

**TRIBUNAL CALIFICADOR DEL PROCESO SELECTIVO DE UNA PLAZA DE TÉCNICO/A
MEDIO DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL, INGENIERO/A TÉCNICO/A DE OBRAS
PÚBLICAS, GRUPO A, SUBGRUPO A2, PERSONAL FUNCIONARIO, MEDIANTE
CONCURSO-OPOSICIÓN, TURNO LIBRE**

A N U N C I O

El Tribunal Calificador del proceso selectivo ha acordado lo siguiente:

PRIMERO.- Publicar en la Sede Electrónica y en la página Web de este Ayuntamiento, el cuestionario del ejercicio 1 del examen de la fase de oposición, celebrado el 27 de julio de 2026 con la plantilla de respuestas.

SEGUNDO.- Se concede un plazo de **TRES DÍAS HÁBILES**, contados a partir del día siguiente al de la publicación del presente anuncio, para presentar alegaciones

Lo que se publica para conocimiento de las personas interesadas.

**LA SECRETARIA TITULAR
DEL TRIBUNAL CALIFICADOR
Raquel Sales Gutiérrez**



**UNA PLAZA DE TÉCNICO/A MEDIO DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL, INGENIERO/A
TÉCNICO/A DE OBRAS PÚBLICAS, GRUPO A, SUBGRUPO A2, PERSONAL FUNCIONARIO,
MEDIANTE CONCURSO-OPOSICIÓN, TURNO LIBRE**

PRIMER EJERCICIO FASE OPOSICIÓN

- Lea atentamente estas instrucciones antes de comenzar el ejercicio. No pase la página hasta que se le indique.
- Utilice bolígrafo de tinta azul.
- La duración del ejercicio es de **120 minutos**.
- Marque la respuesta que considere correcta rodeando la opción elegida con un círculo.
- Si desea rectificar una respuesta, tache con una X el círculo de la opción inicialmente marcada y rodee con un círculo la nueva respuesta elegida.
- Cada respuesta correcta puntúa **1 punto**.
- Las preguntas no contestadas no puntúan.
- Cada respuesta incorrecta penaliza con **0,33 puntos**.
- Las preguntas en las que aparezcan marcadas con un círculo dos o más respuestas se considerarán nulas y no puntuarán.
- Cualquier marca, anotación o signo identificativo ajeno a la cumplimentación del examen será motivo de descalificación

1) La Constitución Española establece que todos, mediante un sistema tributario justo,



contribuirán al sostenimiento de los gastos públicos de acuerdo con su capacidad económica. Este sistema en ningún caso tendrá carácter confiscatorio y deberá estar inspirado en los procesos de.

- a) Justicia y proporcionalidad.
- b) Reciprocidad e igualdad.
- c) Igualdad y progresividad.**

2) La fórmula por la que las Administraciones públicas pueden anular sus propios actos administrativos, cuando incurran en nulidad radical o de pleno derecho es:

- a) La revocación.
- b) La rectificación de errores.
- c) La revisión de oficio.**

3) Según el artículo 44 de la Ley 39/2015, cuando los interesados en un procedimiento sean desconocidos, se ignore el lugar de la notificación o, intentada esta, no se hubiera podido practicar, ¿cómo se realizará la notificación?

- a) Mediante anuncio en el tablón de edictos del ayuntamiento del último domicilio conocido del interesado.
- b) Mediante anuncio publicado en el "Boletín Oficial del Estado".**
- c) Mediante correo electrónico certificado enviado a cualquier dirección de la que se tenga constancia.

4) Según el artículo 82.1 de la Ley 39/2015, ¿en qué momento del procedimiento se pondrá de manifiesto el expediente a los interesados para el trámite de audiencia?

- a) Al inicio del procedimiento, antes de comenzar la instrucción.
- b) Inmediatamente antes de redactar la propuesta de resolución.**
- c) Solo si el interesado lo solicita expresamente, en cualquier fase del procedimiento.

5) En relación con el cómputo de plazos en los actos administrativos:

- a) Salvo que por Ley o en el Derecho de la Unión Europea se disponga otro cómputo, cuando los plazos se señalen por horas, se entiende que éstas son hábiles. Son hábiles todas las horas del día que formen parte de un día hábil.**
- b) Siempre que por Ley o en el Derecho de la Unión Europea no se exprese otro cómputo, cuando los



plazos se señalen por días, se entiende que éstos son naturales, incluyendo en el cómputo los sábados, los domingos y los declarados festivos.

c) En ningún caso se computarán los sábados, los domingos y los declarados festivos.

6) De conformidad con la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, si en un determinado procedimiento administrativo, en el que concurren varios interesados, la Administración acuerda la tramitación simplificada, ¿qué sucede si uno de ellos manifiesta su oposición expresa a tal decisión?

a) Que en el supuesto de ese interesado se podría continuar con la tramitación ordinaria.

b) Que la Administración deberá seguir con la tramitación ordinaria.

c) Que continuara con la tramitación ordinaria, salvo en los procedimientos de responsabilidad inferiores a 5.000 euros.

7) Según el artículo 84.1 de la Ley 39/2015, ¿cuáles son las formas de terminación del procedimiento administrativo?

a) Resolución, desistimiento, renuncia al derecho en que se funde la solicitud, cuando tal renuncia no esté prohibida por el ordenamiento jurídico, y la declaración de caducidad.

b) Resolución, silencio administrativo y allanamiento.

c) Únicamente la resolución expresa dictada por el órgano competente.

8) Según el artículo 94.1 de la Ley 39/2015, ¿qué diferencia existe entre el desistimiento y la renuncia como formas de terminación del procedimiento?

a) Son términos sinónimos que producen exactamente los mismos efectos jurídicos.

b) El desistimiento afecta únicamente a la solicitud o instancia presentada, mientras que la renuncia afecta al propio derecho material en que se funda la solicitud.

c) El desistimiento solo puede ser instado por la Administración; la renuncia solo por el interesado.

