costas, establece que la servidumbre de tránsito recaerá sobre:

- a) Una zona de 100 m, medida tierra adentro desde el límite interior de la ribera del mar.
- b) Los terrenos colindantes o contiguos al dominio público marítimo-terrestre, en la longitud y anchura que demanden la naturaleza y finalidad del acceso.
- c) Una franja de 6 m, medidos tierra adentro a partir del límite interior de la ribera del mar.
- d) Una zona de 200 m, medida tierra adentro a partir del límite interior de la ribera del mar.

94. El Decreto 14/1996, por el que se aprueba el Reglamento de la calidad de las aguas litorales, establece que el plazo máximo de las autorizaciones de vertido será de:

- a) 10 años.
- b) 20 años.
- c) 30 años.
- d) 40 años.

95. Según establece el Real Decreto 833/1988, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 29/1986, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, se consideran "Pequeños Productores", aquellos que al año generan o importan menos de:

- a) 1000 kg de residuos peligrosos (antes tóxicos y peligrosos).
- b) 5000 kg de residuos peligrosos (antes tóxicos y peligrosos).
- c) 10000 kg de residuos peligrosos (antes tóxicos y peligrosos).
- d) 20000 kg de residuos peligrosos (antes tóxicos y peligrosos).

96. Según la Ley de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, las tres categorías en que pueden ser clasificados los vertederos son para residuos:

- a) Sólidos urbanos, Inertes y Sanitarios.
- b) Sólidos urbanos, Peligrosos e Inertes.
- c) Sólidos urbanos, Peligrosos y No peligrosos.
- d) Sólidos peligrosos, No peligrosos e Inertes.

97. Según lo establecido en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, el Comité de Seguridad y Salud, se constituirá:

- a) Obligatoria en las empresas o centros de trabajo con 30 o más trabajadores.
- b) Obligatoria en las empresas o centros de trabajo con 50 o más trabajadores.
- c) En las empresas o centros de trabajo con 30 o más trabajadores siempre que lo requiera el Comité de Empresa.
- d) En las empresas o centros de trabajo con 50 o más trabajadores siempre que lo requiera el Comité de Empresa.

98. Según lo establecido en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, el órgano científico técnico especializado de la Administración General del Estado que tiene como misión el análisis y estudio de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo, así como la promoción y apoyo a la mejora de las mismas, es:

- a) La Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- b) El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
- c) La Inspección de Trabajo.
- d) La Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales.

99. Dentro de la Higiene Industrial la rama encargada de controlar, eliminar o reducir los niveles de contaminante en el trabajo es:

- a) La higiene de campo.
- b) La higiene analítica.
- c) La higiene operativa
- d) La higiene teórica.

100. La Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales, creada por la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, está adscrita a:

- a) A la Agencia Europea para la Seguridad y Salud en el Trabajo.
- b) A la Organización Internacional del Trabajo.
- c) A la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- d) Al Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

SEGUNDA PARTE

AMPLIACIÓN DE UNA INDUSTRIA DE FABRICACIÓN DE HARINAS

Una fábrica de harinas fundada y puesta en servicio en 2006 en una provincia andaluza, dedicada al tratamiento y transformación de trigo ha logrado un valor medio trimestral de 250 t/día de productos acabados. Durante 2008 pretende ampliar y modernizar la fábrica para incrementar dicho valor a 500 t/día, previstas en el proyecto inicial, con lo que las distintas dependencias y espacios de la fábrica están dispuestas para ejecutar todas las instalaciones necesarias. En síntesis, en el proceso de fabricación se distinguen las fases siguientes:

RECEPCIÓN: Pesaje, extracción de la muestra, análisis básico en laboratorio, clasificación.

MEZCLA DE TRIGO: Primera limpieza del grano y mezcla de los mismos en proporciones adecuadas.

ACONDICIONADO: Segunda limpieza de partículas de distinta naturaleza. Pulverización con agua y reposado del trigo.

PRODUCCIÓN: Pesado. Separación del interior del grano y de la piel o salvado, mediante procesos de molido y tamizado.

ENSILADO DE HARINA: Obtenida la harina de la calidad deseada se transporta neumáticamente a los silos contenedores. El salvado se aspira por densidad y se transporta a silos de este producto.

ENVASADO Y/O CARGA DE HARINA: Desde los silos puede enviarse la harina a la cadena de ensacado o a tolvas de carga para suministro a vehículos de transporte a granel.

