



CUESTIONARIO DE PREGUNTAS DEL PRIMER EJERCICIO DE LA FASE DE OPOSICIÓN PARA LA PROVISIÓN DE 2 PLAZAS DE OFICIAL ELECTRICISTA COMO FUNCIONARIOS DE CARRERA

1. De acuerdo al artículo 60 de la Ley Orgánica 2/2007, de 19 de marzo, de reforma del Estatuto de Autonomía para Andalucía, corresponde a la Comunidad Autónoma de Andalucía la competencia exclusiva en materia de régimen local que incluye (SEÑALE LA RESPUESTA INCORRECTA):

- a) Las relaciones entre las instituciones de la Junta de Andalucía y los entes locales, así como las técnicas de organización y de relación para la cooperación y la colaboración entre los entes locales y entre éstos y la Administración de la Comunidad Autónoma, incluyendo las distintas formas asociativas mancomunales, convencionales y consorciales.
- b) La determinación de las competencias y de las potestades propias de los municipios y de los demás entes locales, en los ámbitos especificados en el Título III.
- c) El régimen de los bienes de dominio público, comunales y patrimoniales y las modalidades de prestación de los servicios públicos.
- d) La determinación de los órganos de gobierno de los entes locales creados por el Estado, el funcionamiento y el régimen de adopción de acuerdos de todos estos órganos y de las relaciones entre ellos.

2. La Constitución Española entró en vigor:

- a) El día siguiente a su publicación en el Boletín Oficial del Estado.
- b) El día 29 de diciembre de 1978.
- c) El día 27 de diciembre de 1978.
- d) A los 20 días de su publicación en el Boletín Oficial del Estado.

3. Según el artículo 14 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, NO están obligados, en todo caso, a relacionarse a través de medios electrónicos con las Administraciones Públicas para la realización de cualquier trámite de un procedimiento administrativo:

- a) Las personas físicas.
- b) Las entidades sin personalidad jurídica.
- c) Las personas jurídicas.
- d) Quienes representen a un interesado que esté obligado a relacionarse electrónicamente con la Administración.

4. Según el artículo 5 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los interesados con capacidad de obrar podrán actuar por medio de representante, entendiéndose con éste las actuaciones administrativas, salvo manifestación expresa en contra del interesado. Deberá acreditarse la representación (SEÑALE LA RESPUESTA INCORRECTA):

- a) Para formular solicitudes.
- b) Para presentar declaraciones responsables o comunicaciones.
- c) Para interponer recursos, desistir de acciones y renunciar a derechos en nombre de otra persona.
- d) Para actos y gestiones de mero trámite.

5. De los siguientes organismos públicos vinculados o dependientes de una Administración Local, ¿cuál forma parte de la Administración Institucional local?

- a) Organismo autónomo local.
- b) Entidad pública empresarial local.
- c) Sociedad mercantil local, cuyo capital social sea de titularidad pública.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

6. De acuerdo a los principios generales regulados en el artículo 3 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, (SEÑALE LA RESPUESTA CORRECTA):

- a) Las Administraciones Públicas sirven con objetividad los intereses generales y actúan de acuerdo con los principios de eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación, con sometimiento pleno a la Constitución, a la Ley y al Derecho.
- b) Las Administraciones Públicas sirven con objetividad los intereses generales y actúan de acuerdo con los principios de eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación, con sometimiento pleno a la Ley y al Derecho.
- c) Las Administraciones Públicas sirven con objetividad los intereses generales y actúan de acuerdo con los principios de jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación, con sometimiento pleno a la Ley y al Derecho.
- d) Las Administraciones Públicas sirven con objetividad los intereses generales y actúan de acuerdo con los principios de jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación, con sometimiento pleno a la Constitución, a la Ley y al Derecho.

7. Según el artículo 40 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, toda notificación deberá ser cursada dentro del plazo de:

- a) 5 días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.
- b) 10 días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.
- c) 15 días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.
- d) 20 días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.

8. ¿Qué situación administrativa NO se encuentra regulada en el artículo 85 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público?

- a) Servicios especiales.
- b) Suspensión de funciones.
- c) Servicio pasivo.
- d) Excedencia.

