



AJUNTAMENT DE SANTANYÍ

Tel. 971 65 30 02

Fax 971 16 30 07

07650 SANTANYÍ - ILLES BALEARS

PRIMER EXAMEN INGENIERO/A INDUSTRIAL
MODELO CASTELLANO

1. La Junta de Gobierno Local es un órgano de existencia necesaria:

- a) En todos los Municipios
- b) No es obligatorio en ningún Municipio
- c) En los Municipios de más de cinco mil habitantes
- d) Todas son correctas

2. De acuerdo con la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local no le corresponde al Alcalde:

- a) Aprobar la oferta de empleo público.
- b) Aprobar el reglamento orgánico y las ordenanzas.
- c) Dictar bandos.
- d) Nombrar los Tenientes de Alcalde.

3.Cuál de las siguientes no es una entidad local territorial:

- a) El municipio
- b) La isla en los archipiélagos balear y canario
- c) La Mancomunidad de municipios
- d) Todas son correctas

4. ¿Cómo define el artículo 1 de la Ley 7/85 Reguladora de las Bases del Régimen Local al Municipio?

- a) Es la Entidad Local básica de la organización territorial del Estado.
- b) Es un ente público menor territorial primario.



AJUNTAMENT DE SANTANYÍ

Tel. 971 65 30 02

Fax 971 16 30 07

07650 SANTANYÍ - ILLES BALEARS

PRIMER EXAMEN INGENIERO/A INDUSTRIAL
MODELO CASTELLANO

c) Son entidades básicas de la organización territorial del Estado y cauces inmediatos de participación ciudadana en los asuntos públicos.

d) Es un ente público menor subordinado al Estado por lo que sus potestades son derivadas.

5. Salvo disposición expresa en contrario, en el ámbito del procedimiento administrativo común, los informes serán:

a) Preceptivos y vinculantes.

b) Facultativos y vinculantes.

c) Facultativos y no vinculantes.

d) Preceptivos y no vinculantes.

6. Los actos administrativos tienen que ser motivados cuando:

a) Limiten derechos subjetivos e intereses legítimos

b) Resuelvan procedimientos de arbitraje

c) Resuelvan recursos administrativos

d) Todas son correctas

7. La constitución española tiene un Título Preliminar y

a) XII Títulos

b) X Títulos

c) XIII Títulos

d) VIII Títulos



AJUNTAMENT DE SANTANYÍ

Tel. 971 65 30 02

Fax 971 16 30 07

07650 SANTANYÍ - ILLES BALEARS

PRIMER EXAMEN INGENIERO/A INDUSTRIAL
MODELO CASTELLANO

8. Indique cuál de las siguientes afirmaciones no es cierta. La notificación de un acto administrativo:

- a) Deberá ser cursada dentro del plazo de diez días a partir de la fecha en que el acto se haya dictado.
- b) Deberá contener el texto íntegro de la resolución.
- c) Deben notificarse al interesado los actos que afecten a sus derechos e intereses.
- d) Debe efectuarse, como regla general y prioritariamente, a través de los boletines oficiales y medios de difusión adecuados.

9. La práctica de pruebas dentro del procedimiento administrativo se encuadra en la fase de:

- a) Ordenación.
- b) Iniciación.
- c) Instrucción.
- d) Terminación.

10. Contra una disposición administrativa de carácter general, ¿cabe algún tipo de recurso en vía administrativa?

- a) No.
- b) Sí, un recurso de revisión.
- c) Sí, tanto un recurso ordinario como uno de revisión.
- d) Sólo cabe interponer el recurso potestativo de reposición.

11. En la tramitación de un recurso de reposición, la falta de resolución expresa en el plazo legalmente establecido supone:



AJUNTAMENT DE SANTANYÍ

Tel. 971 65 30 02

Fax 971 16 30 07

07650 SANTANYÍ - ILLES BALEARS

PRIMER EXAMEN INGENIERO/A INDUSTRIAL
MODELO CASTELLANO

- a) La estimación por silencio positivo del recurso planteado.
- b) La desestimación por silencio negativo del recurso planteado.**
- c) La estimación siempre y cuando se hubiera interpuesto el recurso de reposición contra la desestimación por silencio de una solicitud.
- d) Ninguna es correcta..

