

EXAMEN TIPO TEST I.T.I. ELÉCTRICO COMUJESA

1. El título II de la CE se denomina:

- a) De las Cortes Generales
- b) Del Gobierno y de la Administración
- c) De los derechos y Deberes fundamentales
- d) De la Corona

2. La forma política del Estado Español es:

- a) El Parlamentarismo Bicameral
- b) La Monarquía Parlamentaria
- c) El Parlamentarismo Democrático
- d) La Monarquía Institucional

3. Los españoles son iguales:

- a) Ante la Constitución
- b) Ante la ley
- c) Ante el Gobierno
- d) Ante las Cortes Generales

4. La Prevención de Riesgos Laborales deberá formar parte del área:

- a) De Recursos Humanos de la empresa.
- b) De Finanzas y Tesorería.
- c) De Calidad y Medio Ambiente.
- d) Podrá depender de cualquiera de las anteriores, pero afectará a todas las áreas de la empresa.

5. La norma legal más importante que regula los derechos y obligaciones de los empresarios y de los trabajadores, para preservar la seguridad y salud de los trabajadores en el trabajo, es:

- a) La Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el trabajo.
- b) La Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
- c) La Ley General de la Seguridad Social.
- d) El Reglamento de los Servicios de Prevención.

6. La implantación de la prevención de Riesgos Laborales:

- a) No es obligación legal de todas las empresas.
- b) Es una obligación legal para todas las empresas, sin excepción, desde el mismo momento que inician su actividad.
- c) Es una obligación legal que puede suspenderse.
- d) Todas las anteriores son incorrectas.

7. Las políticas de igualdad de oportunidades son la respuesta institucional para crear y garantizar las condiciones necesarias para que las mujeres y los hombres participen igualitariamente en las diferentes esferas de la vida pública y privada, consiguiéndose:

- a) Igualdad de derechos.
- b) No discriminación por razón de sexo.
- c) Justicia social.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

8. Según la ley 12/2007, la igualdad de trato entre mujeres y hombres:

- a) Supone la ausencia de discriminación directa.
- b) Supone la ausencia de discriminación indirecta.
- c) Supone igualdad de derechos.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

9. Los valores superiores del ordenamiento jurídico propugnados desde nuestra Constitución son:

- a) La libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo político.
- b) La libertad, la justicia y la libre competencia.
- c) La libertad, la igualdad y el pluralismo político y sindical.
- d) La libertad, la igualdad y la fraternidad.

10. Es correcto respecto a la renuncia de la condición de funcionario:

- a) habrá de ser manifestada por escrito o verbalmente a su superior.
- b) podrá ser aceptada cuando el funcionario esté sujeto a expediente disciplinario.
- c) no podrá ser aceptada cuando haya sido dictado en contra del funcionario auto de procesamiento o de apertura de juicio oral por la comisión de algún delito.
- d) inhabilita para ingresar de nuevo en la Administración Pública a través del procedimiento de selección establecido.

11. Para poder participar en los procesos selectivos será necesario (señala la incorrecta):

- a) poseer la capacidad funcional para el desempeño de las tareas.
- b) tener cumplidos 18 años y no exceder, en su caso, de la edad máxima de jubilación forzosa.
- c) no haber sido separado mediante expediente disciplinario del servicio de cualquiera de las Administraciones Públicas o de los órganos constitucionales o estatutarios de las Comunidades Autónomas, ni hallarse en inhabilitación absoluta o especial para empleos o cargos públicos por resolución judicial, para el acceso al cuerpo o escala de funcionario, o para ejercer funciones similares a las que desempeñaban en el caso del personal laboral, en el que hubiese sido separado o inhabilitado
- d) poseer la titulación exigida.

12. El contenido de los actos se ajustará:

- a) a lo dispuesto por el ordenamiento jurídico y será determinado y adecuado a los fines de aquéllos.
- b) exclusivamente a lo dispuesto por la presente ley y será determinado y adecuado a los fines del ordenamiento jurídico.
- c) a lo dispuesto por el ordenamiento jurídico y será determinado y adecuado a los fines de la presente ley.
- d) exclusivamente a lo dispuesto por la presente ley y será determinado y adecuado a los fines de aquéllos.

13. El sector público institucional se integra por:

- a) cualesquiera organismos públicos y entidades de derecho público vinculados o dependientes de las Administraciones Públicas.
- b) las entidades de derecho privado vinculadas o dependientes de las Administraciones Públicas.
- c) las Universidades Públicas.
- d) todas son correctas.

14. Las entidades de derecho privado vinculadas o dependientes de las Administraciones Públicas:

- a) no quedarán sujetas a lo dispuesto en las normas de esta Ley, salvo, cuando ejerzan potestades administrativas.
- b) no quedarán sujetas a lo dispuesto en las normas de esta Ley, ni siquiera, cuando ejerzan potestades administrativas.
- c) quedarán sujetas a lo dispuesto en las normas de esta Ley que específicamente se refieran a las mismas, y en todo caso, cuando ejerzan potestades administrativas.
- d) quedarán sujetas a lo dispuesto en las normas de esta Ley que específicamente se refieran a las mismas, excepto, cuando ejerzan potestades administrativas.

15. ¿Cómo se denomina el Título I de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas?:

- a) De los interesados en el procedimiento.
- b) De la capacidad de obrar.
- c) Disposiciones generales.
- d) Del ámbito de aplicación.

16. Según el art. 3 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, tendrán la capacidad de obrar ante las Administraciones Públicas los menores de edad para el ejercicio y defensa de aquellos sus derechos e intereses cuya actuación esté permitida por:

- a) El ordenamiento jurídico-representativo con la asistencia de la persona que ejerza la patria potestad, tutela o curatela.
- b) El ordenamiento jurídico sin la asistencia de la persona que ejerza la patria potestad, tutela o curatela.
- c) El ordenamiento administrativo, siempre con la asistencia de la persona que ejerza la patria potestad, tutela o curatela.
- d) Sus representantes legales, de la forma que legalmente se establezca.