9. Según el artículo 10 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, son funcionarios interinos:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera.
- c) Los que en virtud de contrato de trabajo temporal formalizado por escrito, prestan servicios retribuidos por las Administraciones Públicas.
- d) Los que, en virtud de nombramiento y con carácter no permanente, sólo realiza funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento especial, siendo retribuido con cargo a los créditos presupuestarios consignados para este fin.

10. El orden del día de las sesiones del Pleno será fijado:

- a) Por la Secretaría de la Corporación asistido por la Intervención y la Tesorería.
- b) Por el Alcalde o Presidente asistido de la Secretaría.
- c) Por la Secretaría de la Corporación.
- d) Por la Intervención de la Corporación asistido de la Secretaría.

11. Señale la respuesta INCORRECTA:

- a) Serán públicas todas las sesiones del Pleno.
- b) Toda sesión plenaria, sea ordinaria o extraordinaria, habrá de respetar el principio de unidad de acto y se procurará que termine en el mismo día de su comienzo.

- c) El Pleno celebrará sus sesiones en la Casa Consistorial, Palacio Provincial o sede de la corporación de que se trate, salvo en los supuestos de fuerza mayor, en los que podrá habilitarse otro edificio o local a tal efecto.
- d) Corresponde al Alcalde o Presidente convocar todas las sesiones del Pleno.

12. Según el artículo 7 de la Ley Orgánica 3/2018 de 5 de diciembre de Protección de datos personales y garantías de Derechos digitales, el tratamiento de los datos personales de un menor de edad únicamente podrá fundarse en su consentimiento cuando sea mayor de:

- a) 13 años.
- b) 14 años.
- c) 16 años.
- d) 18 años.

13. Señale la respuesta CORRECTA:

- a) La Agencia Española de Protección de Datos es una autoridad administrativa dependiente de ámbito estatal con personalidad jurídica y plena capacidad pública y privada, que actúa con plena dependencia de los poderes públicos en el ejercicio de sus funciones.
- b) El Consejo de Transparencia y Buen Gobierno tiene por finalidad promover la transparencia de la actividad pública, velar por el cumplimiento de las obligaciones de publicidad, salvaguardar el ejercicio de derecho de acceso a la información pública y garantizar la observancia de las disposiciones de buen gobierno.
- c) La información sujeta a las obligaciones de transparencia podrá ser publicada en las correspondientes sedes electrónicas o páginas web a voluntad de la Administración competente y de una manera clara, estructurada y entendible para los interesados y, preferiblemente, en formatos reutilizables.
- d) Corresponde a la Agencia Española de Protección de Datos supervisar la aplicación de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, pero no del Reglamento (UE) 2016/679, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos.

14. La igualdad efectiva de mujeres y hombres se regula:

- a) En la Ley Orgánica 2/2007, de 22 de marzo.
- b) En la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo.
- c) En la Ley Orgánica 2/2007, de 23 de marzo.
- d) En la Ley Orgánica 3/2007, de 23 de marzo.

- 15. La magnitud característica principal de las tomas de corriente es:**
- a) La tensión máxima entre bornes.
 - b) La intensidad máxima que pueda soportar.
 - c) La frecuencia de la red a la que se conecta.
 - d) El flujo magnético creado entre los bornes de fase y/o neutro.
- 16. La Ley de Ohm especifica que:**
- a) A mayor tensión, menor intensidad circula.
 - b) La resistencia es directamente proporcional a la intensidad.
 - c) La caída de tensión es directamente proporcional a la resistencia.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 17. ¿Qué dispositivo se utiliza para medir la corriente que pasa por un circuito?**
- a) Amperímetro.
 - b) Multímetro.
 - c) Alternador.
 - d) Dinamo.
- 18. ¿Qué materiales cuando se someten al proceso de magnetización colocándolos dentro de un campo magnético, se magnetizan en sentido contrario al campo aplicado siendo, por tanto, repelidos por los imanes?**
- a) Materiales ferromagnéticos.
 - b) Materiales paramagnéticos.
 - c) Materiales diamagnéticos.
 - d) Materiales contramagnéticos.
- 19. Según el artículo 3 del Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico:**
- a) El tipo de instalación eléctrica de un lugar de trabajo y las características de sus componentes en ningún caso deberán adaptarse a las condiciones específicas del propio lugar, de la actividad desarrollada en él y de los equipos eléctricos (receptores) que vayan a utilizarse.
 - b) En los lugares de trabajo sólo podrán utilizarse equipos eléctricos para los que el sistema o modo de protección previstos por su fabricante sea incompatible con el tipo de instalación eléctrica existente.
 - c) Las instalaciones eléctricas de los lugares de trabajo se utilizarán y mantendrán en la forma adecuada y el funcionamiento de los sistemas de protección se controlará periódicamente, de acuerdo a las instrucciones de sus fabricantes e instaladores, si existen, y a la propia experiencia del explotador.