12. Los actos administrativos que tengan un contenido imposible:

- a) Son nulos de pleno derecho**
- b) Son válidos
- c) Son nulos pero se podrán convalidar
- d) Son anulables

13. Las normas de Derecho privado, en los contratos administrativos:

- a) Se aplican preferentemente.
- b) No tienen virtualidad alguna.
- c) Tienen aplicación supletoria.**
- d) Solo se aplican en los contratos esencialmente administrativos.

14. El alumbrado público es un servicio:

- a) Que los municipios deberán prestar siempre**
- b) Que los municipios deberán prestar sólo obligatoriamente cuando tengan una población superior a 5.000 habitantes
- c) Que los municipios deberán prestar sólo obligatoriamente cuando tengan una población superior a 20.000 habitantes
- d) Que los municipios no deberán prestar obligatoriamente porque no es competencia municipal.



AJUNTAMENT DE SANTANYÍ

Tel. 971 65 30 02

Fax 971 16 30 07

07650 SANTANYÍ - ILLES BALEARS

PRIMER EXAMEN INGENIERO/A INDUSTRIAL
MODELO CASTELLANO

15. El órgano competente para adoptar el acuerdo de aprobación provisional de una ordenanza fiscal en un ayuntamiento es:

a) Pleno. *La respuesta correcta es la a) Pleno.*

b) Presidente del ayuntamiento.

c) Junta de gobierno local.

d) Cualquiera de ellos.

16. El Ayuntamiento de Santanyí ha de tramitar un contrato de suministro de valor estimado de 150.000 euros, ¿es un contrato de regulación armonizada?:

a) Sí, porque su valor supera el umbral establecido en el punto 1 del artículo 21 de la Ley 9/2017

b) No. *La respuesta correcta es la b) No.*

c) Sí, porque lo realiza una Administración Local.

d) Sí, siempre que supere el 10% de los recursos ordinarios del presupuesto municipal.

17. El plazo de exposición al público del presupuesto de un ayuntamiento tras su aprobación inicial es:

a) 30 días hábiles.

b) 15 días hábiles. *La respuesta correcta es la b) 15 días hábiles.*

c) 15 días naturales.

d) 1 mes.

18. Según el artículo 80 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común, los informes serán emitidos:

a) En el plazo de 10 días *La respuesta correcta es la a) En el plazo de 10 días.*

b) En el plazo de 15 días

c) En el plazo de 20 días



AJUNTAMENT DE SANTANYÍ

Tel. 971 65 30 02

Fax 971 16 30 07

07650 SANTANYÍ - ILLES BALEARS

PRIMER EXAMEN INGENIERO/A INDUSTRIAL
MODELO CASTELLANO

d) En el plazo de 5 días

19. Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de contratos del sector público, los contratos de obras:

a) Se referirán a una obra completa, entendiéndose por esta la susceptible de ser entregada al uso general o al servicio correspondiente, sin perjuicio de las ampliaciones de que posteriormente pueda ser objeto y comprenderá todos y cada uno de los elementos que sean precisos para la utilización de la obra.

b) Se referirán a una obra completa, entendiéndose por esta la susceptible de ser entregada al uso general o al servicio correspondiente, sin que pueda ser ampliada posteriormente y comprenderá todos y cada uno de los elementos que sean precisos para la utilización de la obra.

c) Se referirán a una obra, pudiendo ésta no ser completa, sin perjuicio que pueda ser ampliada con posterioridad y ser entregada al uso general o al servicio correspondiente.

d) Se referirán a una obra completa, entendiéndose por esta la susceptible de ser entregada al uso general o al servicio correspondiente sin perjuicio de las ampliaciones de que posteriormente pueda ser objeto y sin que sea necesario que comprenda todos y cada uno de los elementos que sean precisos para la utilización de la obra.