17. En los procedimientos iniciados de oficio, a los solos efectos de su iniciación, las Administraciones Públicas podrán recabar, mediante consulta a las bases de datos de:

- a) el Centro de Investigaciones Sociológicas, los datos sobre el domicilio del interesado recogidos en el catastro virtual, remitidos por la Seguridad Social.
- b) el Instituto Nacional de Estadística, los datos sobre el domicilio del interesado recogidos en el catastro virtual, remitidos por las Entidades Locales.
- c) el Centro de Investigaciones Sociológicas, los datos sobre el domicilio del interesado recogidos en el Padrón Municipal, remitidos por las Entidades Locales.
- d) el Instituto Nacional de Estadística, los datos sobre el domicilio del interesado recogidos en el Padrón Municipal, remitidos por las Entidades Locales.

18. En cuanto al quórum para la adopción de acuerdos de los órganos colegiados de las entidades locales, el art.47 de la Ley de Bases de Régimen Local establece que los acuerdos se adoptan, como regla general...

- a) por mayoría simple de los miembros presentes.
- b) por mayoría absoluta de los miembros presentes.
- c) por mayoría absoluta del número legal de sus miembros.
- d) por mayoría de 2/3 del número legal de sus miembros.

19. Según el art. 47 de la Ley de Procedimiento Administrativo de las Administraciones Públicas, los actos de las Administraciones Públicas son nulos de pleno derecho en el caso siguiente:

- a) Los que lesionen los derechos y libertades susceptibles de amparo constitucional.
- b) Los dictados por órgano manifiestamente incompetente por razón de la materia o del territorio.
- c) Los que sean constitutivos de infracción penal o se dicten como consecuencia de ésta.
- d) Todas las respuestas son correctas.

20. En el art. 30 de la Ley 39/2015, de Procedimiento Administrativo de las Administraciones Públicas, dedicado a los términos y plazos, se introduce como principal novedad:

- a) La obligación de contar con un registro electrónico general a todas las administraciones públicas.
- b) La obligación de mantener un archivo electrónico único a todas las administraciones públicas.
- c) El cómputo de plazos por horas y la declaración de los sábados como días inhábiles.
- d) La obligación de contar con un registro de los funcionarios habilitados para realizar copias auténticas.

21. Conforme al art. 59 del Texto Refundido de la Ley de Haciendas Locales, los ayuntamientos podrán exigir los siguientes impuestos:

- a) Impuesto de Bienes Inmuebles, Impuesto sobre Actividades Económicas e Impuesto sobre Vehículos de Tracción Mecánica.
- b) Los tres anteriores, el Impuesto sobre Construcciones, Instalaciones y Obras y el Impuesto sobre el Incremento del Valor de los Terrenos de naturaleza urbana.
- c) Los señalados en la letra b, sólo en el caso de que cuenten con una población superior a 5.000 habitantes.
- d) Los señalados en la letra a) y los recargos sobre el Impuesto de Sucesiones.

22. Son órganos de contratación de los ayuntamientos, según la LCSP y la Ley 7/85 de Bases de Régimen Local:

- a) El Alcalde.
- b) El Alcalde y el Pleno.
- c) El Alcalde, el Pleno y la Junta de Gobierno (en los municipios que se constituya).
- d) Todos los anteriores y, además, los Concejales si el Alcalde les delega dicha competencia.

23.- Según el art. 10 de la Ley 7/99, de Bienes de las entidades locales de Andalucía, la forma habitual de adquisición de bienes a título oneroso será....

- a) Siempre será el concurso.
- b) Se admitirá el procedimiento negociado si su precio no excede de 50.000 euros.
- c) Se admitirá la adjudicación directa si su precio no excede de 50.000 euros.
- d) Se admitirá el procedimiento negociado en los casos tasados que enumera dicho artículo.

24. Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, a efectos de dicha Ley, el límite máximo de gasto que en virtud del contrato puede comprometer el órgano de contratación, incluido el Impuesto sobre el Valor Añadido, salvo disposición en contrario es:

- a) Precio.
- b) Valor estimado.
- c) Presupuesto base de licitación.
- d) Presupuesto de ejecución material.

25. Se considera contrato menor de obras:

- a) Los de valor estimado inferior a 50.000 euros.
- b) Los de valor estimado inferior a 40.000 euros.
- c) Los que tengan un presupuesto base de licitación inferior a 50.000 euros.
- d) Los que tengan un presupuesto de ejecución material igual o inferior a 45.000 euros.

26. Según el Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia, se entiende como autoprotección:

- a) Al sistema de acciones y medidas encaminadas a prevenir y controlar los riesgos sobre las personas y los bienes.
- b) Dar respuesta adecuada a las posibles situaciones de emergencia y a garantizar la integración de estas actuaciones con el sistema público de protección civil.
- c) Las respuestas a) y b) son correctas.
- d) Ninguna de las repuestas anteriores es correcta.

27. De conformidad con el Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, en relación con los extintores de incendio, los agentes extintores deben ser adecuados para cada una de las clases de fuego normalizadas, siendo un fuego de líquidos o de sólidos licuables:

- a) Clase A.
- b) Clase B.
- c) Clase C.
- d) Clase D.