9) Según el artículo 122 de la Ley 39/2015, ¿cuál es el plazo para interponer el recurso de alzada cuando el acto administrativo impugnado es expreso?

a) Un mes.

b) Dos meses.



c) Tres meses.

10) Según el artículo 123 de la Ley 39/2015, ¿cómo se caracteriza el recurso potestativo de reposición?

a) Es obligatorio interponerlo siempre antes de poder acudir a la vía contencioso-administrativa.

b) Los actos que ponen fin a la vía administrativa pueden recurrirse en reposición ante el mismo órgano que los dictó, o impugnarse directamente ante el orden jurisdiccional contencioso-administrativo.

c) Solo puede interponerse contra actos de trámite que no pongan fin al procedimiento.

11) De acuerdo con el artículo 112 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, contra una disposición administrativa de carácter general, es posible interponer recurso administrativo de:

a) Reposición.

b) Extraordinario de revisión.

c) No cabe recurso en vía administrativa.

12) ¿En qué supuesto, o supuestos, no es admisible el recurso contencioso administrativo?

a) Respecto de los actos que sean reproducción de otros anteriores, definitivos y firmes y de aquellos consentidos por no haber sido recurridos en tiempo y forma.

b) Cuando se trate de disposiciones de carácter general y con los actos expresos y presuntos de la Administración Pública que pongan fin a la vía administrativa.

c) Contra la inactividad de la Administración.

13) Señala, según el Reglamento de Protección de Datos de la UE, la respuesta que se corresponde con la siguiente definición: todo conjunto estructurado de datos personales, accesibles con arreglo a criterios determinados, ya sea centralizado, descentralizado o repartido de forma funcional o geográfica:

a) Fichero.

b) Base de datos.

c) Conjunto de datos.



14) No son contratos típicos regulados por la ley de contratos del Sector Público:

a) Los contratos de compraventa.

b) los contratos de concesión de servicios

c) los contratos de suministro.

15) Según el artículo 119.2 de la LCSP, ¿qué efecto principal produce la declaración de tramitación urgente de un expediente de contratación?

a) Se elimina la necesidad de publicidad en el perfil del contratante.

b) Los plazos establecidos para la licitación, adjudicación y formalización del contrato se reducen a la mitad (con determinadas excepciones), y el plazo de inicio de la ejecución no podrá ser superior a un mes, contado desde la formalización.

c) El contrato se adjudica de forma directa, sin necesidad de procedimiento de licitación.

16) Según el artículo 32.2 de la Ley 40/2015, para que un daño sea indemnizable, este debe ser:

a) Previsible, moral y colectivo.

b) Efectivo, evaluable económicamente e individualizado con relación a una persona o grupo de personas.

c) Consecuencia exclusivamente de una actuación culposa o negligente de un funcionario público.

17) En la determinación normativa del régimen sancionador, así como en la imposición de sanciones por las Administraciones Públicas se deberá observar la debida idoneidad y necesidad de la sanción a imponer y su adecuación a la gravedad del hecho constitutivo de la infracción. La graduación de la sanción considerará especialmente los siguientes criterios:

a) El grado de culpabilidad o la existencia de intencionalidad.

b) La reincidencia, por comisión en el término de un año de más de una infracción de la misma naturaleza cuando así haya sido declarado por resolución firme en vía administrativa.

c) Todas son ciertas

18) Según el artículo 8.1 de la Ley 40/2015, la competencia es irrenunciable y se ejercerá por los órganos administrativos que la tengan atribuida como propia, salvo:

a) Cuando el titular del órgano esté de vacaciones o disfrutando de un permiso.



b) Los casos de delegación o avocación, cuando se efectúen en los términos previstos en esta u otras leyes.

c) Cuando así lo solicite el interesado en el procedimiento.

19) Según el artículo 17.2 de la Ley 40/2015, ¿en qué casos podrán los órganos colegiados adoptar acuerdos mediante la emisión del voto por escrito y sin sesión presencial?

a) Nunca, ya que la ley exige siempre reunión presencial de todos sus miembros.

b) Cuando así lo decida el Presidente del órgano colegiado, sin más requisitos.

c) Cuando no exista ningún miembro del órgano colegiado que se oponga a esta forma de adopción de los acuerdos.

20) De acuerdo con el artículo 17 del RD 2/2004 regulador de las Haciendas Locales, ¿cómo se debe publicar el acuerdo provisional de una ordenanza fiscal?

a) Se expondrá en el tablón de anuncios de la Entidad durante 30 días, como mínimo, dentro de los cuales los interesados podrán examinar el expediente y presentar las reclamaciones que estimen oportunas.

b) Los ayuntamientos de población superior a 10.000 habitantes deberán publicarlos en un diario de mayor difusión en la Provincia.

c) Todas son correctas.

21) ¿Cuál sería el máximo tipo de gravamen que la Entidad podría marcar conforme al artículo 72 de la Ley de Haciendas Locales?

a) Un 0,9 tanto para inmuebles rústicos como urbanos.

b) Un 1,3 tanto para inmuebles rústicos como urbanos.

c) Un 0,9 para rústicos y un 1,1 para urbanos.

22) Según el artículo 20.1.c) de la Ley 7/1985, LRBRL, ¿en qué municipios es obligatoria la existencia de comisiones informativas, salvo que la legislación autonómica prevea otra forma organizativa distinta?

a) Únicamente en los municipios de gran población regulados en el Título X de la LRBRL.

b) En los municipios de más de 5.000 habitantes, y en los de menos en que así lo disponga su



reglamento orgánico o lo acuerde el Pleno.

c) En todos los municipios sin excepción, cualquiera que sea su cifra de población.