20. A partir de qué momento se presumirán válidos y producirán efectos los actos de las Administraciones Públicas sujetos al Derecho Administrativo:

a) A los 20 días de su publicación en el diario oficial correspondiente.

b) A partir del momento de su notificación.

c) A partir de los 10 días siguientes a su notificación.

d) A partir del día en que se dicten, salvo que en ellos se disponga otra cosa.



AJUNTAMENT DE SANTANYÍ

Tel. 971 65 30 02

Fax 971 16 30 07

07650 SANTANYÍ - ILLES BALEARS

PRIMER EXAMEN INGENIERO/A INDUSTRIAL
MODELO CASTELLANO

21. Las Ordenanzas municipales:

- a) Se notifican.
- b) Se publican.**
- c) Según los casos se notifican o publican.
- d) Solo se comunican.

22. Según la Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, cuando las normas reguladoras de los procedimientos no fijen el plazo máximo en el que debe notificarse la resolución expresa que ponga fin al procedimiento, éste será de

- a) De cuatro meses
- b) De seis meses
- c) De tres meses**
- d) No existe plazo predeterminado por la Ley.

23. El Ayuntamiento está obligado a dictar resolución expresa en todos los procedimientos:

- a) No, solamente en los iniciados de oficio
- b) No, solamente en los iniciados por denuncia
- c) Si**
- d) Si, pero sólo en los procedimientos de competencia del Alcalde, no en cambio en los que sean competencia del Pleno.

24. A tenor del artículo 103 de la Constitución Española, la Administración Pública sirve con objetividad los intereses generales y actúa de acuerdo con los principios de:

- a) Eficacia, igualdad, seguridad y transparencia jurídica.
- b) Eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación.**
- c) Eficacia, eficiencia, economía en el gasto y publicidad.



AJUNTAMENT DE SANTANYÍ

Tel. 971 65 30 02

Fax 971 16 30 07

07650 SANTANYÍ - ILLES BALEARS

PRIMER EXAMEN INGENIERO/A INDUSTRIAL
MODELO CASTELLANO

d) Eficiencia, transparencia, legalidad y jerarquía normativa.

25. El defecto de forma en un acto administrativo según reconoce expresamente la ley:

a) Determinará siempre la nulidad absoluta.

b) Determinará la anulabilidad siempre y en todo caso.

c) Sólo determinará la nulidad cuando el acto dé lugar a la indefensión de los interesados.

d) Sólo determinará la anulabilidad cuando el acto dé lugar a la indefensión de los interesados.

26. El Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión es de aplicación a

a) las instalaciones de corriente alterna de tensión igual o inferior a 1.500 V.

b) las instalaciones de corriente continua de tensión igual o inferior a 1.500 V.

c) las instalaciones de corriente continua y de corriente alterna de tensión igual o inferior a 1.500 V.

d) Todas son incorrectas.

27. Un establecimiento industrial que tenga un nivel de riesgo intrínseco Medio, tendrá una densidad de carga de fuego ponderada y corregida de:

a) $200 < Q_s < 1000 \text{ Mcal/m}^2$.

b) $200 < Q_s < 800 \text{ Mcal/m}^2$.

c) $200 < Q_s < 900 \text{ Mcal/m}^2$.

d) $100 < Q_s < 700 \text{ Mcal/m}^2$.

28. Según el Reglamento de Seguridad Contra Incendios en los Establecimientos Industriales (RSCIEI), se permite la ubicación de sectores de incendio:



AJUNTAMENT DE SANTANYÍ
Tel. 971 65 30 02
Fax 971 16 30 07
07650 SANTANYÍ - ILLES BALEARS

PRIMER EXAMEN INGENIERO/A INDUSTRIAL
MODELO CASTELLANO

- a) De riesgo intrínseco alto-6-7 en configuración tipo B.
- b) De riesgo intrínseco alto-6 en configuración tipo A.
- c) De cualquier riesgo en segunda planta bajo rasante en configuración tipo A y tipo B.
- d) De riesgo intrínseco alto-6 y 2100 m² de superficie construida en configuración tipo B.