28. De conformidad 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 y su guía técnica de aplicación, en relación con la caracterización de un establecimiento industrial por la configuración y ubicación del mismo, cuando el establecimiento industrial ocupa parcialmente un edificio que tiene, además, otros establecimientos, ya sean estos de uso industrial ya de otros usos, es de:

- a) Tipo A.
- b) Tipo B.
- c) Tipo C.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

29. De conformidad con el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación, Documento Básico SI Seguridad en caso de incendio, en relación con los locales y zonas de riesgo especial, para que una cocina que se encuentra instala en cualquier edificio o establecimiento sea considerada de riesgo bajo, la potencia instalada “P” debe ser:

- a) $P \leq 30$ kW.
- b) $P < 50$ kW.
- c) $20 < P \leq 30$ kW.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

30. De conformidad con el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación, Documento Básico SI Seguridad en caso de incendio, en relación con la tabla 2.1. “Densidades de ocupación”, para el uso de pública concurrencia y zonas de público de pie, en bares, cafeterías, etc., la ocupación es:

- a) 1 m²/persona.
- b) 2 m²/persona.
- c) 1,2 m²/persona.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

31. De conformidad con la ITC-EA-01 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, la relación entre el flujo útil procedente de las luminarias que llega a la calzada o superficie a iluminar y el flujo emitido por las lámparas instaladas en las luminarias se denomina:

- a) Factor de mantenimiento.
- b) Factor de aprovechamiento.
- c) Factor de utilización.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

32. De conformidad con el 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, la eficacia luminosa de una lámpara se expresa en:

- a) lm/m² (lúmenes/m²).
- b) Cd/W (candelas/vatio).
- c) lm/W (lúmenes/vatio).
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

33. De conformidad con 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, la reducción, a ciertas horas de la noche, del nivel de iluminación en las instalaciones de alumbrado vial tiene como finalidad:

- a) Ahorrar energía.
- b) Disminuir el resplandor luminoso nocturno.
- c) Limitar la luz molesta.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

34. En una vía en la que $A > 1,5H$, siendo “A” la anchura de la vía y “H” la altura de montaje de las luminarias, la disposición recomendable para los puntos de luz es:

- a) Sería necesario recurrir a proyectores dada la gran anchura de la vía.
- b) Unilateral.
- c) Pareada.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

35. En una instalación de alumbrado público, la temperatura de color se mide en:

- a) °C.
- b) Alta, media y baja.
- c) °K.
- d) IRC.

36. De conformidad con la ITC-BT-09 del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión aprobada por Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, en una red aérea de alumbrado exterior la sección mínima a emplear para todos los conductores, incluido el neutro, será de:

- a) 2,5 mm².
- b) 4 mm².
- c) 6 mm².
- d) 16 mm².

37. De conformidad con la ITC-BT-09 del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión aprobada por Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, en una red aérea de alumbrado exterior, un conductor con la inscripción “RV” quiere decir:

- a) Que tiene el aislamiento de PVC y la cubierta de polietileno reticulado.
- b) Que tiene cubierta y aislamiento de PVC, y se trate de un conductor de cobre.
- c) Que tiene el aislamiento de polietileno reticulado y la cubierta de policloruro de vinilo.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

38. Según el Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y sus instrucciones Técnicas Complementarias, consideran los interruptores diferenciales como de alta sensibilidad cuando el valor de esta es:

- a) Igual o inferior a 30 mA.
- b) Igual o superior a 30 mA.
- c) Igual o inferior a 300 mA.
- d) Igual o superior a 300 mA.

39. Según el Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y sus instrucciones Técnicas Complementarias, las instalaciones eléctricas de baja tensión se clasifican, según las tensiones nominales (U_n) que se les asignen, que en el caso de corriente alterna en el rango de $50V < U_n \leq 500 V$ se clasifica como:

- a) Muy baja tensión.
- b) Tensión usual.
- c) Tensión especial.
- d) Tensión asignada.

40. Según el Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y sus instrucciones Técnicas Complementarias, los locales de pública concurrencia contarán con alumbrado de emergencia. Se incluyen dentro de este tipo de alumbrado:

- a) Alumbrado de evacuación y alumbrado de alto riesgo.
- b) Alumbrado de seguridad y alumbrado de reemplazamiento.
- c) Alumbrado de evacuación y alumbrado de salida.
- d) Alumbrado de señalización y alumbrado de posicionamiento.

41. Según el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación, en su Documento Básico HR Protección frente al Ruido, en el capítulo 3 de diseño de conducciones y equipamientos, la velocidad de circulación del agua en las tuberías de calefacción y los radiadores se limitará a:

- a) 0,5 m/s.
- b) 1 m/s.
- c) 2 m/s.
- d) 4 m/s.

42. Según el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación, en su Documento Básico HS Salubridad, Sección HS 4 (suministro de agua), se indica que la presión en cualquier punto de consumo no debe superar los:

- a) 500 kPa.
- b) 300 kPa.
- c) 250 kPa.
- d) 150 kPa.

43. Según el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación, en su Documento Básico HS Salubridad, Sección HS 4 (suministro de agua), para la obtención del diámetro correspondiente a cada tramo de tubería de una instalación será en función:

- a) Del caudal.
- b) De la velocidad.
- c) Las respuestas a) y b) son correctas.
- d) Ninguna de las repuestas anteriores es correcta.

44. Según el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación, en su Documento Básico HS Salubridad, Sección HS 5 (Contribución fotovoltaica mínima de energía eléctrica), en el ámbito de aplicación, será para edificios de nueva construcción y a edificios existentes que se reformen íntegramente, cuando se superen los:

- a) 2.000 m² de superficie construida.
- b) 3.000 m² de superficie construida.
- c) 5.000 m² de superficie construida.
- d) 10.000 m² de superficie construida.

45. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales establece en su artículo 31.4 que los servicios de prevención tendrán el número de componentes, así como los recursos técnicos suficientes y adecuados, a las actividades preventivas a desarrollar, en función de:

- a) El tamaño de la empresa.
- b) La información y formación de los trabajadores.
- c) Los programas de actuación preventiva.
- d) Los planes de emergencia.

46. Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, para calificar un riesgo desde el punto de vista de su gravedad, se han de valorar conjuntamente:

- a) La probabilidad y la severidad.
- b) El riesgo y la actividad profesional.
- c) La probabilidad de que ocurra en el tiempo.
- d) La probabilidad y la posibilidad.

47. De acuerdo con el artículo 4 del RD 1627/1997 por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, se necesita realizar un Estudio de Seguridad y Salud, y no puede servir un Estudio Básico de Seguridad y Salud, cuando la obra o instalación proyectada posea un volumen de mano de obra estimada, entendiéndose por tal la suma de los días de trabajo del total de los trabajadores de la obra, superior a:

- a) 300.
- b) 400.
- c) 500.
- d) 1000.

48. Según el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, El Plan de Seguridad y Salud de una obra de construcción debe ser elaborado y redactado por:

- a) El contratista.
- b) El promotor.
- c) El coordinador en materia de seguridad y salud durante la elaboración del proyecto de obra.
- d) El coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra.

49. En relación a los trabajos en obras de construcción de colocación de estructuras metálicas o de hormigón y piezas prefabricadas pesadas, según el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, señale la respuesta correcta:

- a) Será necesario que el montaje o desmontaje se realice bajo vigilancia, control y dirección de una persona competente.
- b) No tendrá requerimientos relacionados con la vigilancia.
- c) No será necesaria vigilancia cuando se puedan producir riesgos leves para la seguridad de los trabajadores.
- d) No tendrá requerimientos relacionados con la vigilancia cuando los trabajadores dispongan de una experiencia profesional mínima de dos años.

50. Las operaciones de mantenimiento dirigidas a prevenir el deterioro o merma en las características del material, equipo o instalación intervenida en el tiempo se conocen como:

- a) Mantenimiento actual.
- b) Mantenimiento preventivo.
- c) Mantenimiento total.
- d) Mantenimiento correctivo.

51. Al enchufar cualquier dispositivo en los enchufes de una cierta sala se activa el interruptor diferencial al que están conectados los circuitos de esos enchufes. Asumiendo que los dispositivos conectados funcionan correctamente y que tenemos una instalación monofásica, podemos deducir que en los circuitos de los enchufes:

- a) Hay un contacto entre fase y neutro.
- b) Hay un contacto entre fase y fase.
- c) Hay un contacto entre fase y tierra.
- d) Hay un contacto entre neutro y tierra.

52. Al enchufar un cierto dispositivo en un enchufe trifásico se activa el interruptor magnetotérmico de la instalación. El dispositivo es una carga conectada en triángulo. Señale la opción compatible con esta situación:

- a) Hay un contacto de una de las fases con la carcasa.
- b) Hay un contacto del neutro de la carga con la carcasa.
- c) Hay un contacto entre fase y tierra.
- d) La potencia consumida por el dispositivo es mayor que la admisible por el interruptor magnetotérmico.

53. Para el consumo eléctrico anual de un edificio se calcula un factor de potencia promedio de 0.8. Se paga por potencia reactiva un precio constante a todas las horas. El coste en la factura anual por potencia reactiva es de 2000 euros. La potencia reactiva se puede compensar con un equipo. ¿Qué coste total, máximo de amortización anual podría tener el equipo necesario para llevar el factor de potencia a la unidad?

- a) 2000 euros/año.
- b) 1600 euros/año.
- c) 2500 euros/año.
- d) 1500 euros/año.

54. Una marquesina con placas fotovoltaicas para la carga de bicicletas eléctricas consta de una superficie de placas de 6.6 m² y tiene una buena orientación de forma que podrá alcanzar su potencia nominal en algunas horas a lo largo del año. Si se instalan placas de potencia 0.2 kW/m². ¿Cuál es la máxima potencia (nominal) que puede llegar a producir la marquesina?

- a) 1.39 kW.
- b) 1.19 kW.
- c) 1.06 kW.
- d) 1.32 kW.

55. Se van a instalar cargadores de vehículos eléctricos en un aparcamiento. Cada cargador debe permitir una carga de 20 kWh cargando las baterías a potencia constante durante 5 horas. Suponiendo que no hay pérdidas en el sistema, ¿cuál es el valor mínimo de potencia que debe permitir el cargador para poder cumplir con estas condiciones?

- a) 5.0 kW.
- b) 4.5 kW.
- c) 4.0 kW.
- d) 3.8 kW.

56. Según el Art. 22 del Decreto 293/2009, de 7 de julio, por el que se aprueba el reglamento que regula las normas para la accesibilidad en las infraestructuras, el urbanismo, la edificación y el transporte en Andalucía, las rampas deberán cumplir los siguientes requisitos:

- a) Los tramos serán de directriz recta, permitiéndose los de directriz curva con un radio mínimo de 15 metros considerando la medición a 1/4 del ancho de la rampa medida desde el interior.
- b) Su anchura libre mínima será de 1,30 metros.
- c) Las respuestas a y b son correctas.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

57. Según el Art. 31 del Decreto 293/2009, de 7 de julio, por el que se aprueba el reglamento que regula las normas para la accesibilidad en las infraestructuras, el urbanismo, la edificación y el transporte en Andalucía, el pavimento en plazas deberá cumplir los siguientes requisitos:

- a) Serán antideslizantes, en seco y en mojado, sin exceso de brillo e indeformables, salvo en las zonas de juegos infantiles, actividades deportivas u otras análogas que por sus condiciones de uso requieran pavimentos que hayan de ser deformables.
- b) Estarán firmemente fijados y ejecutados de tal forma que no presenten elementos sueltos, cejas ni rebordes entre las distintas piezas, variando la textura y el color del mismo en los casos establecidos en el presente Reglamento.
- c) Las respuestas a y b son correctas.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