23) Según el artículo 46.3 de la Ley 7/1985, LRBRL ¿en qué circunstancias pueden constituirse y celebrar sus sesiones a distancia, por medios electrónicos y telemáticos, el Pleno y demás órganos colegiados de las Entidades Locales?

a) Nunca, ya que la ley exige siempre la presencia física de todos sus miembros en el lugar de celebración de la sesión.

b) En situaciones de fuerza mayor, de grave riesgo colectivo o catástrofes públicas, o cuando así lo determine el Presidente de la Corporación o lo soliciten al menos un tercio de los miembros, siempre que se garanticen los sistemas de identificación y comunicación entre sus miembros.

c) Únicamente cuando lo autorice expresamente la Comunidad Autónoma correspondiente mediante Decreto.

24) Según el artículo 70.2 de la Ley 7/1985, LRBRL, ¿cuándo entran en vigor las Ordenanzas locales, una vez aprobadas definitivamente?

a) Al día siguiente de su aprobación por el Pleno de la Corporación.

b) Una vez publicado íntegramente su texto en el "Boletín Oficial de la Provincia" y transcurrido el plazo previsto en el artículo 65.2 (quince días hábiles).

c) De forma inmediata, tras su notificación individual a todos los vecinos del municipio.

25) Conforme al artículo 46 de la Ley 7/1985, de 2 de Abril, de Bases de Régimen Local, cuando se solicita la celebración de un Pleno extraordinario por la cuarta parte, al menos, del número legal de miembros de la Corporación:

a) La celebración del mismo no podrá demorarse por más de 10 días hábiles desde que fuera solicitada, y si el Alcalde no lo convocase dentro de este plazo quedará automáticamente convocado para el vigésimo día hábil siguiente al de finalización de dicho plazo.

b) En todo caso la celebración del Pleno extraordinario deberá convocarse por el Alcalde.

c) La celebración del mismo no podrá demorarse por más de 15 días hábiles desde que fuera solicitada, y si el Alcalde no lo convocase dentro de este plazo quedará automáticamente convocado para el décimo día hábil siguiente al de finalización de dicho plazo.



26) Según la Ley 9/2001 del Suelo de la Comunidad de Madrid, la ordenación urbanística no comprende una de las siguientes actividades:

a) Intervención en el uso del suelo, en la edificación y en el mercado inmobiliario

b) Participación ciudadana en la actividad urbanística.

c) Planeamiento urbanístico

27) Según la Ley 9/2001 del Suelo de la Comunidad de Madrid, ¿podrá modificar o mejorar el Plan Especial la ordenación pormenorizada establecida por cualquier otra figura del planeamiento urbanístico? Art 50.2

a) Sí, debiendo justificar suficientemente su coherencia con la ordenación estructurante

b) No, en ningún caso

c) Podrá mejorarla previa justificación expresa, pero no modificarla.

28) Según la Ley 9/2001 del Suelo de la Comunidad de Madrid, el planeamiento general clasifica el suelo del término municipal en todas o algunas de las siguientes clases:

a) Suelo rural o suelo urbanizado

b) Suelo urbano, urbanizable y no urbanizable de protección

c) Suelo urbano, urbanizable y rural

29) Según la Ley 9/2001 del Suelo de la Comunidad de Madrid, en las clases de suelo se distinguen:

a) Categorías primarias y categorías secundarias

b) Categorías principales y categorías secundarias

c) Categorías principales y de desarrollo

30) Según art 3 Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, no será de aplicación a:

a) A los lodos de dragados generados en obras hidráulicas.

b) A tierras y piedras no contaminadas que pueda acreditarse de forma fehaciente su destino de reutilización.



c) A los residuos generados en obras de demolición regulados por legislación específica y mezclados con residuos de construcción y demolición.

31) Según el RD 105/2008, ¿durante qué periodo deberá mantener la documentación correspondiente a cada año natural, que acredite que los residuos de construcción y demolición realmente producidos en sus obras han sido gestionados?

a) 1 año.

b) 5 años

c) 10 años

32) Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, cuando se trate de contratos adjudicados por la Administración General del Estado, sus Organismos Autónomos, o las Entidades Gestoras y Servicios Comunes de la Seguridad Social estarán sujetos a regulación armonizada los contratos de servicio cuyo valor estimado sea igual o superior a:

a) 140.000 euros

b) 216.000 euros

c) 750.000 euros

33) Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, ¿cuál es el sistema oficial central de información sobre la contratación pública en España?:

a) el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público

b) el Registro de Contratos del Sector Público

c) la Plataforma de Contratación del Sector Público

34) Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, respecto a la contratación conjunta de la elaboración del proyecto y la ejecución de las obras correspondientes:



a) tendrá carácter excepcional

- b) no podrá efectuarse cuando se trate de obras cuya dimensión excepcional o dificultades técnicas singulares, requieran soluciones aportadas con medios y capacidad técnica propias de las empresas
- c) la licitación de este tipo de contrato no requerirá ningún tipo de acción previa

35) Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, antes de la aprobación del proyecto, cuando el presupuesto de base de licitación del contrato de obras sea igual o mayor a 500.000 €, IVA excluido, deberán solicitar informe a las correspondientes oficinas o unidades de supervisión de proyectos, este informe tendrá carácter: (Art 235)

a) Preceptivo

- b) Facultativo
- c) Facultativo, salvo que se trate de obras que afecten a la estabilidad, seguridad o estanqueidad de la obra, en cuyo caso será preceptivo.

36) Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, son causas de resolución del contrato de obras, además de las generales de la ley:

- a) La suspensión de la iniciación de las obras por plazo superior a 2 meses
- b) La suspensión de las obras por plazo superior a 6 meses por parte de la administración

c) El desistimiento

37) Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, podrán contratar con el sector público las uniones de empresarios que se constituyan temporalmente al efecto: (art 69)

- a) siempre que se formalicen en escritura pública con anterioridad a la adjudicación del contrato a su favor

b) sin que sea necesaria la formalización de las mismas en escritura pública hasta que se haya efectuado la adjudicación del contrato a su favor

- c) ninguna es correcta



38) Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, respecto a la clasificación de los empresarios, será requisito indispensable que el empresario se encuentre debidamente clasificado como contratista de obras de los poderes adjudicadores para los contratos de obras cuyo valor estimado sea igual o superior a:

a) 5.404.000 euros

b) 250.000 euros

c) 500.000 euros

39) Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, la clasificación de las empresas tendrá una vigencia:

a) de 1 año

b) de 3 años

c) indefinida en tanto se mantengan por el empresario las condiciones y circunstancias en que se basó su concesión

40) Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, respecto a la modificación del contrato de concesión de servicios, no se deberá restablecer el equilibrio del contrato en beneficio de la parte que corresponda:

a) Cuando la administración realice una modificación por razones de interés público.

b) Por incumplimiento de las previsiones de la demanda recogidas en el estudio de la administración o en el estudio que haya podido realizar el concesionario.

c) Cuando actuaciones de la administración pública concedente, por su carácter obligatorio para el concesionario determinarán de forma directa la ruptura sustancial de la economía del contrato.

41) Según art 1 Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, el documento de alcance:

a) Define las especificaciones contenidas en la declaración de impacto ambiental.



b) Es redactado por el promotor y define el contenido mínimo de la declaración de impacto ambiental

c) Es elaborado por el órgano ambiental

42) Según lo establecido en la Normalización de Elementos Constructivos, a las calzadas reservadas exclusivamente al aparcamiento de vehículos ligeros y al servicio local de las edificaciones colindantes, ¿Qué categoría de tráfico se les puede asignar?

a) Categoría A Tráfico Pesado

b) Categoría B Tráfico Medio

c) Categoría C Tráfico Ligero

43) Según lo establecido en la Normalización de Elementos Constructivos, en su ficha PV 17.1, tipos de firmes para aceras y paseos, el Tipo I se corresponde con:

a) Acera de baldosa de terrazo

b) Acera de losas de piedra natural

c) Acera de baldosa hidráulica

44) Según la Orden TMA/851/2021, de 23 de julio, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados, en los relativo a los cruces entre itinerarios peatonales e itinerarios vehiculares será preciso instalar una isleta refugio intermedia, en todo caso, cuando el itinerario peatonal del punto de cruce supere la distancia de:

a) 14 metros

b) 12 metros

c) 18 metros

45) Según la Orden TMA/851/2021, de 23 de julio, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados, los semáforos peatonales podrán ser activados bajo demanda por pulsadores que serán fácilmente localizables y utilizables, el botón o activador tendrá una superficie mínima de:

a) 8 cm²

b) 10 cm²



c) 12 cm²

46) Según el artículo 22 de la Orden TMA/851/2021, de 23 de julio, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados, ¿cuál es el ancho mínimo de la zona de aproximación y transferencia lateral que debe tener una plaza de aparcamiento para personas con movilidad reducida dispuesta en perpendicular o diagonal?

a) 1.50 m

b) 1.80 m

c) 1.20 m

47) De acuerdo con la Ordenanza Fiscal reguladora del Impuesto sobre Construcciones, Instalaciones y Obras del Ayuntamiento de Arroyomolinos, la base imponible se determinará a la vista del informe que emitan los técnicos municipales sobre el coste real y efectivo de la construcción que se prevé según el proyecto presentado. El valor de la base imponible se obtendrá aplicando:

a) Exclusivamente el presupuesto aportado por el interesado.

b) Al efecto los módulos vigentes del Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid, sin que el resultado pueda ser inferior a los precios mínimos de referencia de la Ordenanza.

c) El valor catastral de la parcela.

48) Según el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen las disposiciones mínimas de Seguridad y Salud en las obras de construcción, el plan de seguridad será realizado por:

a) El coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra.

b) El director de ejecución de obra.

c) El contratista.

49) Según el texto Refundido de la Ley de Aguas y Reglamento del Dominio Público Hidráulico, con carácter general, los vertidos al dominio público hidráulico:

a) Son libres si proceden de una actividad económica.

b) Requieren autorización administrativa, salvo excepciones previstas legalmente.

c) No están sujetos a control.



50) Según la Ordenanza Reguladora de la tasa por prestación de servicios de gestión de residuos de competencia local del Ayuntamiento de Arroyomolinos. ¿Qué residuos procedentes de solares sin edificar están incluidos en el servicio gravado por la tasa?

a) Residuos industriales.

b) Restos vegetales.

c) Tierras procedentes de excavaciones.

51) En base al artículo 242.4 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en los contratos de obras, no tendrán consideración de modificaciones la inclusión de precios nuevos fijados contradictoriamente por los procedimientos establecidos en esta Ley y en sus normas de desarrollo, siempre que no supongan incremento del precio global del contrato ni afecten a unidades de obra que en su conjunto exceda del:

a) 3% del presupuesto primitivo del mismo.

b) 5% del presupuesto primitivo del mismo.

c) 10% del presupuesto primitivo del mismo.

52) En base al artículo 103.2 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, previa justificación en el expediente y de conformidad con lo previsto en el Real Decreto al que se refieren los artículos 4 y 5 de la Ley 2/2015, de 30 de marzo, de desindexación de la economía española, la revisión periódica y predeterminada de precios sólo se podrá llevar a cabo en los contratos de obra, en los contratos de suministros de fabricación de armamento y equipamiento de las Administraciones Públicas, en los contratos de suministro de energía y en aquellos otros contratos en los que el período de recuperación de la inversión sea igual o superior a:

a) 4 años.

b) 5 años.

c) 8 años.

53) Según el artículo 1 del Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, el objeto de esta ley es:

a) Garantizar el derecho a la igualdad de oportunidades y de trato, así como el ejercicio real y efectivo de derechos por parte de las personas con discapacidad en igualdad de condiciones respecto del



resto de ciudadanos y ciudadanas, a través de la promoción de la autonomía personal, de la accesibilidad universal, del acceso al empleo, de la inclusión en la comunidad y la vida independiente y de la erradicación de toda forma de discriminación.