Dentro del programa de inversiones para el ejercicio 2008, con objeto de conseguir una eficiencia energética y ahorro importantes, la empresa pretende realizar una instalación de cogeneración utilizando residuos del proceso como combustible.

La ampliación incluye la producción de harina de otros cereales y legumbres para consumo humano. La modernización consistirá, entre otros aspectos, en la automatización de los procesos, nueva instrumentación para análisis más completos en el laboratorio que garantice la calidad de los productos y su adecuada trazabilidad.

También se pretende elaborar e implantar un Sistema de Gestión de la Calidad y Medio Ambiente, obteniendo las correspondientes certificaciones. (ISO 9001 y 14001)

En los silos de cereal se requieren humedad relativa y temperatura controladas (10 % y 10/15 °C, respectivamente) para evitar la presencia y desarrollo de microorganismos e insectos. A veces hay que fumigar con productos tóxicos.

1. ¿Qué instrumento de prevención y control ambiental requiere la ampliación descrita en el enunciado?

- a) Calificación ambiental
- b) Informe ambiental
- c) Autorización ambiental unificada
- d) Autorización ambiental integrada.

2. Para la ampliación de la industria, el titular ha presentado un documento en el que identifica, describe y valora los efectos previsibles que la realización de la misma puede producir sobre el medio ambiente. Este Documento se denomina:

- a) Memoria Ambiental.
- b) Estudio de Impacto Ambiental.
- c) Evaluación de Impacto Ambiental.
- d) Informe de Valoración Ambiental.

3. En el documento indicado en la pregunta anterior, de acuerdo con el Anexo II de la Ley 7/2007, de la Gestión Integrada de la Calidad Ambiental deberá incluirse:

- a) En todo caso, fotografías aéreas o colección fotográfica del emplazamiento y el entorno.
- b) Programa de vigilancia ambiental.
- c) Localización sobre el territorio de los usos globales e infraestructuras.
- d) Descripción de los aspectos socioeconómicos.

4. Se ha realizado una mejora consistente en la instalación de dispositivos para el alumbrado exterior de la fábrica, concretamente en el aparcamiento destinado al personal, que ya contaba con elementos muy poco eficientes. De acuerdo con la Ley 7/2007, esta nueva instalación se encuentra en un área que admitirá un flujo luminoso:

- a) Elevado.
- b) Medio.
- c) Reducido.
- d) Especial.

5. Para la puesta en servicio de un almacenamiento de líquidos corrosivos de la clase B con una capacidad de 2000 litros, el titular:

- a) Presentará proyecto.
- b) Presentará escrito firmado por el propietario del almacenamiento o su representante legal en sustitución de proyecto.
- c) Presentará Certificado de Organismo de Control.
- d) Este almacenamiento queda fuera del ámbito de aplicación del reglamento de almacenamiento de productos químicos, por lo que no se presentará documentación alguna.

6. El líquido empleado para la eventual fumigación del grano, está etiquetado conforme a la legislación vigente sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias y preparados peligrosos con una cruz de San Andrés acompañada del símbolo Xn, por tanto se trata de un producto químico:

- a) Nocivo
- b) Tóxico
- c) Muy tóxico
- d) Extremadamente tóxico

7. ¿Qué requiere para la inscripción administrativa un almacenamiento de 900 litros de un líquido clasificado como nocivo?

- a) Precisa proyecto técnico redactado y firmado por técnico titulado competente.
- b) El proyecto puede sustituirse por una memoria firmada por el representante legal de la fábrica.
- c) El proyecto puede sustituirse por una memoria firmada por el representante legal de la fábrica o por técnico titulado competente.
- d) Está excluida del trámite de inscripción pero cumpliéndose en todo caso las normas de seguridad establecidas en la MIE APQ 7.

8. De acuerdo con el Decreto 46/2000, de 17 de febrero, en relación con las medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, ¿A qué Consejería corresponde la competencia de coordinar las actividades destinadas a la implantación de los Planes de Emergencia Exterior, así como su dirección en los supuestos de activación?

- a) Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa.
- b) Consejería de Presidencia.
- c) Consejería de Gobernación.
- d) Consejería de Medio Ambiente.

9. Se dispone de un intercambiador de calor de categoría I, que pretendemos poner en servicio, para ello debemos presentar la documentación pertinente de acuerdo con:

- a) No necesita puesta en servicio.
- b) Real Decreto 1244/1979, Reglamento de aparatos a presión, de acuerdo con la ITC AP15.
- c) Real Decreto 1244/1979, Reglamento de aparatos a presión, de acuerdo con la ITC AP13.
- d) Real Decreto 1244/1979, Reglamento de aparatos a presión, de acuerdo con la ITC AP1.