58. De conformidad con el artículo 75 del Decreto 293/2009, de 7 de julio, por el que se aprueba el reglamento que regula las normas para la accesibilidad en las infraestructuras, el urbanismo, la edificación y el transporte en Andalucía, se considera una ayuda técnica válida para salvar desniveles la siguiente:

- a) Plataformas salva escaleras.
- b) Plataformas elevadoras verticales.
- c) Las respuestas a) y b) son correctas.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

59. De conformidad con el artículo 72 “Rampas fijas” del Decreto 293/2009, de 7 de julio, por el que se aprueba el reglamento que regula las normas para la accesibilidad en las infraestructuras, el urbanismo, la edificación y el transporte en Andalucía, las rampas con recorrido cuya proyección horizontal sea menor que 3 metros tendrán una pendiente máxima del:

- a) 10%.
- b) 9%.
- c) 12%.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

60. Según el Documento Básico SUA Seguridad de utilización y accesibilidad del CTE, Artículo 12, entre las exigencias básicas de seguridad de utilización y accesibilidad (SUA), ¿La Seguridad de utilización y accesibilidad, consiste en reducir a límites aceptables el riesgo de que los usuarios sufran daños inmediatos en el uso previsto de los edificios, como consecuencia de las características de su proyecto, construcción, uso y mantenimiento, así como en facilitar el acceso y la utilización no discriminatoria, independiente y segura de los mismos a las personas con discapacidad?

- a) Sí.
- b) No.
- c) No es competencia de este documento.
- d) Esta definición se corresponde con la Ley 37/2015.

61. Según el Documento Básico DB-SUA Seguridad de utilización y accesibilidad, ¿Se especifican parámetros objetivos y procedimientos cuyo cumplimiento asegura la satisfacción de las exigencias básicas y la superación de los niveles mínimos de calidad propios del requisito básico de seguridad de utilización y accesibilidad?

- a) Sí.
- b) No.
- c) No es competencia de este documento.
- d) Esta definición se corresponde con la Ley 37/2015.

62. De conformidad con el Documento Básico de Ahorro de Energía (DB HE), un cerramiento adiabático es:

- a) Un cerramiento a través del cual se considera que no se produce intercambio de calor.
- b) Un cerramiento de más de 25 cm de espesor.
- c) Un cerramiento que impide un incremento de temperatura superior a 1°C.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

63. De conformidad con el Documento Básico de protección frente al ruido (DB HR), se considera que los ruidos procedentes de instalaciones de aire acondicionado, ventiladores, compresores, bombas impulsoras, calderas, quemadores, maquinaria de los ascensores, etc. son:

- a) Ruido rosa.
- b) Ruido cíclico.
- c) Ruido estacionario.
- d) Ruido armónico.

64. ¿Cuál de los siguientes sistemas de iluminación en alumbrado público está prohibido según la legislación actualmente vigente?

- a) Alumbrado Vapor de Sodio Alta Presión.
- b) Alumbrado mediante Vapor de Mercurio Color Corregido.
- c) Alumbrado incandescente.
- d) Alumbrado con tecnología LED.

65. ¿Los proyectos de urbanización tienen por objeto la definición técnica precisa para la realización de las obras de acondicionamiento urbanístico del suelo en ejecución de lo determinado por el planeamiento urbanístico?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Se corresponde con el PGOU.
- d) Se corresponde con el PPO.

66. El reglamento de los servicios de prevención se corresponde con:

- a) R.D. 485/1997.
- b) R.D. 39/1997.
- c) R.D. 487/1997.
- d) R.D.L. 13/2001.

67. Conforme a la reglamentación sobre prevención de riesgos laborales, ¿Qué medidas de seguridad deben primar en la ejecución de una obra?:

- a) Medidas individuales, mediante EPI's.
- e) Medidas colectivas.
- b) Medidas de protección de caídas a distinto nivel.
- c) Medidas de protección contra la intrusión.

68. En la etiqueta de eficiencia energética, ¿Cuál es la valoración con mayor nivel de eficiencia energética?

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

69. La ley 31/95, se corresponde con:

- a) Ley de carreteras.
- b) Ley de prevención de riesgos laborales.
- c) Ley de aguas.
- d) Ley de gestión de los servicios públicos.

70. REBT Según el reglamento electrotécnico para baja tensión, ¿Cuándo se considera local de pública concurrencia en un restaurante?

- a) Cuando la ocupación es mayor de 300 personas.
- b) Cuando la ocupación es mayor de 100 personas.
- c) Cualquiera que sea su ocupación.
- d) Cuando la ocupación es mayor de 50 personas.

71. Según el reglamento electrotécnico para baja tensión, ¿Cuál es la potencia mínima a prever para la electrificación de una vivienda?

- a) 5.750 w.
- b) 9.200 w.
- c) 5.000 w.
- d) 10.500 w.

72. El reglamento electrotécnico para baja tensión se corresponde con:

- a) R.D. 842/2002.
- b) R.D. 1955/2000.
- c) R.D. 1454/2005.
- d) R.D. 35/2010.