29. Según el RSCIEI:

- a) Los locales de riesgo medio deberán disponer siempre de dos salidas.
- b) Los locales de riesgo alto deberán disponer de al menos dos salidas.
- c) Los locales de riesgo alto podrán disponer de una salida cuando su recorrido de evacuación sea inferior a 25 m y su ocupación inferior a 25 personas.
- d) Los locales de riesgo medio pueden disponer de una única salida para longitud de recorridos de evacuación inferiores a 25 m, para cualquier aforo.

30. El reglamento Electrotécnico de Baja Tensión permite la utilización de Cajas de Protección y Medida (CPM) para suministros de un máximo de

- a) 1 usuario
- b) 2 usuarios
- c) 3 usuarios
- d) 4 usuarios

31. Los pulsadores de alarma de un sistema de detección y alarma de incendios deben estar situados de forma que:

- a) La parte superior del dispositivo quede a una altura máxima de 170 cm.



AJUNTAMENT DE SANTANYÍ
Tel. 971 65 30 02
Fax 971 16 30 07
07650 SANTANYÍ - ILLES BALEARS

PRIMER EXAMEN INGENIERO/A INDUSTRIAL
MODELO CASTELLANO

b) La distancia máxima a recorrer, desde cualquier origen de evacuación hasta un pulsador, no supere los 25 metros.

c) La distancia máxima entre dos pulsadores no supere los 25 metros.

d) La señalización de los pulsadores debe realizarse necesariamente con sistemas alimentados eléctricamente.

32. La clasificación de un archivo de documentos como zona de riesgo especial de un edificio de uso administrativo se realiza teniendo en cuenta:

a) La superficie construida.

b) La carga térmica del material almacenado.

c) El volumen construido.

d) La densidad de carga de fuego ponderada y la superficie construida.

33. Indicar en qué caso es obligatorio que un edificio disponga de una instalación de bocas de incendio equipadas (BIE):

a) En cualquier caso cuya superficie exceda de 1000 m².

b) En edificios de pública concurrencia cuya superficie construida exceda de 500 m².

c) En edificios de uso docente cuya superficie construida exceda de 500 m².

d) En edificios de uso administrativo cuya superficie exceda de 1000 m².

34. De acuerdo con la Instrucción Técnica Complementaria EA-04 del Reglamento de Eficiencia Energética en Instalaciones de Alumbrado Exterior (RD 1890/2008) toda instalación de alumbrado exterior con una potencia de lámparas y equipos auxiliares superiores a 5 KW deberá incorporar un sistema de accionamiento:

a) Mediante fotocélula.

b) Mediante reloj astronómico o sistema de encendido centralizado.

c) Mediante fotocélula y reloj para reducción de nivel de iluminación.

d) Independientemente del sistema de accionamiento, debe disponerse de un sistema de regulación del nivel de iluminación en cabecera.



AJUNTAMENT DE SANTANYÍ
Tel. 971 65 30 02
Fax 971 16 30 07
07650 SANTANYÍ - ILLES BALEARS

PRIMER EXAMEN INGENIERO/A INDUSTRIAL
MODELO CASTELLANO

35. En el interior de los soportes de alumbrado público se deberá tener en cuenta lo siguiente:

- a) Los conductores serán de cobre, de sección mínima 2,5 mm² y de tensión asignada 0,6/1 KV como mínimo.
- b) Los conductores serán de cobre, de sección mínima 6 mm² y de tensión asignada 0,6/1 KV como mínimo.
- c) Los conductores serán de cobre, de sección mínima 1,5 mm² y de tensión asignada 0,6/1 KV como mínimo.
- d) Los conductores serán de cobre, de sección mínima 2,5 mm² y de tensión asignada 450/750 V como mínimo.

36. De acuerdo con la Instrucción Técnica Complementaria EA-02 del Reglamento de Eficiencia Energética en Instalaciones de Alumbrado Exterior (RD 1890/2008) el criterio principal de clasificación de las vías (clases A, B, C, D y E) es el siguiente:

- a) La intensidad media de tráfico diario.
- b) El sistema de control de tráfico.
- c) La velocidad de circulación del tráfico rodado.
- d) El flujo de peatones.