10. El almacenamiento del refrigerante de las instalaciones frigoríficas sujetas al ámbito de aplicación del Reglamento de seguridad en plantas e instalaciones frigoríficas (Real Decreto 3099/1977, de 8 de septiembre) podrá ser realizado en la propia sala de máquinas, no obstante se tendrán en cuenta las siguientes limitaciones:

- a) No existirá una cantidad de refrigerante superior a la carga de la instalación.
- b) No existirá una cantidad de refrigerante superior en un 20 % a la carga de la instalación, sin límite máximo, siempre que se realice en botellas reglamentarias para el transporte de gases licuados a presión.
- c) En ningún caso se podrá almacenar refrigerante en la sala de máquinas.
- d) No existirá una cantidad de refrigerante superior en un 20 % a la carga de la instalación y la cantidad máxima a almacenar será de 150 kg, y siempre en botellas reglamentarias para el transporte de gases licuados a presión.

11. Según lo establecido en el Reglamento de instalaciones térmicas de los edificios, para solicitar la puesta en servicio de la instalación de agua caliente sanitaria en el edificio destinado a oficinas, por medio de un calentador acumulador de 15 kW de potencia térmica nominal instalada, se presentará ante el órgano competente de la Comunidad Autónoma donde radique la instalación:

- a) Proyecto.
- b) Memoria técnica.
- c) Certificado de Instalación.
- d) En este tipo de instalación no es preceptiva la acreditación del cumplimiento reglamentario ante el órgano competente de la Comunidad Autónoma.

12. En el proceso de ampliación de la fábrica se pretende incorporar nueva maquinaria en la zona de producción, para ello se compra una máquina de segunda mano fabricada en 1997 en un país de la Unión Europea, en este caso:

- a) La máquina se ha entregar al usuario con la declaración "CE" de conformidad, el manual de instrucciones y el marcado "CE".
- b) La máquina únicamente debe cumplir los requisitos mínimos indicados en el Real Decreto 1215/1997.
- c) La máquina se ha entregar al usuario con un certificado de autocumplimiento de los requisitos de seguridad.
- d) La máquina se ha entregar al usuario con marcado "CE", manual de instrucciones y copia del documento remitido por el Organismo notificado que intervino en la evaluación de la conformidad.

13. ¿Qué tipo de agente extintor usaremos, por considerarlo como el más adecuado, para sofocar un previsible incendio de sólidos, de acuerdo con el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios?

- a) Agua pulverizada, ya que es el mas adecuado para fuegos de clase A
- b) Anhídrido Carbónico, ya que es el mas adecuado a los fuegos de clase B.
- c) Espuma física. ya que es el mas adecuado a los fuegos de clase A
- d) Polvo ABC (convencional). ya que es el mas adecuado a los fuegos de clase B

14. La fabrica ocupa totalmente un edificio que está a una distancia de 5 metros de otros establecimientos vecinos, sin que existan mercancías combustibles o elementos intermedios susceptibles de propagar incendios, por lo que será considerado, de acuerdo con el Real Decreto 2267/2004, de 3 de diciembre, como:

- a) Tipo A
- b) Tipo B
- c) Tipo C
- d) Tipo D

15. En Andalucía, las Entidades Suministradoras de agua están obligadas a mantener, en la llave de registro de cada instalación, las siguientes condiciones de presión y caudal:

- a) De 2,5 kg/cm² con una tolerancia del $\pm 20\%$.
- b) Las establecidas en el contrato, admitiéndose una tolerancia del $\pm 20\%$.
- c) De 2 kg/cm² con una tolerancia del $\pm 20\%$.
- d) De 1,5 kg/cm² con una tolerancia del $\pm 20\%$.

16. La planta de cogeneración que se pretende construir, declarada de interés público, tiene una potencia de 1 MW, así que de acuerdo con la ley 2/2007 de 27 de marzo, de fomento de las energías renovables y del ahorro y eficiencia energética en Andalucía deberá disponer de:

- a) La aprobación del proyecto de actuación o la aprobación de un plan especial de actuación urbanística
- b) Un informe favorable por parte de la Consejería competente en materia de urbanismo.
- c) Un informe favorable por parte de la Consejería competente en materia de energía.
- d) Un informe favorable por parte de la Consejería competente en materia de agricultura.

