



**Proceso Selectivo para bolsa de trabajo de plaza de Técnico de  
Apoyo, rama ICCP, Obras Pública, Ingeniería Civil**

**CONVOCATORIA:**

**BOP TOLEDO Nº 38 DE 23 DE FEBRERO DE 2024**

**En Toledo, a 7 de mayo de 2024**

- 1** De acuerdo con la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y Garantía de los Derechos Digitales, es un derecho de las personas en materia de protección de datos:
- A** Derecho de aceptación.
  - B** Derecho a la limitación del tratamiento.
  - C** Derecho de transferencia.
  - D** Derecho de suspensión.
- 2** Las cuestiones que se susciten en relación con la preparación y adjudicación de los contratos privados celebrados por las Administraciones Públicas son competencia del:
- A** Orden jurisdiccional civil.
  - B** Orden jurisdiccional contencioso-administrativo.
  - C** Orden jurisdiccional mercantil.
  - D** Orden jurisdiccional penal.
- 3** De conformidad con lo recogido en los artículos 31 y 32 de la Ley Orgánica 9/1982, de 10 de agosto, de Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha, en el ejercicio de la competencia en materia de Régimen Local corresponde a la región de Castilla la Mancha:
- A** La potestad legislativa, la potestad reglamentaria y la función ejecutiva, que serán ejercidas respetando, en todo caso, lo dispuesto en la Constitución
  - B** El desarrollo legislativo y la ejecución en esta materia
  - C** La región no ostenta competencia alguna en materia de Régimen Local
  - D** La potestad reglamentaria y la legislativa únicamente en materia de tributos locales
- 4** De conformidad con lo recogido en el art. 127 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, en tanto que la legislación sectorial no la atribuya expresamente a otro órgano, ¿a qué órgano del Ayuntamiento de Toledo le corresponde la concesión de una licencia?
- A** Al Alcalde-Presidente
  - B** A la Junta de Gobierno Local
  - C** Al concejal que, por delegación, ostente la competencia en la materia de que se trate
  - D** Al Pleno

- 5** De conformidad con el art. 40 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas toda notificación deberá ser cursada dentro del plazo de:
- A** Cinco días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado
  - B** Diez días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado
  - C** Quince días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado
  - D** Veinte días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado
- 6** Según la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, todo trato desfavorable a las mujeres relacionado con el embarazo o la maternidad, constituye:
- A** Discriminación positiva.
  - B** Discriminación indirecta.
  - C** Discriminación directa.
  - D** Discriminación negativa.
- 7** ¿Quién ejerce la jefatura de la Policía Municipal en un Ayuntamiento?
- A** El Jefe de la Policía Local
  - B** El Concejal con competencia en Movilidad
  - C** El Concejal con competencias en Régimen Interior
  - D** El Alcalde
- 8** A los efectos de definir los lugares permitidos para la instalación de vallas publicitarias, el barrio de Antequeruela se encuentra clasificado en:
- A** Zona A
  - B** Zona B
  - C** Zona C
  - D** Zona D

**9** El Ayuntamiento realiza un servicio especial de recogida de los residuos comerciales no peligrosos en los establecimientos comerciales ubicados en el Casco Histórico:

**A** No presta el servicio.

**B** Una recogida diaria, todos los días de la semana.

**C** Dos recogidas diarias.

**D** Dos recogidas diarias de lunes a viernes, y una en fin de semana y festivos.

**10** Según la Ordenanza reguladora de las obras a realizar en espacios de dominio y uso público municipal que afecten a servicios básicos de suministros En el caso de atravesar zonas ajardinadas, la profundidad mínima desde la generatriz en cualquier conducción de servicio será superior a:

**A** 1 m

**B** 0,80 m

**C** 0,50 m

**D** 0,70 m

**11** Según la Ordenanza municipal de Movilidad, en caso de montar marquesinas voladas sobre la calzada, estas deberán tener un galibo mínimo de:

**A** 4,00 m

**B** 4,50 m

**C** 5,00 m

**D** 6,00 m

**12** ¿Qué Real Decreto aprueba el Código Estructural?

**A** R.D. 21/2020 de 5 de febrero

**B** R.D. 230/2020 de 16 de mayo

**C** R.D. 55/2021 de 12 de febrero

**D** R.D. 470/2021 de 29 de junio

**13** Cuando se utilicen bordillos o elementos delimitadores de alcorques elevados sobre el plano del pavimento circundante, deberá ser fácilmente detectable, con una altura mínima sobre dicho plano de:

**A** 5 cm

**B** 10 cm

**C** 12 cm

**D** 15 cm

**14** Conforme al artículo 74 del Reglamento del Servicio de Agua del Ayuntamiento de Toledo, a efectos de facturación de consumos, la frecuencia máxima con la que la entidad suministradora podrá tomar sus lecturas será:

**A** Mensual.

**B** Bimestral.

**C** Trimestral.

**D** Semestral.

**15** Según el artículo 6 del RD 3/2023, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro, las muestras de agua de consumo, se podrán calificar como:

**A** Tipo 1 y Tipo 2.

**B** Potable y No Potable.

**C** Aptas y No Aptas.

**D** Conforme y No Conforme.

**16** En relación con los acuíferos:

**A** El límite impermeable inferior al acuífero se denomina suelo y el superior techo.

**B** Acuífero semiconfinado es un acuífero confinado en el que el techo es totalmente impermeable, por lo que recibe aportaciones directas desde el terreno inferior.

**C** El rendimiento específico de una capa acuífera es la relación del agua fluyente con el volumen total de la formación.

**D** El acuífero colgado es aquel que aparece por debajo del nivel freático sin que pueda recibir aportaciones de lluvia o desde el terreno inferior

- 17** Según el Artículo 26 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, “Los distintos organismos, agencias, entes y demás estructuras de las administraciones públicas que de modo directo o indirecto configuren el sistema de gestión cultural, desarrollarán las siguientes actuaciones:”
- A** Adoptar iniciativas destinadas a favorecer la promoción específica de las mujeres en la vida privada y a combatir su discriminación estructural y/o difusa.
  - B** Políticas activas de ayuda a la creación y producción artística e intelectual de autoría femenina, traducidas en incentivos de naturaleza económica, con el objeto de crear las condiciones para que se produzca una efectiva igualdad de oportunidades.
  - C** Promover la presencia equilibrada de mujeres y hombres en la oferta artística y cultural privada.
  - D** Ninguna de las anteriores.
- 18** Según indica el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones del Ministerio de Obras Públicas, el espesor de las soleras de obras complementarias como pozos de registro, sumideros y similares, será:
- A** No inferior a 5 cm.
  - B** No inferior a 10 cm.
  - C** No inferior a 15 cm.
  - D** No inferior a 20 cm.
- 19** Se consideran magnitudes fundamentales del tráfico:
- A** Intensidad, Velocidad media espacial y Densidad
  - B** Intensidad, Velocidad media espacial y Capacidad
  - C** Intensidad, Densidad y Capacidad
  - D** Capacidad, Velocidad media espacial y Densidad
- 20** Conforme al Manual Técnico para la correcta colocación de los Euroadoquines MTCE-04, la pendiente mínima en la superficie de un pavimento de adoquín:
- A** No ha de ser inferior a 0,5 %.
  - B** No ha de ser inferior a 0,75 %.
  - C** No ha de ser inferior a 1,0 %.
  - D** No ha de ser inferior a 1,5 %.

**21** Según la norma 6.1 IC, Secciones de Firme, relativo a juntas transversales de contracción en pavimentos de hormigón, para las categorías T3 y T4, se establece:

**A** Se podrán proyectar sesgadas sin pasadores, con una inclinación respecto al eje de la calzada de 6:1, de forma que las ruedas de la izquierda de cada eje las atraviesen antes que las de la derecha.

**B** Se realizarán por aserrado, con una anchura de corte no superior a 5 mm, y profundidad no inferior al cuarto del espesor de la losa.

**C** La distancia entre ellas se reducirá hasta los 3,5 m en las zonas donde las oscilaciones diarias de la temperatura ambiente sean superiores a 25 °C.

**D** Se podrán proyectar sin pasadores a una distancia no superior a 5 m

**22** En el tratamiento de las aguas residuales, se considera que unos vertidos industriales son compatibles con vertidos urbanos si la relación DQO/DBO<sub>5</sub>, es:

**A** > 5

**B** 5 – 2,5

**C** < 2,5

**D** < 1

**23** Según el artículo 544 del PG3, el contenido de huecos en mezclas en probetas en % será:

**A** mayor a 7 para el tipo SM16.

**B** menor a 4 para los tipos SMA8.

**C** entre 4 y 7 para los tipos SMA8, SMA11 y SM16

**D** entre 4 y 6 para los tipos SMA8 y SMA11

**24** En relación con el punto de rotura de cloración (cloración al break-point) en la desinfección de agua de consumo, es falso que:

**A** En una curva de demanda de cloro, es aquella dosis de cloro correspondiente al mínimo de la curva.

**B** Superar su dosis de cloro añadido supone el comienzo del cloro residual libre.

**C** Superar su dosis de cloro añadido supone un aumento de las cloraminas.

**D** En una curva de demanda de cloro, es aquella dosis de cloro asociada al cloro residual combinado.

**25** Según la Ordenanza reguladora de las obras a realizar en espacios de dominio y uso público municipal que afecten a servicios básicos de suministros, cuando las aceras sean inferiores a 2 metros la red de gas:

- A** La profundidad libre mínima será de 0,75 metros.
- B** Será siempre la más profunda si existieran otros servicios .
- C** Se realizará en la calzada a 1 metro del bordillo.
- D** La separación en planta con la conducción de abastecimiento será de 50 cm

**26** Según la Ordenanza Municipal sobre Conservación del Entorno Urbano, en relación con la protección del patrimonio arbóreo, en el supuesto excepcional en que sea preciso retirar algún árbol por parte de una obra, se impondrá:

- A** La plantación del doble de unidades.
- B** La plantación del triple de unidades.
- C** La plantación del mismo número de unidades-año que los que se reponen.
- D** La plantación de un árbol de la misma especie con la mitad de años salvo que el ejemplar retirado fuese de una especie invasora, en cuyo caso bastará con la plantación de un árbol.

**27** El empleo de Cloruro Cálcico ( $Cl_2Ca$ ) como fundente es utilizado en forma sólida y como salmuera, utilizándose mezclado con Cloruro Sódico (CINa) en la siguiente proporción:

- A**  $2/3$  CINa –  $1/3$   $Cl_2Ca$
- B**  $1/3$  CINa –  $2/3$   $Cl_2Ca$
- C**  $3/4$  CINa –  $1/4$   $Cl_2Ca$
- D**  $1/4$  CINa –  $3/4$   $Cl_2Ca$

**28** Según el Código Estructural, la vida útil nominal de las estructuras de edificios monumentales, puentes y otras estructuras de ingeniería civil será:

- A** 25 años
- B** 50 años
- C** 100 años
- D** 200 años

**29** Según el Reglamento General de Circulación, la velocidad máxima en autopistas y autovías dentro de poblado será:

**A** 80 km/h

**B** 90 km/h

**C** 100 km/h

**D** 120 km/h

**30** Según la Orden TMA/851/2021, 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** 25 m

**B** 30 m

**C** 50 m

**D** 75 m

**31** Conforme al artículo 38 del Real Decreto 3/2023, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro. La construcción de una conducción que vaya a suministrar agua de consumo requerirá informe favorable de la autoridad sanitaria siempre que:

**A** El diámetro de la conducción sea igual o mayor a 15 cm.

**B** La longitud sea mayor a 1 km

**C** Abastezca a una población superior a 500 habitantes.

**D** El caudal diario sea igual o superior a 100 m<sup>3</sup>.

**32** En virtud del apartado 5.6.2 de la norma 6.3 IC, Rehabilitación de Firmes, para la evaluación y cálculo de las deflexiones, la distancia máxima entre dos medidas consecutivas de la deflexión:

**A** No podrá ser superior a 20 m.

**B** No podrá ser superior a 50 m.

**C** No podrá ser superior a 100 m.

**D** Excepcionalmente se podrá determinar en función de lo que se concluya en la inspección visual previa.

**33** Según la Instrucción Técnica para Instalación de Reductores de Velocidad y Bandas Transversales de Alerta, si se pretendiera conectar a un acerado un paso peatonal sobreelevado, y la acera tuviera una altura superior a 10 cm, con objeto de facilitar los desplazamientos de personas con movilidad reducida, se procederá a rebajarla en toda la longitud, evitando que el desnivel entre la acera y el reductor de velocidad trapezoidal sea superior a:

**A** 0,5 cm

**B** 1,0 cm

**C** 1,5 cm

**D** 2,0 cm

**34** La carga orgánica biodegradable con una demanda bioquímica de oxígeno de 5 días de 60 g de oxígeno por día, se considera:

**A** DBO<sub>5</sub>

**B** DQO

**C** 1 e-q (equivalente habitante)

**D** El valor de consumo de oxígeno, a partir del cual comienzan los fenómenos de eutrofización

**35** De acuerdo al artículo 2 de la Ordenanza reguladora de las obras a realizar en espacio de dominio y uso público municipal y que afecten a servicios básicos de suministros, se entenderá por “cala”:

**A** La apertura de suelo o pavimento llevada a cabo para descubrir un servicio existente que es necesario reparar o investigar o realizar mejoras, o para proceder a su instalación, siempre que su longitud sea inferior a 3 metros.