73. En virtud de lo estipulado en el artículo 13 del Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07 aprobado por Real Decreto 1890/2008, de 14 de noviembre, se comprobará el cumplimiento de las disposiciones y requisitos de eficiencia energética establecidos en el reglamento y sus instrucciones técnicas complementarias, mediante verificaciones e inspecciones, que serán realizadas, respectivamente, por instaladores autorizados de acuerdo con el Reglamento electrotécnico para baja tensión, aprobado por Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, y por organismos de control, autorizados para este campo reglamentario según lo dispuesto en el Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de la infraestructura para la calidad y la seguridad industrial, mediante:

- A. Verificación inicial, previa a su puesta en servicio todas las instalaciones, y, además, inspección inicial, previa a su puesta en servicio en las instalaciones de más de 10 kW de potencia instalada; verificaciones cada 5 años en las instalaciones de hasta 5 kW de potencia instalada, e inspecciones cada 5 años en las instalaciones de más de 5 kW de potencia instalada.
- B. Verificación inicial, previa a su puesta en servicio todas las instalaciones, y, además, inspección inicial, previa a su puesta en servicio en las instalaciones de más de 5 kW de potencia instalada; verificaciones cada 5 años en las instalaciones de hasta 5 kW de potencia instalada, e inspecciones cada 5 años en las instalaciones de más de 10 kW de potencia instalada.
- C. Verificación inicial, previa a su puesta en servicio todas las instalaciones, y, además, inspección inicial, previa a su puesta en servicio en las instalaciones de más de 5 kW de potencia instalada; verificaciones cada 5 años en las instalaciones de hasta 5 kW de potencia instalada, e inspecciones cada 5 años en las instalaciones de más de 5 kW de potencia instalada.
- D. Verificación inicial, previa a su puesta en servicio todas las instalaciones, y, además, inspección inicial, previa a su puesta en servicio en las instalaciones de más de 10 kW de potencia instalada; verificaciones cada 5 años en las instalaciones de hasta 5 kW de potencia instalada, e inspecciones cada 5 años en las instalaciones de más de 15 kW de potencia instalada.

74. La periodicidad máxima con la que deben llevarse a cabo las inspecciones contempladas en el artículo 7 del Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales, aprobado por Real Decreto 2267/2004, de 3 de diciembre, para un establecimiento de riesgo intrínseco alto, es:

- a). Un año.
- b). Dos años.
- c). Tres años.
- d). Cinco años.

75. De acuerdo al Decreto 244/2019 de 5 de abril, por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas del autoconsumo de energía eléctrica, una instalación de autoconsumo con excedentes acogida a compensación, de 2 kW, requiere:

- a). Autorización administrativa previa, autorización administrativa de construcción y autorización de explotación.
- b). Autorización de explotación.
- c). Únicamente presentación del certificado de Instalación eléctrica.
- d). Presentación del certificado de instalación eléctrica e inscripción en el registro de autoconsumo.

76. Indique cuál de las siguientes no forma parte de una instalación de enlace:

- a) Caja General de Protección
- b) Línea General de Alimentación
- c) Caja General de Alimentación
- d) Derivación Individual

77. En una Caja General de Protección y Medida, los equipos de medida deben estar instalados a una altura de:

- a) 1,3 m
- b) 1,5 m
- c) entre 0,5 y 2,5 m
- d) entre 0,7 y 1,8 m

78. Al comprobar el contenido de un cuadro de mano y protección de alumbrado público ¿cuál de los siguientes elementos le parece lógico encontrar?

- a) Un puente de Whitesome
- b) Un reloj interruptor con programación astronómica
- c) Una inductancia capacitiva regulable y sostenible
- d) Un puente de Bridgestone

79. Para su puesta en servicio, la instalación eléctrica de un local de pública concurrencia precisa de proyecto:

- a) sí, si su potencia instalada excede de 10 Kw, en caso contrario es suficiente una memoria técnica de diseño
- b) siempre
- c) sí, si su potencia instalada excede de 50 Kw, en caso contrario es suficiente una memoria técnica de diseño
- d) siempre que se trate, además, de locales de espectáculos

80. Todas las instalaciones en el ámbito de aplicación del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión deben ser ejecutadas por instaladores autorizados en baja tensión, excepto:

- a) las de carácter temporal para alimentación de maquinaria de obras de construcción, si la potencia instalada es inferior a 2 Kw
- b) las de alumbrado exterior cuya potencia no exceda de 5 Kw
- c) no hay excepciones
- d) las de locales mojados hiperventilados y con potencia instalada inferior a 5 Kw.

81. Indique cuál de las siguientes no es una finalidad del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión con respecto a las instalaciones eléctricas conectadas a una fuente de suministro en los límites de baja tensión:

- a) Contribuir a la fiabilidad técnica y a la eficiencia económica de las instalaciones
- b) Consolidar la economía circular y el desarrollo sostenible
- c) Asegurar el normal funcionamiento de dichas instalaciones y prevenir las perturbaciones en otras instalaciones y servicios
- d) Preservar la seguridad de las personas y los bienes

82. Señale la instalación eléctrica receptora que se encuentra en el campo de aplicación del R.E.B.T.:

- a) De corriente alterna, con una tensión nominal de 1.000 voltios
- b) De corriente continua, con una tensión nominal de 2.500 voltios
- c) De corriente alterna, con una tensión nominal de 1.400 voltios
- d) De corriente continua, con una tensión nominal de 3.500 voltios

83. Habiendo determinado que la mínima potencia a contratar para un nuevo suministro de forma que no se produzcan interrupciones ni recargos es de 11,2 Kw, y dada la importancia que en general presenta el término de potencia en la factura, contrataremos:

- a) 11,2 Kw si lo acepta la distribuidora
- b) 13,2 Kw
- c) 11,2 Kw si lo aceptan tanto la comercializadora como la distribuidora
- d) 11,2 Kw ya que no hay obligación de adaptarse a una potencia normalizada

84. Conforme lo dispuesto en del DB-SI, para un uso administrativo, la superficie construida de todo sector de incendio no debe exceder de:

- a. 500 m²
- b. 1000 m²
- c. 2000 m²
- d. 2500 m²

85. Conforme lo dispuesto en del DB-SI. Sección SI3. Número de salidas de planta y longitud de los recorridos de evacuación. En las plantas o recintos que disponen de única salida de planta o salida de recinto, exceptuando el “uso aparcamiento”. La longitud de los recorridos de evacuación hasta una salida de planta no debe exceder de:

- a. 20 m
- b. 25 m
- c. 40 m
- d. 75 m

86. En un uso de pública concurrencia, ¿Cuándo resultará exigible Bocas de incendio equipadas?:

- a. Si la superficie excede de 100 m²
- b. Si la superficie excede de 250 m²
- c. Si la superficie excede de 500 m²
- d. Si la superficie excede de 1000 m²

87. En el ámbito del DB-SUA. SUA 1 Seguridad frente al riesgo de caídas. En las zonas interiores húmedas, tales como vestuarios, baños, aseos o cocinas, con pendiente menor del 6%. ¿Qué clase de suelo se le requiere?

- a. Clase 0
- b. Clase 1
- c. Clase 2
- d. Clase 3

88. Indica. ¿Cuál de estas afirmaciones es la correcta? Según lo indicado en el DB-SUA 4, respecto al alumbrado normal en zonas de circulación:

- a. En cada zona se dispondrá una instalación de alumbrado capaz de proporcionar, una iluminancia mínima de 20 lux en zonas exteriores y de 100 lux en zonas interiores, excepto aparcamientos interiores en donde será de 50 lux, medida a nivel del suelo.
- b. En cada zona se dispondrá una instalación de alumbrado capaz de proporcionar, una iluminancia mínima de 20 lux en zonas exteriores y de 100 lux en zonas interiores, excepto aparcamientos interiores en donde será de 50 lux, medida a 1 metro del nivel del suelo.
- c. En cada zona se dispondrá una instalación de alumbrado capaz de proporcionar, una iluminancia mínima de 50 lux en zonas exteriores y de 100 lux en zonas interiores, excepto aparcamientos interiores en donde será de 50 lux, medida a nivel del suelo.
- d. En cada zona se dispondrá una instalación de alumbrado capaz de proporcionar, una iluminancia mínima de 50 lux en zonas exteriores y de 100 lux en zonas interiores, excepto aparcamientos interiores en donde será de 50 lux, medida a 1 metro del nivel del suelo.

89. Según el DB SUA, un aseo accesible:

- a. Las puertas serán exclusivamente abatibles hacia el exterior
- b. Dispondrá de un espacio de giro de diámetro 1.2 m. libre de obstáculos.
- c. Dispondrá de un espacio de giro de diámetro 1.2 m. libre de obstáculos y las puertas serán abatibles hacia el exterior o correderas.
- d. Dispondrá de un espacio de giro de diámetro 1.5 m. libre de obstáculos.

90. En el DB-HS3, se indica que las operaciones de mantenimiento (limpieza y estanqueidad) en los conductos, debe realizarse con una periodicidad de:

- A. 3 meses la limpieza y 1 año la comprobación de la estanqueidad aparente.
- B. 6 meses y 1 año la comprobación de la estanqueidad aparente.
- C. 1 año y 5 años la comprobación de la estanqueidad aparente.
- D. 2 años y 5 años la comprobación de la estanqueidad aparente.

91. Las líneas eléctricas incluidas en el 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, se clasificarán, atendiendo a su tensión nominal, en las categorías de especial, primera, segunda y tercera categoría. Son líneas de categoría especial:

- A. Las de tensión nominal igualo superior a 200 kV Y las de tensión inferior que no formen parte de la red de transporte conforme a lo establecido en el artículo 5 del 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.
- B. Las de tensión nominal igualo superior a 220 kV Y las de tensión inferior que formen parte de la red de transporte conforme a lo establecido en el artículo 5 del 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.
- C. Las de tensión nominal igualo inferior a 66 kV Y superior a 30 kV.
- D. Las de tensión nominal igualo inferior a 45 kV Y superior a 13,2 kV.

92. De acuerdo con lo establecido en el Anexo 1, de características e instalación de los equipos y sistemas de protección contra incendios, sección 1¹, punto 3.3, del Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, para considerar una zona protegida por hidrantes contra incendios se harán cumplir varias condiciones. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- A. La distancia de recorrido real, medida horizontalmente, a cualquier hidrante, será inferior a 100 m en zonas urbanas y 40 m en el resto.
- B. La distancia de recorrido real, medida horizontalmente, a cualquier hidrante, será inferior a 50 m en zonas urbanas y 20 m en el resto.
- C. La distancia de recorrido real, medida horizontalmente, a cualquier hidrante, será inferior a 10m en zonas urbanas y 20 m en el resto.
- D. Ninguna de las anteriores es correcta. El Real Decreto 513/2017 no está en vigor, pues ha sido derogado por el Real Decreto-Ley 381/2022, de 14 de noviembre.

93. De acuerdo con la Instrucción Técnica Complementaria ITC-LAT 06 del Real Decreto 2231/2008, de 15 de febrero, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión, respecto a los cruzamientos de cables subterráneos de Alta Tensión, indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta.

A. Calles y carreteras: los cables se colocarán en canalizaciones entubadas hormigonadas en toda su longitud. La profundidad hasta la parte superior del tubo más próximo a la superficie no será inferior a 0,9 metros. Siempre que sea posible, el cruce se hará perpendicular al eje del vial.

B. Ferrocarriles: los cables se colocarán en canalizaciones entubadas hormigonadas, perpendiculares a la vía siempre. La parte superior del tubo más próximo a la superficie quedará a una profundidad mínima de 1,9 metros respecto de la cara inferior de la traviesa. Dichas canalizaciones entubadas rebasarán las vías férreas en 1,9 metros por cada extremo.