37. Según el Código Técnico de la Edificación, para justificar que un edificio cumple las exigencias básicas que se establecen:

- a) Obligatoriamente hay que adoptar las soluciones técnicas que se establecen en los Documentos Básicos.
- b) El proyectista puede adoptar soluciones alternativas sin otro requisito que su justificación.
- c) El director de obra puede adoptar soluciones alternativas, pero necesita la previa conformidad del promotor entre otras cosas.



AJUNTAMENT DE SANTANYÍ

Tel. 971 65 30 02

Fax 971 16 30 07

07650 SANTANYÍ - ILLES BALEARS

PRIMER EXAMEN INGENIERO/A INDUSTRIAL
MODELO CASTELLANO

d) El promotor puede, bajo su responsabilidad y previa conformidad del proyectista, adoptar soluciones alternativas.

38. De acuerdo con la Instrucción Técnica Complementaria EA-05 del Reglamento de Eficiencia Energética en Instalaciones de Alumbrado Exterior (RD 1890/2008) a las instalaciones de alumbrado exterior se les deberá realizar una inspección inicial previa a su puesta en servicio:

a) En cualquier caso.

b) Cuando la potencia instalada sea mayor de 5 KW.

c) Cuando la potencia instalada sea mayor de 1 KW.

d) Hasta 10 KW se admite verificación inicial previa realizada por instalador autorizado de acuerdo con el Reglamento de electrotécnico de baja tensión.

39. De acuerdo con la Instrucción Técnica Complementaria EA-02 del Reglamento de Eficiencia Energética en Instalaciones de Alumbrado Exterior (RD 1890/2008) los niveles máximos de iluminancia media de las instalaciones de alumbrado exterior no podrán superar los valores medios de referencia establecidos en esa ITC:

a) En más de un 10%.

b) En ningún caso.

c) En más de un 20%.

d) En un 30% siempre y cuando la calificación energética resultante de la instalación sea A.

40. No se construirán edificios e instalaciones industriales en la servidumbre de vuelo de una línea eléctrica de alta tensión con conductores desnudos, incrementada por la siguiente distancia mínima de seguridad a ambos lados:

a) como mínimo 5 metros.

b) como máximo 5 metros.

c) como mínimo 7 metros.



AJUNTAMENT DE SANTANYÍ
Tel. 971 65 30 02
Fax 971 16 30 07
07650 SANTANYÍ - ILLES BALEARS

PRIMER EXAMEN INGENIERO/A INDUSTRIAL
MODELO CASTELLANO

d) como mínimo 3,3 metros.

41. El Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión es de aplicación a

a) las instalaciones de corriente alterna de tensión igual o inferior a 1.500 V.

b) las instalaciones de corriente continua de tensión igual o inferior a 1.500 V.

c) las instalaciones de corriente continua y de corriente alterna de tensión igual o inferior a 1.500 V.

d) Todas son incorrectas.

42. ¿En una instalación eléctrica la función del interruptor diferencial es?

a) Proteger la instalación ante los cortocircuitos.

b) Proteger la instalación frente a las sobretensiones.

c) Provocar el corte de suministro a la instalación protegida ante una corriente de defecto a tierra superior a su sensibilidad.

d) Evitar que pasen armónicos superiores al 5º a la instalación protegida.

43. ¿Cada cuánto tiempo se hará una determinación de legionela en las instalaciones de agua fría y caliente de consumo humano en condiciones normales de funcionamiento?

a) Cada año.

b) Cada dos años.

c) Cada tres meses.

d) Cada seis meses.

44. En las instalaciones de alumbrado exterior, en la protección contra contactos indirectos, las partes metálicas de los soportes de luminarias ¿deberán estar conectadas?:

a) Al neutro.