- d) Las instalaciones eléctricas de los lugares de trabajo y su uso y mantenimiento no deberán cumplir lo establecido en la reglamentación electrotécnica, la normativa general de seguridad y salud sobre lugares de trabajo, equipos de trabajo y señalización en el trabajo, así como cualquier otra normativa específica que les sea de aplicación.

20. Según el Anexo II del Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico, una vez identificados la zona y los elementos de la instalación donde se va a realizar el trabajo, y salvo que existan razones esenciales para hacerlo de otra forma, se seguirá el proceso que se describe a continuación, que se desarrolla secuencialmente en cinco etapas:

- a) 1.^a Desconectar, 2.^a Prevenir cualquier posible realimentación, 3.^a Verificar la ausencia de tensión, 4.^a Poner a tierra y en cortocircuito y 5.^a Proteger frente a elementos próximos en tensión, en su caso, y establecer una señalización de seguridad para delimitar la zona de trabajo.
- b) 1.^a Prevenir cualquier posible realimentación, 2.^a Poner a tierra y en cortocircuito, 3.^a Desconectar, 4.^a Verificar la ausencia de tensión y 5.^a Proteger frente a elementos próximos en tensión, en su caso, y establecer una señalización de seguridad para delimitar la zona de trabajo.
- c) 1.^a Prevenir cualquier posible realimentación, 2.^a Desconectar, 3.^a Verificar la ausencia de tensión, 4.^a Poner a tierra y en cortocircuito y 5.^a Proteger frente a elementos próximos en tensión, en su caso, y establecer una señalización de seguridad para delimitar la zona de trabajo.
- d) 1.^a Desconectar, 2.^a Prevenir cualquier posible realimentación, 3.^a Verificar la ausencia de tensión, 4.^a Proteger frente a elementos próximos en tensión, en su caso, y establecer una señalización de seguridad para delimitar la zona de trabajo y 5.^a Poner a tierra y en cortocircuito.

21. Para un edificio con previsión de potencia de 120 kW, el interruptor general de maniobra será como mínimo de:

- a) 160 A.
- b) 200 A.
- c) 250 A.
- d) 280 A.

22. En una línea el conductor de fase es de 50 mm², ¿cuál será la sección del conductor de protección?

- a) 16 mm²
- b) 50 mm²
- c) 25 mm²
- d) 35 mm²

23. Por reglamentación, a la hora de calcular las intensidades, se deberá sobredimensionar las líneas que alimenten:

- a) Lámparas de descarga: habrá que multiplicar la potencia por 1,8; motores: habrá que multiplicar la potencia por 1,25; máquinas elevadoras: habrá que multiplicar la potencia por 1,3.
- b) Lámparas de descarga: habrá que multiplicar la potencia por 1,3; motores: habrá que multiplicar la potencia por 1,25; máquinas elevadoras: habrá que multiplicar la potencia por 1,8.
- c) Lámparas de descarga: habrá que multiplicar la potencia por 1,25; motores: habrá que multiplicar la potencia por 1,8; máquinas elevadoras: habrá que multiplicar la potencia por 1,3.
- d) Lámparas de descarga: habrá que multiplicar la potencia por 1,8; motores: habrá que multiplicar la potencia por 1,3; máquinas elevadoras: habrá que multiplicar la potencia por 1,25.

24. La magnitud que mide un polímetro en modo “continuidad” es:

- a) La tensión.
- b) La intensidad.
- c) La resistencia.
- d) La potencia.

25. En locales o emplazamientos húmedos o mojados, la tensión de defecto máxima permitida es de:

- a) 50 V.
- b) 60 V.
- c) 12 V.
- d) 24 V.