**B** La apertura de suelo o pavimento llevada a cabo para descubrir un servicio existente que es necesario reparar o investigar o realizar mejoras, o para proceder a su instalación, siempre que su longitud sea inferior a 5 metros.

**C** La apertura de suelo o pavimento llevada a cabo para descubrir un servicio existente que es necesario reparar o investigar o realizar mejoras, o para proceder a su instalación, siempre que su longitud sea inferior a 10 metros.

**D** La apertura de suelo o pavimento llevada a cabo para descubrir un servicio existente que es necesario reparar o investigar o realizar mejoras, o para proceder a su instalación, siempre que su longitud sea inferior a 15 metros.

**36** ¿Cuál de estas especies es un arbusto empleado habitualmente en jardinería?:

**A** Almecino.

**B** Almez.

**C** Liquidámbar.

**D** Mirto.

**37** Las dimensiones recomendadas para los reductores de velocidad prefabricados en función de la velocidad máxima permitida son:

**A** < 50 km/h, longitud entre 50 y 100 cm, altura entre 4 y 6 cm.

**B** < 50 km/h, longitud entre 60 y 120 cm, altura entre 5 y 7 cm.

**C** 50 km/h, longitud 50 cm, altura 3 cm.

**D** 50 km/h, longitud 60 cm, altura 4 cm.

**38** El sistema de tratamiento de aguas residuales mediante Contactores Biológicos Rotativos (CBR):

**A** Es independiente de bajadas bruscas de temperatura del agua residual.

**B** No necesita pretratamiento ni tratamiento primario.

**C** No produce reducción de P (Fósforo)

**D** Produce una reducción de P entre 10-35%.

**39** En relación con los Trihalometanos (THMs) en el agua de consumo, ¿cual de las siguientes afirmaciones es falsa?:

**A** Son subproductos de la desinfección.

**B** Se forman cuando el cloro utilizado para la desinfección reacciona con la materia orgánica de origen natural presente en el agua captada.

**C** Hay cuatro especies mayoritarias: cloroformo , bromodiclorometano, clorodibromometano y bromoformo.

**D** El RD 3/2023, establece el límite máximo de THMs totales en 150 µg/l.

**40** Según el Código Estructural, en una losa armada que forma parte de un puente sometido a una clase de exposición X0 el recubrimiento mínimo será de:

**A** 15 mm.

**B** 20 mm

**C** 25 mm.

**D** 30 mm.

**41** El Ayuntamiento de Toledo se organiza en:

**A** Órganos centrales y organismos públicos.

**B** Órganos centrales, órganos territoriales y organismos públicos.

**C** Órganos territoriales y organismos públicos.

**D** Órganos centrales y órganos territoriales.

**42** Las características que debe cumplir la sal empleada en fundentes, se recoge en la Norma:

**A** UNE EN 16811-1: 2016.

**B** UNE EN 12195-1:2011

**C** UNE EN 15431: 2008

**D** UNE EN 15430-1: 2007

**43** Según la Instrucción Técnica para Instalación de Reductores de Velocidad y Bandas Transversales de Alerta, las dimensiones de un reductor de velocidad tipo "lomo de asno" *in situ*, que tendrá sección transversal de segmento circular, serán:

**A** Altura 7 cm  $\pm$ 1 cm; y longitud 4.5 m  $\pm$ 0.20 m.

**B** Altura 6 cm  $\pm$ 1 cm; y longitud 4 m  $\pm$ 0.20 m.

**C** Altura 5 cm  $\pm$ 1 cm; y longitud 3.5 m  $\pm$ 0.20 m.

**D** Altura 4 cm  $\pm$ 1 cm; y longitud 3 m  $\pm$ 0.20 m.

**44** Según la Ordenanza reguladora de las obras a realizar en espacios de dominio y uso público municipal y que afecten a servicios básicos de suministros en el Ayuntamiento de Toledo:

**A** Las separaciones mínimas entre las generatrices externas de las tuberías de alcantarillado y saneamiento alojadas en zanja y las de los conductos, o las aristas de los prismas, de los servicios de electricidad-baja será de 30 cm en planta y 20 cm en alzado.

**B** Las separaciones mínimas entre las generatrices externas de las tuberías de alcantarillado y saneamiento alojadas en zanja y las de los conductos, o las aristas de los prismas, de los servicios de comunicaciones será de 20 cm en planta y 20 cm en alzado.

**C** Las separaciones mínimas entre las generatrices externas de las tuberías de alcantarillado y saneamiento alojadas en zanja y las de los conductos, o las aristas de los prismas, de los servicios de gas será de 50 cm en planta y 20 cm en alzado.