AJUNTAMENT DE SANTANYÍ

Tel. 971 65 30 02

Fax 971 16 30 07

07650 SANTANYÍ - ILLES BALEARS

PRIMER EXAMEN INGENIERO/A INDUSTRIAL
MODELO CASTELLANO

b) A dos fases.

c) A tierra.

d) Al soporte.

45. De acuerdo con el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión indica que instalaciones precisan elaboración de proyecto

a) las correspondientes a locales húmedos con potencia mayor a 5 kW.

b) los garajes que requieran de ventilación forzada.

c) Las correspondientes a industrias en general con potencia mayor a 10 kW

d) Todas son correctas.

46. El aparato que tiene la misión de registrar la potencia de consumo eléctrico máxima demandada por un cliente durante un periodo de tiempo ¿se llama?

a) Voltímetro.

b) Amperímetro.

c) Máxímetro.

d) Limitador.

47. Según el Anexo I de Condiciones Generales de seguridad en los lugares de trabajo, en su punto 2.1, ¿cuál es la altura mínima desde el suelo al techo en los locales comerciales?

a) 2,50 metros.

b) 3,00 metros.

c) 3,20 metros.

d) Ninguna de las anteriores es cierta.



AJUNTAMENT DE SANTANYÍ
Tel. 971 65 30 02
Fax 971 16 30 07
07650 SANTANYÍ - ILLES BALEARS

PRIMER EXAMEN INGENIERO/A INDUSTRIAL
MODELO CASTELLANO

48. Todas las instalaciones de alta tensión, que no sean propiedad de entidades de producción, transporte y distribución, deben ser objeto de una inspección periódica, al menos cada:

- a) 5 años.
- b) 2 años.
- c) 3 años.
- d) no requieren inspección periódica.

49. De acuerdo con las Instrucciones Técnicas Complementarias EA-01 a EA-07 del Reglamento de Eficiencia Energética en Instalaciones de Alumbrado Exterior (RD 1890/2008), con relación al método simplificado de medida de la iluminancia media, ¿qué método se permite usar?

- a) El método de integración acumulada.
- b) El método de las dos fases.
- c) El método de los "nueve puntos".
- d) El método de los "quince puntos".

50. Según la IT 1.3 del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, con relación a la exigencia de seguridad, ¿qué prescripción debe cumplir una sala de máquinas?

- a) En sala de máquinas de alto riesgo, por lo menos el interruptor general y el interruptor del sistema de ventilación deben situarse fuera de la misma y en la proximidad de uno de los accesos.
- b) Se permite toma de ventilación que comunique con otros locales cerrados.
- c) Puede practicarse el acceso normal a la sala de máquinas a través de una abertura en el suelo o techo.
- d) Las puertas deberán estar provistas de cerradura con fácil apertura desde el exterior.



AJUNTAMENT DE SANTANYÍ
Tel. 971 65 30 02
Fax 971 16 30 07
07650 SANTANYÍ - ILLES BALEARS

PRIMER EXAMEN INGENIERO/A INDUSTRIAL
MODELO CASTELLANO

51. Según la ITC-BT-18 del Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión, con relación a la resistencia de las tomas de tierra, el valor de resistencia de tierra será tal que cualquier masa no pueda dar lugar a tensiones de contacto superiores a:

- a) 24 V en local o emplazamiento conductor.
- b) 50 V en local o emplazamiento conductor.
- c) 12 V en local o emplazamiento conductor.
- d) 9 V en local o emplazamiento conductor.

52. Según el apartado 11 de la ITC-AEM I del Reglamento de aparatos de Elevación y Manutención, con relación a las inspecciones, los ascensores instalados en edificios de uso industrial y lugares de pública concurrencia, ¿con qué periodicidad se realizará como mínimo la inspección periódica?

- a) Cada 2 años.
- b) Cada 4 años.
- c) Cada 6 años.
- d) Cada 5 años.

53. Según el artículo 26 del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, con relación al mantenimiento de las instalaciones, el titular de la instalación suscribirá un contrato de mantenimiento con una empresa mantenedora cuando la potencia térmica nominal instalada en generación de calor o frío sea:

- a) Mayor de 5 KW.
- b) Mayor de 25 KW.
- c) Mayor de 15 KW.
- d) Mayor de 70 KW.