26. Aquellas instalaciones que se encuentran alimentadas por dos conductores, uno de fase y otro neutro son:

- a) Instalaciones trifásicas.
- b) Instalaciones monofásicas.
- c) Instalaciones bifásicas.
- d) Instalaciones de alta tensión.

27. ¿Qué instrumento de medida eléctrica se utiliza para medir la diferencia de potencial o tensión entre dos puntos de un circuito eléctrico?

- a) Galvanómetro.
- b) Voltímetro.
- c) Óhmetro.
- d) Amperímetro.

28. El diseño de una instalación, en la cual se garantiza que solamente se disparan los dispositivos de protección afectados, se denomina:

- a) Sensibilidad.
- b) Selectividad.
- c) Clase.
- d) Tensión residual.

29. ¿Qué es un seccionador?

- a) Dispositivo que por sus características debe ser utilizado siempre sin carga y en vacío.
- b) Dispositivo automático que protege la instalación frente a los cortocircuitos.
- c) Es un relé de protección.
- d) Dispositivo que permite la apertura de un circuito en carga.

30. Señale la respuesta INCORRECTA:

- a) Los interruptores magnetotérmicos protegen contra sobrecargas y cortocircuitos mientras que los interruptores diferenciales protegen contra fugas de corriente y descargas eléctricas.
- b) Los interruptores magnetotérmicos se disparan cuando detectan una diferencia de corriente entre la entrada y la salida del circuito mientras que los interruptores diferenciales se disparan en función de la temperatura y la corriente.
- c) Los interruptores magnetotérmicos se eligen en función de la corriente nominal del circuito mientras que los interruptores diferenciales se seleccionan en función de la sensibilidad a la corriente de fuga.
- d) Los interruptores magnetotérmicos se instalan en los paneles de distribución para proteger circuitos individuales mientras que los interruptores diferenciales se instalan en el cuadro de distribución principal para proteger múltiples circuitos.

31. Los interruptores crepusculares:

- a) Accionan su contacto cuando la luz solar excede de un valor predeterminado.
- b) Accionan su contacto cuando la luz solar se encuentra entre unos valores preestablecidos.

- c) Accionan su contacto cuando la luz solar está por debajo de un valor predeterminado.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

32. La distancia máxima entre las bridas o abrazaderas que sujetan los tubos colocados en un montaje superficial será:

- a) 50 cm.
- b) 60 cm.
- c) 70 cm.
- d) 90 cm.

33. El ajuste de intensidad en un relé en caso de sobrecarga de corriente deberá ser:

- a) Menor que la Intensidad de Servicio que consume el circuito y menor que la corriente máxima permitida por el circuito.
- b) Mayor que la Intensidad de Servicio que consume el circuito y menor que la corriente máxima permitida por el circuito.
- c) Mayor que la Intensidad de Servicio que consume el circuito y mayor que la corriente máxima permitida por el circuito.
- d) En un relé el ajuste es automático con el módulo de control electrónico.

34. Para que exista un circuito eléctrico, al menos, tienen que hallarse los siguientes elementos:

- a) Generador, conductor y receptor.
- b) Generador, elemento de control y receptor.
- c) Generador, elemento de protección y receptor.
- d) Conductor, elemento de control y receptor.

35. El circuito de cocina y horno se realizará:

- a) Con cables de 4 mm², bases de 20 A y tubo de 25 mm.
- b) Con cables de 6 mm², bases de 25 A y tubo de 25 mm.
- c) Con cables de 6 mm², bases de 25 A y tubo de 20 mm.
- d) Con cables de 4 mm², bases de 25 A y tubo de 25 mm.

36. En las instalaciones de locales de pública concurrencia, se cumplirá la siguiente prescripción:

- a) Todos los circuitos se canalizarán bajo tubo independiente.
- b) En los locales donde se reúna el público, el número de líneas de alumbrado deberá ser tal que el corte de una de ellas no afecte a más de la tercera parte del total del alumbrado.
- c) Será obligatorio el suministro complementario en estacionamientos subterráneos de más de 500 plazas y establecimientos comerciales de más de 1500 m².