17. La actividad de producción de energía eléctrica, procedente de la planta de cogeneración de energía, debe ser incluida en el régimen especial de productores, para ello solicitará la inscripción previa en el registro administrativo de instalaciones de producción en régimen especial.

- a) Mediante solicitud dirigida a la Delegación Provincial correspondiente, acompañada al menos del acta de puesta en servicio provisional y, en su caso, el contrato técnico con la empresa distribuidora.
- b) Mediante solicitud dirigida a la Delegación Provincial correspondiente, acompañada al menos del acta de puesta en servicio provisional o el contrato técnico con la empresa distribuidora.
- c) Mediante solicitud dirigida a la Dirección General de Industria Energía y Minas, acompañada al menos del acta de puesta en servicio provisional y, en su caso, el contrato técnico con la empresa distribuidora.
- d) Mediante solicitud dirigida a la Dirección General de Industria Energía y Minas, acompañada al menos del acta de puesta en servicio provisional o el contrato técnico con la empresa distribuidora.

18. De acuerdo con el Real Decreto 661/2007, de 25 de mayo por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica en régimen especial, los productores que utilicen la cogeneración u otras formas de producción de electricidad a partir de energías residuales se incluirán dentro de la siguiente categoría:

- a) Categoría a.
- b) Categoría b.
- c) Categoría c.
- d) Categoría d.

19. Para el suministro eléctrico de la ampliación proyectada, se necesita un centro de transformación, tipo interior de 1000 kVA, que conectara con la red de la compañía distribuidora con una línea de acometida subterránea de 130 metros de longitud. La puesta en servicio se realizará conforme a lo establecido en el Decreto 59/2005, de 1 de marzo y la Orden de 27 de mayo de 2005:

- a) Requiere autorización administrativa previa.
- b) Perteneciente al grupo I.
- c) Perteneciente al grupo II, incluida en el anexo.
- d) Perteneciente al grupo II, no incluida en el anexo.

20. Para alcanzar los objetivos de seguridad señalados en el art. 1 del Real Decreto 3275/1982, de 12 de noviembre, sobre Condiciones Técnicas y Garantías de Seguridad en Centrales Eléctricas, Subestaciones y Centros de Transformación, en relación con la seguridad, se efectuarán inspecciones periódicas de las instalaciones al menos:

- a) Una vez al año.
- b) Cada 3 años.
- c) Cada 5 años.
- d) Cada 10 años.

21. Los seccionadores de las líneas eléctricas de alta tensión, deberán ser de modelo y tipo adecuado a su función, a la instalación y a la tensión e intensidad de servicio. La intensidad nominal mínima de los mismos será de:

- a) 50 A
- b) 100 A
- c) 150 A
- d) 200 A

22. Como consecuencia de una inspección en la instalación eléctrica de baja tensión de la fábrica, practicada de acuerdo con la vigente ITC-BT-05 sobre "Verificaciones e inspecciones", en el informe del Organismo de Control Autorizado se determina que existe una sección insuficiente en los conductores de protección:

- a) Se trata de un defecto leve, si no existen más defectos el resultado de la inspección será favorable, ya que no supone peligro inminente.
- b) Se trata de un defecto grave, el resultado de la inspección será condicionada, y deberá dar un plazo máximo de 6 meses para su reparación.
- c) Se trata de un defecto grave, el resultado de la inspección será condicionada y deberá dar un plazo máximo de 2 meses para su reparación.
- d) Se trata de un defecto grave, el resultado de la inspección será negativa.

23. En cuanto a la instalación eléctrica en la zona de trabajo, manipulación y almacenamiento se considerará de acuerdo con el Reglamento electrotécnico para baja tensión.

- a) Emplazamiento peligroso, clase 0 de acuerdo con la ITC BT-29
- b) Emplazamiento peligroso, clase I de acuerdo con la ITC BT-29
- c) Emplazamiento peligroso, clase II de acuerdo con la ITC BT-29
- d) No le es de aplicación la ITC BT-29

24. Un Asesor Técnico de la Delegación Provincial competente en materia de industria se persona en la fábrica con una copia del certificado de inspección de la instalación eléctrica para baja tensión emitido por un Organismo de Control Autorizado y comprueba que no se ajusta a la realidad. ¿En qué disposición se tipifica esta infracción reglamentaria?

- a) En el vigente Reglamento electrotécnico para baja tensión.
- b) En Decreto 25/2001, de 13 de febrero, por el que se regula las actuaciones de los organismos de control en materia de seguridad de los productos e instalaciones.
- c) En la ley 21/1992, de Industria.
- d) No es una infracción tipificada.