AJUNTAMENT DE SANTANYÍ

Tel. 971 65 30 02

Fax 971 16 30 07

07650 SANTANYÍ - ILLES BALEARS

PRIMER EXAMEN INGENIERO/A INDUSTRIAL
MODELO CASTELLANO

54. Según la ITC-LAT 07 del Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09, con relación a las distancias al terreno de las líneas aéreas con conductores desnudos, cuando las líneas atraviesan explotaciones ganaderas cercadas o explotaciones agrícolas, ¿cuál será la altura mínima de los conductores al terreno en su máxima flecha vertical?

a) 6,50 metros.

b) 7 metros.

c) 7,50 metros.

d) 8 metros.

55. Según el punto 2.2 de la Ley 7/2013 de 26 de noviembre, de régimen jurídico de instalación, acceso y ejercicio de actividades en las Islas Baleares, ¿Cuál de las siguientes actividades se excluye del ámbito de aplicación de la Ley?

a) Las de recorrido determinado al aire libre.

b) Los actos esporádicos o eventuales, de carácter privado realizados en establecimientos públicos.

c) Los actos esporádicos o eventuales de carácter educativo que se celebren en centros vinculados a la enseñanza.

d) Las que están sujetas al régimen de autorización ambiental integrada, en todos los casos y no les es de aplicación ninguno de los artículos de la Ley.

56. Según el art. 11 de la Ley 7/2013 de 26 de noviembre, de régimen jurídico de instalación, acceso y ejercicio de actividades en las Islas Baleares, ¿Cuál de las siguientes modificaciones de una actividad no es modificación substancial?

a) El ejercicio de una nueva actividad o ampliación de una actividad existente.

b) La nueva emisión de contaminantes o impactos no previstos en el proyecto o en la documentación técnica, siempre que supongan una molestia potencial al vecindario y estén sujetos expresamente a la aprobación de la administración pública.



AJUNTAMENT DE SANTANYÍ
Tel. 971 65 30 02
Fax 971 16 30 07
07650 SANTANYÍ - ILLES BALEARS

PRIMER EXAMEN INGENIERO/A INDUSTRIAL
MODELO CASTELLANO

c) La modificación que suponga una disminución del aforo del local.

d) Las nuevas instalaciones de las que sea obligación su adopción y autorización.

57. Según el art. 15 de la Ley 7/2013 de 26 de noviembre, de régimen jurídico de instalación, acceso y ejercicio de actividades en las Islas Baleares, en relación a usos indeterminados de obras o establecimientos que no requieren que conjuntamente con el permiso de obras se conceda el permiso de inicio de instalación de las infraestructuras comunes ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es completamente cierta?

a) No lo requiere cuando se trate de un edificio de una sola planta donde cada uno de los locales susceptibles de determinar solo compartan la pared medianera y siempre que el proyecto de obra cumpla las condiciones del art. 16 de la Ley.

b) No lo requiere cuando se trate de un edificio al que no le sea de aplicación la Ley de Propiedad Horizontal, siempre que el proyecto de obra cumpla las condiciones del art. 16 de la Ley.

c) No lo requiere cuando se trate de un edificio exclusivamente de viviendas donde en planta baja haya locales comerciales de uso indeterminado, en todos los casos.

d) En el caso de un inmueble con una actividad existente, la licencia de obras de su modernización no requerirá un nuevo permiso de instalación, ni comunicación previa si se lleva a cabo de acuerdo con su título habilitante.

58. Según el art. 108 de la Ley 7/2013 de 26 de noviembre, de régimen jurídico de instalación, acceso y ejercicio de actividades en las Islas Baleares, ¿Cuál de las siguientes faltas no se podrían llevar adelante como falta grave en un expediente sancionador?

a) Cuando se ha iniciado una actividad permanente menor sin título habilitante.

b) Cuando no se disponga del seguro de responsabilidad civil de la actividad.

c) Cuando se ha iniciado una actividad permanente menor sin título habilitante.