- b) Garantizar el derecho a la igualdad de oportunidades y de trato, así como el ejercicio efectivo de derechos por parte de las personas con discapacidad en igualdad de condiciones respecto del resto de la ciudadanía, mediante la promoción de la autonomía personal, la accesibilidad, la integración social y laboral y la eliminación de cualquier forma de discriminación.
- c) Garantizar el derecho a la igualdad de oportunidades y de trato, así como el ejercicio real y efectivo de los derechos fundamentales de las personas con discapacidad.

54) Según el artículo 2 del Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, se define como “accesibilidad universal”:

- a) Es la actividad por la que se conciben o proyectan desde el origen, y siempre que ello sea posible, entornos, procesos, bienes, productos, servicios, objetos, instrumentos, programas, dispositivos o herramientas, de tal forma que puedan ser utilizados por todas las personas, en la mayor extensión posible, sin necesidad de adaptación ni diseño especializado.
- b) Es la condición que deben cumplir los entornos, procesos, bienes, productos y servicios, así como los objetos, instrumentos, herramientas y dispositivos para ser comprensibles, utilizables y practicables por todas las personas en condiciones de seguridad y comodidad y de la forma más autónoma y natural posible.
- c) Son las modificaciones y adaptaciones necesarias y adecuadas del ambiente físico, social y actitudinal a las necesidades específicas de las personas con discapacidad que no impongan una carga desproporcionada o indebida, cuando se requieran en un caso particular de manera eficaz y práctica, para facilitar la accesibilidad y la participación y para garantizar a las personas con discapacidad el goce o ejercicio, en igualdad de condiciones con las demás, de todos los derechos.

55) El artículo 12 de la Ley 8/1993, de 22 de junio, de Promoción de la Accesibilidad y Supresión de Barreras Arquitectónicas, indica que una misma área de acercamiento podrá ser compartida por dos áreas de plaza de estacionamiento. Entre otras condiciones, deberá ser contigua a uno de los lados mayores del área de plaza, y:

- a) Poseer unas dimensiones mínimas de 1,20 de ancho en toda la longitud del área de plaza y como mínimo 4,50 metros de largo.
- b) Poseer unas dimensiones mínimas de 1,80 de ancho en toda la longitud del área de plaza y como mínimo 4,00 metros de largo.



- c) Poseer unas dimensiones mínimas de 2,20 de ancho en toda la longitud del área de plaza y como mínimo 4,50 metros de largo.

56) Según las Normas para Redes de Saneamiento de Canal de Isabel II, para la Prueba principal o de puesta de carga de una tubería de saneamiento, ¿Qué método o métodos se admiten?

- a) El método de prueba de caída o pérdida de presión.
b) El método de prueba de pérdida de agua.

c) Ambos métodos son admisibles.

57) Según las Normas para Redes de Abastecimiento de Canal de Isabel II, para el diseño del trazado en alzado del sistema de abastecimiento, la pendiente mínima de las conducciones será del:

- a) 0,3 %.
b) 0,4 %.
c) 0,5 %.

58) Según el artículo 23.3 de la Orden TMA/851/2021, de 23 de julio, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y la utilización de los espacios públicos urbanizados, los pasos de peatones que se regulen por semáforo dispondrán de avisador acústico que emita una señal de cruce activada automáticamente o bajo demanda, cuando se considere necesario para reforzar la seguridad de los viandantes y, al menos, en:

- a) Calles de uno o dos sentidos de circulación que admitan la incorporación de vehículos y se encuentren reguladas por semáforos en ámbar intermitente en todo o en parte de la fase correspondiente al paso de peatones.**
b) Calles de doble sentido de circulación, exclusivamente en aquellas con isleta central, que presenten distintas fases para cada uno de los sentidos.
c) Ambas respuestas son correctas.

59) Según el artículo 23.5 de la Orden TMA/851/2021, de 23 de julio, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y la utilización de los espacios públicos urbanizados, el tiempo de luz verde intermitente de los semáforos tendrá una duración que, como mínimo permita:



a) A una persona situada al inicio del paso de peatones, alcanzar la acera opuesta antes del encendido de la luz roja.

b) A una persona situada en el centro de la calzada en el momento de su inicio alcanzar una acera o isleta de refugio antes de su final.

c) A una persona usuaria de silla de ruedas alcanzar el borde opuesto de la calzada antes del encendido de la luz roja.

60) Según el artículo 235 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, ¿en qué supuesto es obligatorio que el órgano de contratación solicite un informe de las correspondientes oficinas o unidades de supervisión de proyectos encargadas de verificar que se han tenido en cuenta las disposiciones generales de carácter legal o reglamentario así como la normativa técnica que resulten de aplicación para cada tipo de proyecto, antes de la aprobación de un proyecto de obras?

a) Cuando el presupuesto base de licitación del contrato de obras sea inferior a 500.000 euros, IVA excluido, y se trate de obras que afecten a la estabilidad, seguridad o estanqueidad de la obra.

b) Cuando el presupuesto base de licitación del contrato de obras sea igual o superior a 500.000 euros, IVA incluido.

c) Cuando el valor estimado del contrato de obras sea inferior a 500.000 euros, y se trate de obras que afecten a la estabilidad, seguridad o estanqueidad de la obra.

61) Según el artículo 236 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, ¿cuándo se procederá a efectuar el replanteo del proyecto?

a) Aprobado el proyecto y previamente a la aprobación del expediente de contratación de la obra.

b) Dentro del plazo que se consigne en el contrato que no podrá ser superior a un mes desde la fecha de su formalización salvo casos excepcionales justificados.

c) Antes de la aprobación del proyecto, cuando el presupuesto base de licitación del contrato de obras sea igual o superior a 500.000 euros, IVA incluido.

62) Según el artículo 243 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, si las obras se encuentran en buen estado y con arreglo a las prescripciones previstas, ¿quién las dará por recibidas levantándose la correspondiente acta y comenzando entonces el plazo de garantía?

a) La Intervención Municipal.

b) El funcionario técnico designado por la Administración contratante y representante de esta.

c) El órgano de contratación.