- d) En los locales donde se reúna el público, el número de líneas de alumbrado deberá ser tal que el corte de una de ellas afecte a más de la tercera parte del total del alumbrado.

37. En un local de pública concurrencia, según el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión:

- a) El suministro de socorro será como mínimo el 10% de la potencia contratada.
- b) El suministro de socorro será como mínimo el 15% de la potencia contratada.
- c) El suministro de socorro será como mínimo el 20% de la potencia contratada.
- d) El suministro de socorro será como mínimo el 25% de la potencia contratada.

38. De acuerdo a la ITC-BT-28, recogida en el Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión, es obligatorio situar el alumbrado de seguridad en las siguientes zonas de los locales de pública concurrencia:

- a) En todos los recintos cuya ocupación sea mayor de 150 personas.
- b) En los recorridos generales de evacuación de zonas destinadas a usos residencial u hospitalario y los de zonas destinadas a cualquier otro uso que estén previstos para la evacuación de más de 150 personas.
- c) En los aseos generales de planta en edificios de acceso público.
- d) En los estacionamientos cerrados y cubiertos para más de 10 vehículos, incluidos los pasillos y las escaleras que conduzcan desde aquellos hasta el exterior o hasta las zonas generales del edificio.

39. El nivel de iluminación mide:

- a) El flujo luminoso recibido por unidad de superficie.
- b) La cantidad total de luz emitida por segundo por una fuente luminosa en todas las direcciones.
- c) El flujo luminoso recibido por unidad de tiempo.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

40. Al objeto de disminuir los consumos de energía eléctrica en los alumbrados exteriores, el titular de la instalación llevará a cabo un análisis de los consumos anuales y de su evolución, para observar las desviaciones y corregir las causas que las han motivado durante el mantenimiento periódico de la instalación. Estos análisis se realizarán:

- a) Como máximo cada dos años.
- b) Como mínimo cada seis meses.
- c) Como mínimo cada nueve meses.
- d) Como mínimo una vez al año.

41. Un correcto dimensionado del circuito que alimenta cualquier instalación de alumbrado se realizará a partir de:

- a) La potencia prevista de las lámparas instaladas.
- b) La intensidad admisible de los conductores.
- c) La caída de tensión.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

42. En el ámbito del sector industrial, el mantenimiento puede ser:

- a) Mantenimiento predictivo.
- b) Mantenimiento preventivo.
- c) Mantenimiento correctivo.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

43. De acuerdo al Plan de Mantenimiento de Instalaciones de la Junta de Andalucía, dentro de los procedimientos de revisión, mantenimiento e inspección de un cuadro general de baja tensión en una instalación de baja tensión, la verificación y anotación de la resistencia de la red de tierras se realizará con una frecuencia:

- a) Diaria.
- b) Semanal.
- c) Mensual.
- d) Anual.

44. ¿Cómo se denomina el sistema electrónico que controla el funcionamiento de la lámpara led?

- a) Matriz.
- b) Driver.
- c) Retrofit.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

45. ¿Qué tipo de cables se deben utilizar en redes de alimentación de instalaciones de alumbrado público?

- a) Los cables serán multipolares o unipolares con conductores de cobre o aluminio y tensión asignada de 0,6/1kV.
- b) Los cables serán multipolares o unipolares con conductores de aluminio y tensión asignada de 0,6/1kV.
- c) Los cables serán multipolares o unipolares con conductores de cobre y tensión asignada de 0,6/1kV.
- d) Los cables serán multipolares o unipolares con conductores de titanio y tensión asignada de 0,6/1kV.

46. Cuando las redes de distribución pública de baja tensión y de alumbrado público se instalen en los mismos apoyos, los conductores de alumbrado público se situarán:

- a) Siempre por encima de los conductores de la red de distribución pública en baja tensión y, por tanto, en todos los casos, el tendido de los conductores de alumbrado público será independiente de la red de distribución pública en baja tensión.
- b) Siempre por encima de los conductores de la red de distribución pública en baja tensión y, por tanto, en todos los casos, el tendido de los conductores de alumbrado público será dependiente de la red de distribución pública en baja tensión.
- c) Siempre por debajo de los conductores de la red de distribución pública en baja tensión y, por tanto, en todos los casos, el tendido de los conductores de alumbrado público será independiente de la red de distribución pública en baja tensión.
- d) Siempre por debajo de los conductores de la red de distribución pública en baja tensión y, por tanto, en todos los casos, el tendido de los conductores de alumbrado público será dependiente de la red de distribución pública en baja tensión.