AJUNTAMENT DE SANTANYÍ
Tel. 971 65 30 02
Fax 971 16 30 07
07650 SANTANYÍ - ILLES BALEARS

PRIMER EXAMEN INGENIERO/A INDUSTRIAL
MODELO CASTELLANO

d) El incumplimiento de más de una hora del horario general de una actividad de restaurante con ambientación musical en la terraza.

59. Según la Ley 7/2013 de 26 de noviembre, de régimen jurídico de instalación, acceso y ejercicio de actividades en las Islas Baleares, en relación a las revisiones técnica periódicas de actividades permanentes ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

- a) El informe del resultado de las mismas deberá ser redactado por un técnico o técnica competente.
- b) Cuando la revisión técnica sea favorable se presentará el informe a la administración competente. De la existencia de dicho informe i del resultado se tomará nota en el Registro Autonómico de Actividades.
- c) Las actividades permanentes existentes a la entrada en vigor de la Ley, deberán pasar una revisión técnica de actualización, con las mismas condiciones de las revisiones técnicas periódicas (art. 50) y en plazos establecidos en función de la antigüedad del local.

d) Si la revisión técnica de actualización de las actividades existentes resulta desfavorable, se deberá presentar el informe al ayuntamiento.

60. Según el título I del anexo I de la Ley 7/2013 de 26 de noviembre, de régimen jurídico de instalación, acceso y ejercicio de actividades en las Islas Baleares, ¿Cuál de las siguientes actividades no se calificaría como permanente mayor?

- a) Taller de reparación de automóviles de más de 500 m2 de superficie computable.**
- b) Las guarderías infantiles de cualquier superficie o aforo.
- c) Cualquier actividad con superficie construida mayor a 2500 m2.
- d) Actividad de ambientación musical en terraza con previsión de emisión de ruido a un metro de los altavoces situados en dicha terraza igual o superior a 65 dB en horario diurno y vespertino.



AJUNTAMENT DE SANTANYÍ
Tel. 971 65 30 02
Fax 971 16 30 07
07650 SANTANYÍ - ILLES BALEARS

PRIMER EXAMEN INGENIERO/A INDUSTRIAL
MODELO CASTELLANO

PREGUNTAS DE RESERVA

61. El Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión hace una previsión de cargas par los edificios comerciales o de oficinas de

- a) 100 W/m²
- b) 125 W/m²
- c) 80 W/m²
- d) El Reglamento no establece ninguna previsión de cargas

62. El Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión establece para la protección contra contactos indirectos las siguientes medidas:

- a) Protección por corte automático de la alimentación.
- b) Protección por empleo de equipos con aislamiento clase II
- c) Protección por separación eléctrica.

d) Todas son correctas.

63. El reglamento de instalaciones frigoríficas establece que los profesionales habilitados en instalaciones térmicas de edificios podrán realizar instalaciones frigoríficas cuando

a) estas instalaciones frigoríficas formen parte de una instalación térmica incluida en el ámbito del Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios (RITE).

b) no se utilicen refrigerantes fluorados.



AJUNTAMENT DE SANTANYÍ
Tel. 971 65 30 02
Fax 971 16 30 07
07650 SANTANYÍ - ILLES BALEARS

PRIMER EXAMEN INGENIERO/A INDUSTRIAL
MODELO CASTELLANO

- c) solo si utilizan refrigerantes del grupo I (refrigerantes no inflamables)
- d) No pueden realizar instalaciones frigoríficas.

64. El reglamento de instalaciones térmicas RITE

- a) es una norma de carácter básico en todo su articulado.
- b) no es una norma de carácter básico.
- c) es una norma de carácter básico excepto en los artículos indicados en su disposición adicional primera.
- d) es una norma con rango de Ley.

65. De acuerdo con el reglamento de instalaciones térmicas RITE, las unidades terminales que sean accesibles al usuario y no estén adecuadamente protegidas contra contactos accidentales tendrán una temperatura menor a

- a) 40 °C
- b) 60 °C
- c) 80 °C
- d) 100 °C