25. Se contrata empresa para pulir el suelo del edificio destinado a oficinas. Para la alimentación de la maquinaria necesaria se precisa contratar suministro eléctrico. Se encarga a un instalador autorizado en baja tensión el certificado de instalación eléctrica cuya potencia prevista o instalada será de 10 kW. que lo registrará ante el órgano competente por la aplicación "TECI" (Tramitador Electrónico de Certificados de Instalación), consignando en el apartado correspondiente al tipo de instalación la letra:

- a) D (instalaciones de B.T. de carácter temporal para alimentación de maquinaria en obras de construcción).
- b) C (locales mojados).
- c) D (instalaciones de B.T. de carácter temporal para alimentación de maquinaria en obras de construcción) y en el campo de observaciones, la actividad y que la validez del certificado será de un año desde su emisión para cualquier emplazamiento.
- d) C (locales mojados) y en el campo de observaciones, la actividad y que la validez del certificado será de un año desde su emisión para cualquier emplazamiento.

26. En la fabrica se dispone de varias básculas que deberán ser sometidas periódicamente a control metrológico. ¿A que empresa pública se asignan las funciones de control metrológico en el ámbito territorial de la Comunidad Autónoma Andaluza?

- a) TRAGSA
- b) EGMASA
- c) EPSA
- d) VEIASA

27. Se pretende implantar un módulo H de aseguramiento integral de la calidad en lo relativo a las Directivas de Nuevo Enfoque que:

- a) Abarca las fases de diseño y producción. Se deriva de la norma de aseguramiento de la calidad EN ISO 9003, con la intervención de un organismo notificado.
- b) Abarca la fase de producción y sigue el módulo B. Se deriva de la norma de aseguramiento de la calidad EN ISO 9003, con la intervención de un organismo notificado.
- c) Abarca la fase de producción y sigue el módulo B. Se deriva de la norma de aseguramiento de la calidad EN ISO 9002, con la intervención de un organismo notificado.
- d) Este módulo no requiere la intervención de un organismo notificado.

28. Con objeto de ayudar en la financiación de la implantación del Sistema de Gestión de la Calidad y Medio Ambiente, para obtener las correspondientes certificaciones. (ISO 9001 y 14001), se solicita una subvención de acuerdo con la Orden de 19 de abril de 2007 de la Conserjería de Innovación Ciencia y Empresa. Se confirma además, que se dan las circunstancias suficientes descritas en el art. 8 de siendo posible ser beneficiario de la misma por lo que:

- a) En todo caso, el beneficiario deberá aportar una contribución financiera mínima del 25% de la aportación.
- b) El beneficiario deberá aportar una contribución financiera mínima del 25% de la aportación, salvo en los proyectos de I + D.
- c) El beneficiario deberá aportar una contribución financiera mínima del 25% de la aportación, salvo en los proyectos de I + D que será del 10%.
- d) La actuación descrita no es subvencionable de acuerdo con la citada Orden.

29. La fabrica es explotada mediante la constitución de una Sociedad Comanditaria por Acciones, en la que capital social debe estar:

- a) Dividido en acciones, los estatutos fijarán el capital social mínimo con que pueda constituirse, que deberá estar totalmente desembolsado desde su constitución.
- b) Dividido en acciones, no podrá ser inferior a 60.101'21 € y deberá estar desembolsado, al menos el 25 %, en el momento de la constitución, y el resto cuando establezcan los estatutos.
- c) Dividido en acciones, no podrá ser inferior a 60.101'21 € y deberá estar desembolsado, al menos el 50 %, en el momento de la constitución, y el resto cuando establezcan los estatutos.
- d) Dividido en acciones, no podrá ser inferior a 3005'06 € y deberá estar desembolsado, al menos el 50 %, en el momento de la constitución, y el resto cuando establezcan los estatutos.

30. Si la fábrica tiene 100 trabajadores fijos en plantilla, ¿cuantos Delegados de Prevención deberán designarse, según lo establecido en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales?

- a) Un Delegado de Prevención.
- b) Dos Delegados de Prevención.
- c) Tres Delegados de Prevención.
- d) El Delegado de Prevención será el Delegado de Personal.

31. ¿Cuáles serán las dimensiones mínimas de los locales de trabajo de acuerdo a lo establecido en el Real Decreto 486/1997, para que los trabajadores realicen su trabajo sin riesgos para su seguridad y salud y en condiciones ergonómicas aceptables?