47. En instalaciones eléctricas para ferias y stands, la tensión nominal de alimentación no será superior a:

- a) 24 V si es local es húmedo y 50 V si es seco.
- b) MBTS de 24 V.
- c) 230/400 V.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

48. Las instalaciones eléctricas temporales de ferias, exposiciones, muestras, stands, alumbrados festivos de calles, verbenas y manifestaciones análogas están reguladas en:

- a) La ITC-BT-31.
- b) La ITC-BT-32.
- c) La ITC-BT-33.
- d) La ITC-BT-34.

49. De acuerdo a lo estipulado en la ITC EA-02 del Real Decreto 1890/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07 (SEÑALE LA RESPUESTA INCORRECTA):

- a) La clase de alumbrado para pasarelas peatonales, escaleras y rampas será CE2 y, en caso de riesgo de inseguridad ciudadana, podrá adoptarse la clase CE1.

- b) Dentro del alumbrado de parques y jardines, los viales principales, tales como accesos al parque o jardín, sus paseos y glorietas, áreas de estancia y escaleras, que estén abiertos al público durante las horas nocturnas, deberán iluminarse como las vías de tipo E.
- c) En zonas urbanas o en carreteras dotadas de alumbrado público, el nivel de iluminación de las glorietas será como mínimo dos grados superior al del tramo que confluye con mayor nivel de iluminación.
- d) En el alumbrado adicional de los pasos de peatones, cuya instalación será prioritaria en aquellos pasos sin semáforo, la iluminancia de referencia mínimo en el plano vertical será de 40 lux, y una limitación en el deslumbramiento G2 en la dirección de circulación de vehículos y G3 en la dirección del peatón. La clase de alumbrado será CE1 en áreas comerciales e industriales y CE2 en zonas residenciales.

50. Según el artículo 5 de la Ordenanza Municipal del Alumbrado Público y Ornamental y de las Instalaciones de Regulación Semafórica del Municipio de Antequera, para determinar si la densidad de edificación es alta, media o baja, serán de aplicación las ratios:

- a) Alta: más de 100 viviendas/hectárea o de 1,3 m² techo/m² suelo.
- b) Media: entre 50 y 100 viviendas/hectárea o entre 1 y 1,3 m² techo/m² suelo.
- c) Baja: menos de 50 viviendas/hectárea o de 1 m² techo/m² suelo.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

PREGUNTAS DE RESERVA:

51. En la Constitución Española de 1978, la Administración Local se regula:

- a) En el Título VII, Capítulo II.
- b) En el Título VIII, Capítulo II.
- c) En el Título VII, Capítulo III.
- d) En el Título VIII, Capítulo I.

52. En las instalaciones eléctricas provisionales y temporales de obra, los cables para las instalaciones interiores serán de tensión nominal:

- a) Mínimo de 450/750 V, con cubierta de policloropreno o similar y aptos para servicios móviles.
- b) Mínimo de 300/450 V y aptos para servicios móviles.
- c) Mínimo de 300/500 V y aptos para servicios móviles.
- d) Mínimo de 230/400 V y aptos para servicios móviles.

53. El artículo 1 del Real Decreto 1890/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07, tiene por objeto establecer las condiciones técnicas de diseño, ejecución y mantenimiento que deben reunir las instalaciones de alumbrado exterior, con la finalidad de:

- a) Mejorar la eficiencia y ahorro energético, así como la disminución de las emisiones de gases de efecto invernadero.
- b) Limitar el resplandor luminoso nocturno o contaminación luminosa y reducir la luz intrusa o molesta.
- c) Las respuestas a y b son correctas.
- d) Las respuestas a y b son incorrectas.

54. ¿Cuál es la carga total de un local destinado a oficinas de 20 m²?

- a) 2000W.
- b) 3450W.
- c) 10350W.
- d) 15000W.

55. El Estatuto de Autonomía para Andalucía cuenta con:

- a) 240 artículos.
- b) 250 artículos.
- c) 255 artículos.
- d) 260 artículos.