63) Según el artículo 243 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, cuando las obras no se hallen en estado de ser recibidas se hará constar así en el acta y el Director de las mismas señalará los defectos observados y detallará las instrucciones precisas fijando un plazo para remediar aquellos. Si transcurrido dicho plazo el contratista no lo hubiere efectuado:

- a) Se procederá, en todo caso, a la resolución del contrato con incautación de la garantía definitiva.
- b) El órgano de contratación podrá imponer penalidades hasta la completa subsanación de los defectos, sin que proceda la resolución del contrato.

c) Podrá concedérsele otro nuevo plazo improrrogable o declarar resuelto el contrato.

64) Según el apartado 2.4 de la Norma 8.2-IC, las marcas viales de color blanco:

- a) Serán siempre reflectantes, sin excepción.

b) Serán en general reflectantes. Podrán exceptuarse de serlo las aplicadas en vías iluminadas o urbanas.

- c) Serán reflectantes únicamente en autopistas y autovías.

65) Según el apartado 700.6.3 "Preparación de la superficie existente" del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para obras de carreteras y puentes (PG-3. Parte 7ª. Señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos), antes de proceder a la puesta en obra de una marca vial (indique la respuesta incorrecta):

- a) Se realizará una inspección del pavimento, a fin de comprobar su estado superficial y posibles defectos existentes.
- b) Cuando sea necesario, se llevará a cabo una limpieza de la superficie, para eliminar la suciedad u otros elementos contaminantes que pudieran influir negativamente en la calidad y durabilidad de la marca vial a aplicar.

c) Se realizará un ensayo de adherencia del material de señalización sobre el pavimento, con objeto de verificar la compatibilidad entre ambos antes de iniciar la aplicación.

66) Según el Anexo I de la Norma de Carreteras 8.3-IC, la señal manual de disco azul de paso permitido se denomina:

- a) TM-1.

b) TM-2.

- c) TM-3.



67) Según el Anexo I de la Norma de Carreteras 8.3-IC, ¿qué tipo de peligro indica la señal de tráfico TP-18?:

a) Obras.

b) Proyección de gravilla.

c) Desvío de un carril por la calzada opuesta, manteniendo otro por la de obras.

68) Según el apartado 10.2 de la Norma 3.1-IC “Trazado”, para elegir el tipo de nudo a proyectar, el dimensionamiento previo de las soluciones posibles debe incluir, para cada una de ellas:

a) Un estudio económico comparativo de las alternativas.

b) Un análisis funcional y un estudio de la viabilidad de su señalización.

c) Exclusivamente un análisis de capacidad y nivel de servicio.

69) Según el apartado 10.2 de la Norma 3.1-IC “Trazado”, ¿Cuál de los siguientes aspectos no forma parte del análisis funcional que debe realizarse en el dimensionamiento previo de un nudo?

a) La continuidad de itinerarios.

b) La facilidad o dificultad de su explotación.

c) El estudio geotécnico detallado del terreno.

70) Según el apartado 10.6.1 de la Norma 3.1-IC “Trazado”, no funcionan como glorietas, aunque tengan la apariencia de tales, algunos tipos frecuentes de nudo viario como:

a) Las glorietas cuyas entradas a la calzada anular están controladas por semáforos.

b) Las de reducido tamaño (mini-glorietas), y las glorietas dobles, cuya vía de unión es tan corta que cada una influye en el funcionamiento de la otra.

c) Ambas respuestas son correctas.

71) Según el apartado 10.6.4 de la Norma 3.1-IC “Trazado”, el diámetro exterior de una calzada anular de un carril no regulada por semáforos se procurará que esté comprendido:

**a) En glorietas urbanas, entre treinta metros (30 m) y cuarenta metros (40 m) y en glorietas periurbanas o interurbanas, entre treinta y cinco metros (35 m) y cuarenta y cinco metros (45 m).
Diámetros mayores deberán ser justificados.**



- b) En glorietas urbanas, entre cuarenta y cinco metros (45 m) y cincuenta y cinco metros (55 m) y en glorietas periurbanas e interurbanas, entre cincuenta y cinco metros (55 m) y sesenta metros (60 m). Diámetros mayores deberán ser justificados.
- c) Ninguna de las anteriores es correcta.

72) El artículo 33.5 del Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural, establece que, para los hormigones autocompactantes, se requiere determinar la autocompactabilidad, lo cual se realizará a través de:

- a) El ensayo de Los Ángeles.
- b) El ensayo del cono de Abrams.

c) Métodos de ensayo específicos para este tipo de hormigones.

73) Según el artículo 7º de la Ordenanza Reguladora de la tasa por prestación del servicio de tramitación de licencias urbanísticas y actos de comprobación y verificación de comunicaciones previas del Ayuntamiento de Arroyomolinos:

a) Las obras mayores o las que necesiten de dirección facultativa se gravarán con el 0,70 por ciento sobre el presupuesto total de ejecución, incluido el estudio de seguridad y salud, con un mínimo de 155,4.- Euros.

b) Las obras mayores se gravarán con el 1,70 por ciento sobre el presupuesto total de ejecución por contrata, incluido el estudio de seguridad y salud, con un mínimo de 155,4.- Euros.

c) Las obras mayores o las que necesiten de dirección facultativa se gravarán con el 0,70 por ciento sobre el presupuesto de ejecución material, con un mínimo de 255,4.- Euros.

74) Según el artículo 7º de la Ordenanza Reguladora de la tasa por prestación del servicio de tramitación de licencias urbanísticas y actos de comprobación y verificación de comunicaciones previas del Ayuntamiento de Arroyomolinos, las obras menores se gravarán con:

a) El 0,65 por ciento sobre el presupuesto total de la obra, con un mínimo de 31,08.- Euros.

b) El 0,85 por ciento sobre el presupuesto total de la obra, con un mínimo de 31,08.- Euros.

c) El 0,85 por ciento sobre el presupuesto total de la obra, sin un importe mínimo.