- a) 2,80 m de altura desde el piso hasta el techo, 2,5 m² de superficie libre por trabajador y 10 m³, no ocupados, por trabajador.
- b) 3 m de altura desde el piso hasta el techo, 3 m² de superficie libre por trabajador y 10 m³, no ocupados, por trabajador.
- c) 3 m de altura desde el piso hasta el techo, 2 m² de superficie libre por trabajador y 10 m³, no ocupados, por trabajador.
- d) 3 m de altura desde el piso hasta el techo, 2,5 m² de superficie libre por trabajador y 10 m³, no ocupados, por trabajador.

32. En la ampliación de la fábrica, debido a que deben evitar los riesgos específicos producidos por uno de los equipos de trabajo, se cambiará de emplazamiento en la zona de envasado. De acuerdo con Real Decreto 1215/1997, que establece las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, el empresario:

- a) Adoptará las medidas necesarias para que el equipo de trabajo se someta a una comprobación antes de su nueva puesta en marcha con objeto de asegurar la correcta instalación y el buen funcionamiento del mismo.
- b) No será precisa ninguna actuación por parte del empresario ya que en las instrucciones del fabricante no se hace ninguna recomendación sobre comprobaciones tras el cambio de emplazamiento.
- c) No será necesaria ninguna comprobación ya que ésta se realizó hace dos años, cuando se instaló la máquina en su anterior emplazamiento comprobándose su correcto funcionamiento.
- d) Encargará al operario que está al mando del equipo de trabajo, que esté presente y supervise el traslado del mismo.

33. En cuanto a la planificación preventiva el empresario optó por la designación de varios trabajadores. La persona encargada de desarrollar las funciones de nivel básico deberá poseer una formación mínima con el contenido especificado en el programa del anexo IV del Reglamento de los servicios de prevención. ¿Cómo puede acreditarse esta formación?

- a) Mediante certificación emitida por un servicio de prevención.
- b) Mediante certificación emitida por el empresario.
- c) Mediante superación de un examen ante la Delegación Provincial de Empleo.
- d) Mediante el certificado de cualificación empresarial.

34. En caso de haber optado por recurrir a un servicio de prevención ajeno para el desarrollo de la planificación preventiva de la fábrica, la entidad especializada que actúa como servicio de prevención, deberá:

- a) Mantener una vinculación comercial o financiera con la fábrica.
- b) Tener suscrita una póliza para cubrir su responsabilidad por una cuantía mínima de 600.000 euros.
- c) Haber sido objeto de acreditación por la Administración laboral.
- d) Pasar auditorias o evaluaciones externas cada cinco años.

35. Con un presupuesto de ejecución por contrata superior a un millón de euros se va a construir un edificio que albergará la instalación de cogeneración. Esta obra se ha subcontratado con una empresa distinta a la instaladora y a la titular de la industria. ¿Qué recurso preventivo debe establecer el titular de la industria durante las obras e instalaciones?

- a) Un Trabajador designado, si optó por servicio propio de prevención.
- b) Un Coordinador de Seguridad y Salud
- c) Un Coordinador de Actividades Empresariales
- d) No es necesario establecer ningún recurso preventivo.

36. La actividad podría incluirse en el Anexo del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los servicios de prevención. La plantilla de la empresa después de las nuevas ampliaciones va a superar los 250 trabajadores, por tanto, la organización de recursos para las actividades preventivas:

- a) Será asumida personalmente por el empresario
- b) El empresario designará a uno o varios trabajadores para llevarla a cabo.
- c) Constituyendo un servicio de prevención propio.
- d) Recurriendo a un servicio de prevención ajeno.

37. Se ha producido un accidente muy grave en las instalaciones de la industria. El empresario dispone de un plazo máximo para comunicarlo a la Autoridad Laboral de:

- a) 48 horas.
- b) 5 días hábiles.
- c) 3 días hábiles.
- d) 24 horas.

38.- Será necesario la instalación de producción de vacío para la recogida de muestras de grano, que dispone de varias máquinas de vacío y una red de tuberías consiguiendo una presión absoluta de 0.6 bar.

- a) Dicha instalación deberá ser ejecutada de acuerdo con la ITC AP-17.
- b) Dicha instalación deberá ser ejecutada de acuerdo con la ITC AP-02.
- c) Dicha instalación se ejecutará de acuerdo con la parte general del Reglamento general de aparatos a presión al no existir ITC específica.
- d) Dicha instalación no está incluida el Reglamento de aparatos a presión.

ESTA PÁGINA ESTÁ EN BLANCO INTENCIONADAMENTE