**D** Las separaciones mínimas entre las generatrices externas de las tuberías de alcantarillado y saneamiento alojadas en zanja y las de los conductos, o las aristas de los prismas, de los servicios de electricidad-alta será de 30 cm en planta y 30 cm en alzado.

**45** En relación con la viabilidad invernal podemos afirmar que:

**A** La granulometría del CINa no tiene gran influencia en su eficacia.

**B** La presencia de los elementos finos inferiores a 1 mm en la granulometría del CINa, favorece la eficacia en los tratamientos preventivos.

**C** Los elementos finos inferiores a 1 mm en la granulometría del CINa, actúan positivamente en los tratamientos curativos.

**D** El CINa es eficaz hasta -8°C.

**46** Según la Guía para la realización de inspecciones principales de obras de paso de la Red de Carreteras del Estado, se establecen varios niveles de inspección que se diferencian en su intensidad, frecuencia, medios humanos y materiales empleados. Así tenemos:

**A** Inspecciones Básicas, Principales y Especiales

**B** Inspecciones Básicas, Principales y Detalladas

**C** Inspecciones Rutinarias, Básicas y Principales

**D** Inspecciones Básicas, Principales, Detalladas y Especiales

**EXAMEN**

**47** Según la Ordenanza municipal de limpieza viaria y gestión de residuos urbanos, se prohíbe sacudir alfombras, tapices, esteras y demás ropas de uso doméstico, desde balcones, ventanas o terrazas, situados sobre la vía pública, salvo en horario:

**A** 20:00 a 8:00

**B** 22:00 a 10:00

**C** 20:00 a 23:00

**D** 22:00 a 8:00

**48** Según la norma 8.2- IC Marcas Viales, la señalización de pasos de peatones deberá estar protegida por medio de semáforos:

**A** En vías con velocidad máxima (VM) mayor de 30 km hora.

**B** En vías con velocidad máxima (VM) mayor de 50 km hora.

**C** En vías con velocidad máxima (VM) mayor de 60 km hora.

**D** En vías con velocidad máxima (VM) mayor de 80 km hora.

**49** Una tapa de fundición de un pozo de registro ubicado en una calzada de una calle peatonal deberá tener en su marcado la normativa y clase apropiada mínima siguiente:

**A** EN 124-2/A15

**B** EN 124-2/B125

**C** EN 124-2/C250

**D** EN 124-2/D400

**50** Según la Orden TMA/851/2021, en los sectores de juegos infantiles y de ejercicios, se contará con elementos con criterios de accesibilidad universal, debiendo ser, en el caso de los juegos infantiles, este elemento, de tipo dinámico o que genere movimiento al introducirse en su interior. Su proporción será:

**A** Al menos, uno de cada dos elementos de cada sector.

**B** Al menos, uno de cada tres elementos de cada sector.

**C** Al menos, uno de cada cuatro elementos de cada sector.

**D** Al menos, uno de cada cinco elementos de cada sector.

**RESERVA**

- 1** Las competencias en materia de contratación en las Entidades Locales, dentro de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público, están recogidas en:
- A** Disposición adicional segunda
  - B** Disposición adicional tercera
  - C** Disposición adicional cuarta
  - D** Disposición adicional quinta
- 2** De acuerdo con el artículo 20 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, están sujetos a regulación armonizada aquellos contratos de obra cuyo valor estimado sea:
- A** Igual o superior a 5.538.000 euros.
  - B** Igual o superior a 5.235.000 euros.
  - C** Igual o superior a 5.000.000 euros.
  - D** Igual o superior a 4.572.000 euros.
- 3** El Ayuntamiento de Toledo prestará con carácter general gestión de residuos comerciales no peligrosos generados en establecimientos hoteleros, situados fuera del Casco Histórico de la ciudad, cuya clasificación no exceda de:
- A** 4 estrellas
  - B** 3 estrellas
  - C** 2 estrellas
  - D** Todos los establecimientos
- 4** Se consideran residuos urbanos especiales:
- A** Los animales domésticos muertos (ADM)
  - B** Vehículos al final de su vida útil (VEU)
  - C** Medicamentos caducados (MEC)
  - D** Todas son correctas



Proceso Selectivo para bolsa de trabajo de plaza de Técnico de Apoyo,  
rama ICCP, Obras Pública, Ingeniería Civil  
**EXAMEN**

**5** La señal de resalto es la:

**A** R-301

**B** P-15a

**C** P-24a

**D** P-21b



Proceso Selectivo para bolsa de trabajo de plaza de Técnico de Apoyo,  
rama ICCP, Obras Pública, Ingeniería Civil  
**EXAMEN**