75) Según el Artículo 48.3 del Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural, los encofrados y moldes:

a) No podrán ser nunca de aluminio.



b) Cuando sean de madera, deberán humedecerse previamente para evitar que absorban el agua contenida en el hormigón.

c) Ambas respuestas son correctas.

76) Según el RD 2177/2004, las inspecciones de los andamios deben realizarse:

a) Únicamente antes de la puesta en servicio.

b) Antes de su utilización y tras modificaciones, periodos prolongados de inactividad o circunstancias excepcionales.

c) Solo cuando lo requiera la Dirección Facultativa y la Inspección de Trabajo.

77) Según el RD 2177/2004, cuando exista un riesgo de caída en altura de más de dos metros, los equipos de trabajo deberán disponer de barandillas o cualquier sistema de protección colectiva que proporcione una seguridad equivalente. La altura mínima que deben tener las barandillas de protección es de:

a) 70 cm.

b) 80 cm.

c) 90 cm.

78) ¿Cuál es el ámbito de aplicación del DB-SE-A?

a) Todas las estructuras metálicas, incluidos puentes y silos.

b) Los elementos metálicos realizados con acero en edificación.

c) Exclusivamente las estructuras metálicas industriales.

79) En el capítulo de uniones, el DB SE-A, Documento Básico SE-A Acero, regula:

a) Exclusivamente uniones soldadas.

b) Exclusivamente uniones atornilladas.

c) Uniones atornilladas y soldadas.

80) Según el CTE el constructor deberá disponer de un estudio detallado del sistema de apuntalamiento que deberá ser aprobado por la Dirección Facultativa:

a) Cuando los forjados tengan un peso propio mayor de 5 kN/m²



b) Cuando la altura de los puntales sea mayor de 3,5 metros.

c) Ambas son correctas.

81) Según el RD 314/2006 (CTE), ¿en qué consiste un forjado de viguetas y bovedillas?

a) Consiste en nervios prefabricados (o vigas) cuya separación se rellena con bloques, bovedillas cerámicas u otras formas de encofrado perdido, con o sin capa de compresión in situ.

b) Consiste en un elemento plano sometido a esfuerzos en su plano; puede estar constituido por varios elementos prefabricados conectados entre sí.

c) Ambas falsas.

82) Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, la ejecución del contrato de obras comenzará:

a) Exactamente pasado un mes, desde la formalización del contrato.

b) Con la firma del acta de replanteo previo.

c) Con el acta de comprobación del replanteo.

83) Según la ley de contratos del Sector Público y a las disposiciones reglamentarias que lo desarrollan, la autorización para el inicio de las obras corresponde a:

a) El órgano de contratación mediante acuerdo formal previo.

b) El director de la obra, haciéndolo constar expresamente en el acta correspondiente.

c) El coordinador de seguridad y salud en la fecha del informe del Plan de Seguridad.

84) Según la ley de contratos del Sector Público y a las disposiciones reglamentarias que lo desarrollan, el contratista deberá comunicar la fecha prevista para la terminación de la obra al director de obra con una antelación de:

a) 15 días naturales.

b) 30 días naturales.

c) 45 días hábiles.



85) Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, la recepción parcial de las obras:

a) Está prohibida en todo caso, hay que esperar a la recepción total.

b) Puede producirse cuando así lo prevea el contrato o la naturaleza de la obra lo permita.

c) Sustituye a la recepción definitiva.

86) Según el RD 314/2006 (CTE), ¿A qué construcciones de nueva construcción NO se aplica el CTE según el Artículo 2?

a) Aquellas de sencillez técnica, escasa entidad constructiva, y que NO tengan un carácter residencial ni público.

b) Aquellas que sean de una sola planta y además no afecten a la seguridad de las personas.

c) De sencillez técnica, escasa entidad constructiva, que no tengan un carácter residencial ni público, que sean de una sola planta y además no afecten a la seguridad de las personas.

87) Según el RD 314/2006 (CTE), de acuerdo con el Artículo 3, ¿cómo se denominan los documentos que forman la segunda parte del CTE para el cumplimiento de las exigencias básicas?

a) Exigencias Técnicas Complementarias Básicas.

b) Documentos Básicos.

c) Anexos Técnicos de Ejecución.

88) Según el DB HS 4 Suministro de agua-Diseño, la señalización de las tuberías de agua potable se señalarán con los colores:

a) Rojo.

b) Magenta.

c) Verde Oscuro y/o Azul.

89) Según el DB HS 4, cuando las tuberías de agua fría y ACS discurren en un mismo plano vertical:

a) La tubería de ACS debe situarse por debajo de la de agua fría.



b) Es indiferente su posición relativa.

c) La tubería de agua fría debe situarse por debajo de la de ACS.

90) Según el capítulo de Pruebas del DB HS5, ¿cuál de las siguientes pruebas no se contempla en su apartado Pruebas?

a) Prueba con agua

b) Prueba con humo

c) Prueba de potabilidad del agua suministrada.

91) Para un correcto funcionamiento de la instalación de saneamiento, se debe comprobar periódicamente la estanqueidad general de la red con sus posibles fugas, la existencia de olores y el mantenimiento del resto de elementos. Según el DB HS 5, se limpiarán los sumideros de locales húmedos y cubiertas transitables, y los botes sifónicos:

a) Cada seis meses

b) Una vez al año

c) Periódicamente, dependiendo del uso que se le dé, entre un año y año y medio.