C. La separación mínima entre los cables de energía eléctrica y los de telecomunicación será de 0,20 metros. La distancia del punto de cruce a los empalmes, tanto del cable de energía como del cable de telecomunicación, será superior a 1 metro.

D. La separación mínima entre los cables de energía eléctrica y los de telecomunicación será de 0,70 metros. La distancia del punto de cruce a los empalmes, tanto del cable de energía como del cable de telecomunicación, será superior a 0,5 metros.

94. Según el artículo 95 del 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, la lectura de los suministros (contabilización de consumos) es responsabilidad de:

A. La empresa de contadores.

B. La empresa comercializadora.

C. La empresa distribuidora.

D. Depende de si es mercado libre o regularizado, siendo en el primer caso la comercializadora y en el segundo la distribuidora.

95. De acuerdo al Decreto 244/2019 de 5 de abril, por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas del autoconsumo de energía eléctrica, una instalación de autoconsumo con excedentes acogida a compensación, de 2 kW, requiere:

A. Autorización administrativa previa, autorización administrativa de construcción y autorización de explotación.

B. Autorización de explotación.

C. Únicamente presentación del certificado de Instalación eléctrica.

D. Presentación del certificado de instalación eléctrica e inscripción en el registro de autoconsumo.

96. Según el artículo 21 del Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, por el que se aprueba el reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITE-LAT 01 a 09, ¿para qué líneas es obligatorio que se realicen inspecciones periódicas por organismos de control autorizados en este campo reglamentario?

- A. Para todas las líneas de alta tensión con tensión nominal igual o superior a 30 kV.
- B. Para todas las líneas de transporte.
- C. Para todas las líneas de alta tensión con tensión nominal igual o superior a 30 kV que sean propiedad de empresas de transporte y distribución de energía eléctrica.
- D. Para todas las líneas de alta tensión con tensión nominal igual o superior a 30 kV que no sean propiedad de empresas de transporte y distribución de energía eléctrica.

97. En relación con los posibles incumplimientos, tipificados como infracciones graves en el artículo 65 de la Ley 24/2013, del 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, están las siguientes. Indicar cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta.

A. El incumplimiento reiterado por parte de los comercializadores de los requisitos establecidos para la formalización de contratos de suministro de energía eléctrica, así como de las condiciones de contratación y de apoderamiento con los clientes.

B. La aplicación irregular de precios, cargos, tarifas de los regulados en la presente ley o en las disposiciones de desarrollo de la misma, exclusivamente para los consumidores acogidos al precio voluntario al pequeño consumidor o al bono social, de manera que se produzca una alteración en el precio que sea superior al 5 por ciento y que, al tiempo, exceda de 1.000 euros.

C. La creación de confusión en la información y en la presentación de la marca e imagen de marca de las empresas distribuidoras y las empresas comercializadoras de referencia que formen parte de un grupo de sociedades que desarrolle actividades reguladas y libres en los términos previstos en la presente ley, respecto a la identidad propia de las filiales de su mismo grupo que realicen actividades de comercialización.

D. El incumplimiento por parte de las empresas distribuidoras y comercializadoras de las obligaciones de mantenimiento y correcto funcionamiento de un servicio de atención a las quejas, reclamaciones, incidencias en relación al servicio contratado u ofertado, solicitudes de información sobre los aspectos relativos a la contratación y suministro o comunicaciones, que incluya un servicio de atención telefónica y número de teléfono, ambos gratuitos, así como de la aplicación de cualquiera de las medidas de protección al consumidor de acuerdo con lo establecido en la presente ley y su normativa de desarrollo, en especial las relativas a los consumidores vulnerables.

98. El sistema de codificación para indicar el grado de protección proporcionado por una envolvente contra impactos mecánicos nocivos es:

- A. Código IP
- B. Código IK.**
- C. Código IR.
- D. Código QR.

99. ¿Qué tensión de aislamiento mínima deben tener los conductores utilizados en redes aéreas para distribución en baja tensión?

- A. 1 KV
- B. 0,6/1 KV**
- C. 450/750 V.
- D. 500 V.

100. En la construcción de una red subterránea de baja tensión, que condición que debe cumplir es incorrecta.

- A. La longitud del cable debe ser la más corta posible.
- B. Los cruces con carreteras y calzadas, debe ser perpendiculares a éstas.**
- C. Se debe realizar, en la medida de lo posible, el trazado por terrenos de uso privado.
- D. Siempre bajo tubo de protección de diámetro acorde a la sección del conductor usado.

RESERVA

1. El plazo para la interposición de cualquier recurso se contará a partir de...

- a) La fecha del acto que se recurre.
- b) El día siguiente a la fecha del acto.
- c) El día siguiente a la notificación del acto al interesado.
- d) El día de la notificación al interesado.

2.- En el cruzamiento de cables subterráneas de BT con calles y carreras, éstos se instalarán

bajo tubo protector y a una profundidad mínima de:

- a) 0,5 metros
- b) 0,6 metros
- c) 1,0 metros
- d) 0,8 metros

3.- Según la Constitución Española de 1978, es un derecho fundamental:

- a) El derecho a la propiedad privada.
- b) El derecho a disfrutar de una vivienda digna y adecuada.
- c) El derecho de petición. Artículo 29 CE

- d) El derecho a la negociación colectiva laboral.

4.- De acuerdo con el artículo 15 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, ¿cuál de los siguientes derechos tiene la consideración de derecho individual ejercido colectivamente?

- a) La libre asociación profesional.
- b) La libertad sindical.
- c) La libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) La adopción de medidas que favorezcan la conciliación de la vida personal, familiar y laboral.