92) Según el Código Técnico de la Edificación. Exigencias básicas de seguridad de utilización en los edificios (DB SUA): seguridad frente al riesgo de caídas. La huella(H) y la contrahuella (C) cumplirán a lo largo de una misma escalera deben cumplir la relación siguiente:

a) $54 \text{ cm} \leq 2C + H \leq 70 \text{ cm}$

b) $54 \text{ cm} \leq 2C - H \leq 70 \text{ cm}$

c) $54 \text{ cm} \leq C + 2H \leq 70 \text{ cm}$

93) Según el Código Técnico de la Edificación. Documento Básico de Seguridad en caso de Incendios CTE-DB-SI. Sección SI5 Intervención de bomberos, en las condiciones de aproximación a los edificios, establece que, en los tramos curvos, el carril de rodadura debe quedar delimitado por la traza de una corona circular cuyos radios mínimos deben ser:

a) 5,30 m y 12,50 m, con una anchura libre para circulación de 6,20 m.

b) 5,30 m y 12,50 m, con una anchura libre para circulación de 7,20 m.



c) 3,50 m y 12 m, con una anchura libre para circulación de 6 m.

94) Según el DB SUA 1 del Código Técnico de la Edificación, respecto a las barreras de protección (barandillas) indique la respuesta correcta:

- a) Son obligatorias cuando exista un desnivel superior a 55 cm.
- b) Deben tener una altura mínima de 0,90 m cuando protegen una caída de hasta 6 m.

c) Ambas afirmaciones anteriores son correctas.

95) Según el Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias la ITC-RAT 22 tiene como objeto:

- a) Desarrollar las previsiones del artículo 18 del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión, estableciendo las condiciones y requisitos que deben cumplir las empresas instaladoras en el ámbito de aplicación de dicho reglamento
- b) Desarrollar las previsiones del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión, en relación con las verificaciones e inspecciones previas a la puesta en servicio, o periódicas de las instalaciones eléctricas de alta tensión.

c) Desarrollar las prescripciones del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión, determinando la documentación técnica que deben tener las instalaciones para ser legalmente puestas en servicio, así como su tramitación ante el órgano competente de la Administración pública competente.

96) Según el Artículo 10 del Real Decreto 842/2002. por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (REBT), los suministros se clasifican en:

a) Normales y complementarios o de seguridad

- b) Normales y especiales
- c) Naturales y complementarios

97) Según el Artículo 10 del Real Decreto 842/2002. (REBT), el suministro de reserva está dedicado a mantener un servicio restringido de los elementos de funcionamiento indispensables de la instalación receptora, con una potencia mínima de:

- a) El 15 % de la potencia total contratada para el suministro normal.



b) El 25 % de la potencia total contratada para el suministro normal.

c) El 50 % de la potencia total contratada para el suministro normal.

98) Según el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002), las instalaciones de protección contra el rayo deben coordinarse con:

a) El sistema de puesta a tierra y las protecciones contra sobretensiones.

b) Únicamente con la instalación de alumbrado de emergencia.

c) Exclusivamente con las líneas de alta tensión del edificio.

99) Según el Real Decreto 742/2013, de 27 de septiembre, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de las piscinas. Una piscina de uso público podrá ser:

a) Tipo 0 y Tipo 1

b) Tipo 1 y Tipo 2

c) Tipo 3A y Tipo 3B

100) Al número de vehículos que pasa a través de una sección fija de carretera por unidad de tiempo se le conoce con el nombre de:

a) Intensidad.

b) Densidad.

c) Capacidad.

PREGUNTAS DE RESERVA

1) La Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental establece en su artículo 1, las bases que deben regir la evaluación ambiental de los planes, programas y proyectos que puedan tener efectos significativos sobre el medio ambiente, garantizando en todo el territorio del Estado un elevado nivel de protección ambiental, con el fin de promover un desarrollo sostenible, mediante:

a) El establecimiento de las medidas que permitan prevenir, corregir y compensar los desastres naturales.

b) El análisis y la selección de las alternativas que resulten ambientalmente viables.

c) El establecimiento de las medidas sancionadoras, fundamentalmente.



2) Según el Artículo 48.3 del Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural, en los encofrados susceptibles de movimiento durante la ejecución, como por ejemplo los encofrados trepantes o encofrados deslizantes:

- a) El constructor realizará obligatoriamente un ensayo de funcionamiento en taller antes del montaje, salvo dispensa expresa de la Dirección Facultativa.
- b) La Dirección Facultativa deberá exigir siempre que el constructor realice una prueba de carga sobre el encofrado antes de su utilización en la estructura.

c) La Dirección Facultativa podrá exigir que el constructor realice una prueba en obra sobre un prototipo, previa a su empleo real en la estructura, que permita evaluar el comportamiento durante la fase de ejecución.

3) En el control de calidad de aguas superficiales, la Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) es un indicador de:

a) Contaminación orgánica biodegradable.

- b) Salinidad del agua.
- c) Presencia de metales pesados.

4) Según la Orden TMA/851/2021 art 7, todas las instalaciones, actividades y servicios disponibles en plazas, parques y jardines deberán estar conectadas mediante, al menos, un itinerario peatonal accesible y deberán preverse áreas de descanso a lo largo del mismo en intervalos no superiores a:

a) En intervalos no superiores a 50 m.

- b) En intervalos no superiores a 100 m.
- c) Según la Orden TMA/851/2021 el art 7 no fija una distancia.

5) Según el artículo 67.1 de la Ley 39/2015, ¿cuál es el plazo de prescripción para ejercitar la acción de responsabilidad patrimonial frente a las Administraciones Públicas?

d) Seis meses desde que se produjo el hecho lesivo.

e) Un año, a contar desde que se produjo el hecho o el acto que motive la indemnización o desde la manifestación de su efecto lesivo.

f) Cuatro años, por aplicación supletoria de la normativa tributaria.



6) Según el artículo 6 de la Ley 8/1993, de 22 de junio, de Promoción de la Accesibilidad y Supresión de Barreras Arquitectónicas, el pavimento de los itinerarios peatonales será duro y estable, sin piezas sueltas, salvo en parques, jardines, plazas y espacios libres públicos, que podrá poseer una compactación mayor del:

a) 75 por 100 Proctor Modificado.

b) 80 por 100 Proctor Modificado.

c) 90 por 100 Proctor Modificado.

